

IMPRESO SOLICITUD PARA VERIFICACIÓN DE TÍTULOS OFICIALES

1. DATOS DE LA UNIVERSIDAD, CENTRO Y TÍTULO QUE PRESENTA LA SOLICITUD

De conformidad con el Real Decreto Real Decreto 99/2011, de 28 de enero, por el que se regulan los Programas de Doctorado Oficiales

UNIVERSIDAD SOLICITANTE		CENTRO	CÓDIGO CENTRO
Universidad Nacional de Educación a Distancia		Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática (MADRID)	28050756
NIVEL		DENOMINACIÓN CORTA	
Doctorado		Sistemas Inteligentes: Acceso a la Información; Diagnóstico, Planificación y Control; Enseñanza y Aprendizaje	
DENOMINACIÓN ESPECÍFICA			
Programa de Doctorado en Sistemas Inteligentes: Acceso a la Información; Diagnóstico, Planificación y Control; Enseñanza y Aprendizaje por la Universidad Nacional de Educación a Distancia			
CONJUNTO		CONVENIO	
No			
SOLICITANTE			
NOMBRE Y APELLIDOS		CARGO	
María Felisa Verdejo Maillo		Catedrática de Lenguajes y Sistemas Informáticos	
Tipo Documento		Número Documento	
NIF		08093572X	
REPRESENTANTE LEGAL			
NOMBRE Y APELLIDOS		CARGO	
Tipo Documento		Número Documento	
RESPONSABLE DEL PROGRAMA DE DOCTORADO			
NOMBRE Y APELLIDOS		CARGO	
María Felisa Verdejo Maillo		Catedrática de Lenguajes y Sistemas Informáticos	
Tipo Documento		Número Documento	
NIF		08093572X	
2. DIRECCIÓN A EFECTOS DE NOTIFICACIÓN			
A los efectos de la práctica de la NOTIFICACIÓN de todos los procedimientos relativos a la presente solicitud, las comunicaciones se dirigirán a la dirección que figure en el presente apartado.			
DOMICILIO		CÓDIGO POSTAL	MUNICIPIO
E-MAIL		PROVINCIA	FAX
3. PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES			
De acuerdo con lo previsto en la Ley Orgánica 5/1999 de 13 de diciembre, de Protección de Datos de Carácter Personal, se informa que los datos solicitados en este impreso son necesarios para la tramitación de la solicitud y podrán ser objeto de tratamiento automatizado. La responsabilidad del fichero automatizado corresponde al Consejo de Universidades. Los solicitantes, como cedentes de los datos podrán ejercer ante el Consejo de Universidades los derechos de información, acceso, rectificación y cancelación a los que se refiere el Título III de la citada Ley 5-1999, sin perjuicio de lo dispuesto en otra normativa que ampare los derechos como cedentes de los datos de carácter personal.			
El solicitante declara conocer los términos de la convocatoria y se compromete a cumplir los requisitos de la misma, consintiendo expresamente la notificación por medios telemáticos a los efectos de lo dispuesto en el artículo 59 de la 30/1992, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común, en su versión dada por la Ley 4/1999 de 13 de enero.			
		En: Seleccione un valor, a ___ de _____ de 2011	
		Firma: Representante legal de la Universidad	

1. DESCRIPCIÓN DEL TÍTULO

1.1. DATOS BÁSICOS

NIVEL	DENOMINACIÓN ESPECÍFICA	CONJUNTO	CONVENIO	CONV. ADJUNTO
Doctorado	Programa de Doctorado en Sistemas Inteligentes: Acceso a la Información; Diagnóstico, Planificación y Control; Enseñanza y Aprendizaje por la Universidad Nacional de Educación a Distancia	No		Ver anexos. Apartado 1.
ISCED 1		ISCED 2		
Informática		Ciencias de la computación		
AGENCIA EVALUADORA		UNIVERSIDAD SOLICITANTE		
Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA)		Universidad Nacional de Educación a Distancia		

1.2 CONTEXTO

CIRCUNSTANCIAS QUE RODEAN AL PROGRAMA DE DOCTORADO
<p>El programa de doctorado de Sistemas Inteligentes se plantea conjuntamente por dos departamentos de la ETS de Ingeniería Informática de la UNED: Inteligencia Artificial y Lenguajes y Sistemas Informáticos. Proviene de un programa de doctorado que se imparte actualmente, con mención hacia la excelencia (2011/2014), y que en el curso 2012/2013 cuenta con 20 alumnos matriculados en activo.</p> <p>Fue concebido como un programa completo de posgrado, incluyendo tres másteres de investigación que permitieran enlazar los conocimientos básicos asociados a las áreas de Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial, y Lenguajes y Sistemas Informáticos, dentro de los estudios de grado, con las fronteras actuales de la investigación en ambas áreas, con dos propósitos básicos:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Aprovechar las competencias de los profesores de los departamentos de Inteligencia Artificial y Lenguajes y Sistemas Informáticos para planificar e impartir un programa que optimizara sus recursos. 2. Establecer sinergias en contenidos y temas de investigación, de forma que nuestros alumnos tengan una visión clara de dónde están los problemas de la computación y cuáles son los métodos disponibles para resolverlos, más allá de las fronteras siempre difusas entre departamentos y entre áreas de conocimiento, haciendo más eficientes los esfuerzos de profesores y alumnos. Adicionalmente, es previsible un beneficio mutuo en tareas de investigación y una mejor integración laboral de nuestros estudiantes. <p>Las tres líneas de especialización del Programa (Acceso a la Información multilingüe y multimedia; Diagnóstico, Planificación y Control, Visión y Robótica Autónoma ; Enseñanza-Aprendizaje: Colaboración y Adaptación) están apoyadas en grupos de investigación consolidados y con amplia proyección internacional, que representan un porcentaje significativo de las actividades investigadoras en la UNED (la Escuela Técnica Superior de Informática es, en la actualidad, la escuela/facultad que aporta mayores ingresos a la UNED en el capítulo de investigación).</p> <p>El impacto científico de estos temas ha aumentado de forma creciente a lo largo de los últimos años hasta acaparar la atención de una gran comunidad de investigadores tanto en el sector público como privado.</p>

Nuestros estudiantes de doctorado han realizado estancias en empresas punteras como Yahoo Research Barcelona, Google Research Zurich, y en instituciones académicas de reconocido prestigio en el área como la U. de Amsterdam, la U. de Sheffield y la U. of Southern California.

El programa de doctorado está elaborado a partir de la experiencia de un partenariado (en el marco, sobre todo, de proyectos europeos) con más de una decena de universidades y empresas activas en I+D, europeas y norteamericanas. Estas relaciones garantizan la vigencia e interés del programa propuesto, en donde la colaboración con las empresas del sector, aporta una visión actualizada de los problemas, innovación, y potencial de transferencia que es un valor añadido para nuestros doctorandos.

Se describe brevemente esta colaboración por líneas del programa.

Línea de Acceso a la información multilingüe y multimedia

Muchas empresas tecnológicas relacionadas con el área de investigación, como ALMA, Daedalus, TheraCLIC, BiText o ISOCO, están vinculadas en la red MAVIR (www.mavir.net) que coordina nuestro grupo de investigación. Estas empresas, de hecho, patrocinan el premio MAVIR a la mejor tesis de máster española en el ámbito del acceso a información multilingüe y multimedia.

Actualmente hay dos proyectos de I+D activos, con participación mixta empresas/ universidad, un CENIT (Buscamedia, liderado por ATOS Origin, siendo nuestro grupo su socio académico) y un proyecto europeo FP7 (Limosine), en ambos el grupo tiene una contribución significativa.

Línea Diagnóstico, Planificación y Control, Visión y Robótica Autónoma

Ha llevado a cabo contratos de investigación con la Agencia Laín Entralgo, de la Consejería de Sanidad de la Comunidad de Madrid, y con la empresa Panda Software al amparo del artículo 83 de la LOU, así como trabajos de minería de datos en colaboración con Caja Madrid (dentro de un proyecto financiado por el Ministerio de Educación y Ciencia) y con el Hospital 12 de Octubre (colaboración financiada por un proyecto CIBER). Por su parte el “Grupo de Sistemas Inteligentes: Modelado, Desarrollo y Aplicaciones” (SIMDA) colabora con el hospital Clínico de Madrid en la aplicación de la Inteligencia Artificial (IA) en diversas especialidades médicas, como el radiodiagnóstico, la psiquiatría y la neurocirugía. Otro ámbito de la investigación en esta misma línea, es la aplicación de la IA a la astrofísica, en concreto el análisis de datos procedentes de varias misiones espaciales europeas en colaboración con varias universidades y agencias europeas.

Línea de Enseñanza y Aprendizaje: Colaboración y Adaptación

En esta línea se lleva trabajando durante más de una década a través de diversos proyectos europeos. En concreto en los últimos cinco años se ha participado en los proyectos ALPE y EU4ALL, financiados por el programa marco de la Comisión Europea, y donde han participado activamente empresas como Atos Origin e INDRA (antes Soluziona), así como otras empresas y asociaciones de Austria, Grecia, Holanda, Italia, Alemania y Portugal.

LISTADO DE UNIVERSIDADES

CÓDIGO	UNIVERSIDAD
028	Universidad Nacional de Educación a Distancia

1.3. Universidad Nacional de Educación a Distancia

1.3.1. CENTROS EN LOS QUE SE IMPARTE

LISTADO DE CENTROS	
CÓDIGO	CENTRO
28050756	Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática (MADRID)

1.3.2. Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática (MADRID)

1.3.2.1. Datos asociados al centro

PLAZAS DE NUEVO INGRESO OFERTADAS		
PRIMER AÑO IMPLANTACIÓN	SEGUNDO AÑO IMPLANTACIÓN	
8	10	
NORMAS DE PERMANENCIA		
http://www.uned.es		
LENGUAS DEL PROGRAMA		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Si	No	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	Si
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	

1.4 COLABORACIONES

LISTADO DE COLABORACIONES CON CONVENIO			
CÓDIGO	INSTITUCIÓN	DESCRIPCIÓN	NATUR. INSTIT

CONVENIOS DE COLABORACIÓN
Ver anexos. Apartado 2

OTRAS COLABORACIONES

Las colaboraciones que tienen una relación directa con el doctorado, son aquellas que se realizan con instituciones que comparten las líneas de investigación. Estas colaboraciones pueden consistir en actividades como: (a) estancias de estudiantes de doctorado, financiadas en el marco del programa, (b) participación regular en evaluaciones de memorias de tesis de doctorado previas a su presentación oficial o bien (c) asistencia a tribunales de doctorado o talleres y jornadas específicas en las que se discute la orientación y resultados de las investigaciones de los doctorandos. Para este tipo de actividades de colaboración, en general no es necesario un convenio específico, aunque en algunos casos los haya o bien se enmarquen en proyectos que financien estas actividades relacionadas con el programa.

En lo que sigue se incluyen las colaboraciones de doctorado (se indica para cada caso la actividad concreta) con convenio o proyecto específico que las facilita, organizadas sobre la base del tipo de

institución con el que se colabora: universidades, redes de excelencia y centros de investigación y fundaciones.

1. Colaboraciones

A. Colaboración con Universidades (Naturaleza: Pública)

(1) Aalto University, Finlandia

Timo Honkela ha participado en el desarrollo conjunto del proyecto europeo MedIEQ (6FP, Public Health 61383) y ha acogido una estancia pre-doctoral de Alberto Pérez García-Plaza (2009).

(2) Universidad de Alicante

El Grupo de Investigación en Procesamiento del Lenguaje Natural y Sistemas de Información es socio habitual en proyectos de investigación coordinados como Text-Mess (CICYT, TIN2006-15265-C06) R2D2 (CICYT, TIC2003-07158). Participa como grupo asociado en el Consorcio MAVIR (CM, S2009/TIC1542 y S0505/TIC0267) y en la Red Temática TIMM (MEC, TIN2005-25825-E, TIN2006-28218-E, TSI2007-30967-E y MICINN, TIN2009-06135-E). Sus miembros participan habitualmente en tribunales del doctorado con temáticas relacionadas con sus líneas de investigación.

(3) University of Amsterdam, Países Bajos

El grupo de Maarten de Rijke ha participado en el desarrollo conjunto de los proyectos europeos TrebleCLEF (ICT-1-4-1, Grant agreement: 215231), MULTIMATCH (6FP, STREP033104), y LIMOUSINE. El investigador M. de Rijke perteneció al tribunal de tesis de Álvaro Rodrigo Yuste (2010), y ha acogido la estancia de investigación de Damiano Spina Valente (2012).

(4) Universidad Carlos III de Madrid

El Laboratorio de Bases de Datos Avanzadas pertenece al Consorcio MAVIR (CM, S2009/TIC1542 y S0505/TIC0267) y es socio habitual en proyectos de investigación coordinados como Buscamedia o la red temática TIMM. La profesora P. Martínez participa habitualmente en tribunales de doctorado con temáticas relacionadas con sus líneas de investigación y otras comisiones relacionadas con el doctorado.

(5) Universidad de Jaén

El Departamento de Informática es socio habitual en proyectos de investigación coordinados como Text-Mess (CICYT, TIN2006-15265-C06) R2D2 (CICYT, TIC2003-07158). Participa como grupo asociado

en el Consorcio MAVIR (CM, S2009/TIC1542 y S0505/TIC0267) y coordina la Red Temática TIMM (MEC, TIN2005-25825-E, TIN2006-28218E, TSI2007-30967-E y MICINN, TIN2009-06135-E).

(6) New York University, EEUU

Ralph Grishman ha acogido las estancias predoctorales de Álvaro Rodrigo Yuste (2008), Satoshi Sekine ha acogido en una estancia predoctoral Javier Artilles Picón (2008). Actualmente (2012) Víctor Fresno está en una estancia post-doctoral y A. Zubiaga egresado de nuestro programa, está actualmente contratado como doctor en dicho centro. El grupo de investigación además participa como grupo asociado en el Consorcio MAVIR (CM, S2009/TIC1542 y S0505/TIC0267).

(7) Universitat Politècnica de Catalunya

Horacio Rodríguez ha participado en el Taller del programa de doctorado en junio de 2012 y es miembro habitual en la comisión que otorga el PREMIO MAVIR que se coordina desde la UNED. El grupo de investigación participa como grupo asociado en el Consorcio MAVIR (CM, S2009/TIC1542 y S0505/TIC0267) y en la Red Temática TIMM (MEC, TIN2005-25825-E, TIN2006-28218-E, TSI2007-30967-E y MICINN, TIN2009-06135-E).

(8) University of Southern California, EEUU, Information Sciences Institute

Eduard Hovy ha acogido la estancia de investigación predoctoral de Víctor Peinado (2006) y postdoctorales de un año de duración de Anselmo Peñas (2010) y de Felisa Verdejo (2012).

(9) Universidad Autónoma de Madrid, España

El profesor P. Castell participa habitualmente en tribunales de doctorado con temáticas relacionadas con sus líneas de investigación y otras comisiones relacionadas con el doctorado. En 2012 ha formado parte del tribunal del taller de doctorado organizado (Jornadas de Doctorados). El Laboratorio de Lingüística Informática, el Grupo de Recuperación de Información y el grupo Biometric Recognition Group son socios en el Consorcio MAVIR (CM, S2009/TIC1542 y S0505/TIC0267).

(10) Universidad de Glasgow - The information Retrieval Group

El profesor L. Azzopardi acogió la estancia de J. Pérez Iglesias en 2010.

(11) University of Maryland, EEUU

Participa como grupo asociado en el Consorcio MAVIR (CM, S2009/TIC1542 y S0505/TIC0267). El doctorando F. López Ostenero realizó una estancia con el Prof. D. Oard.

(12) University of Edimburgh. UK

La investigadora M. Lapata acogió a B. Cabaleiro para una estancia de tres meses en 2012.

- (13) The University of York. Center of Health Economics.
Acogió la estancia de M. del Mar Yebra Granados en 2012.
- (14) Univ. del Este de Londres (UEL), Inglaterra
Acogió la estancia de Manuel Arias Calleja en 2009.
- (15) Instituto Fraunhofer FIT (Angewandte Informationstechnik), Sankt Augustin, Alemania
Acogió la estancia de Antonio Rodríguez Anaya en 2007.
- (16) Universidad de Oslo, Noruega
Atle Bjornerud, ha acogido al profesor Mariano Rincón en una estancia (2010) para temas relacionados con en el análisis de imágenes cerebrales de resonancia magnética. Recientemente se han solicitado varios proyectos de investigación conjuntamente.
- (17) Department of Computer Science de la Universidad de Aalborg (Dinamarca).
Acogió la estancia de Iñigo Bermejo Delgado (2012) y las de Manuel Luque Gallego en 2005 y 2006.
- (18) Universidad de British Columbia (UBC), Vancouver, British Columbia, Canada
Acogió la estancia de J. González Boticario de tres meses (con la categoría de profesor visitante invitado) en el Instituto de Computación, Información y Sistemas Cognitivos (ICICS) de UBC. Es una estancia invitada y patrocinada por la profesora Cristina Conati, responsable del Grupo de Interfaces de Usuario Inteligentes.

B. Redes de excelencia (Naturaleza: Pública)

- (1) Elias - Evaluating Information Access Systems.
Duration: 2011-2016
Financing institution: European Science Foundation.
Red de excelencia para intercambio y fomento de la investigación entre las universidades que lo forman. Hasta el momento ha financiado la estancia pre-doctoral de D. Spina en la Universidad de Amsterdam.
- (2) MA2VICMR - Mejorando el Acceso, el Análisis y la Visibilidad de la Información y los Contenidos Multilingüe y Multimedia en Red para la Comunidad de Madrid (S2009/TIC-1542).

Consortio de excelencia que agrupa universidades madrileñas y está financiado por CAM, Consejería de Educación, Dirección General de Universidades e Investigación, Programas I+D (2010 – 2013).

Facilita el desarrollo de actividades de doctorado, como la formación de tribunales, la presentación en conferencias de los trabajos con que optan los estudiantes al título de doctor y otras.

(3) TIMM: Tratamiento de la Información Multilingüe y Multimodal Red financiada por el Ministerio de Educación y Ciencia (TIN2005-25825-E, TIN2006-2818E, TSI2007-30967E y TIN2009-06135-E), formada por Grupos de investigación sobre Procesamiento de Lenguaje Natural, desde julio de 2005.

Facilita el desarrollo de actividades de doctorado, como la formación de tribunales, la presentación en conferencias de los trabajos con que optan los estudiantes al título de doctor y otras.

(4) Red de excelencia Kaleidoscope

Participación financiada por el 6 Programa Marco, (2004-2008) con un énfasis importante en la formación de personal investigador, enmarcados en la kaleidoscope Advanced Training Institute.

Dentro de este proyecto, nuestros doctorandos han tenido ocasión de participar en seminarios para jóvenes investigadores o en jornadas y eventos de los SIG (grupos de interés especial en Collaborative Learning, Inquiry Learning, y Mobile Learning) y realizar estancias de investigación, en concreto: Carlos Celorrio (2009), Emilio Julio Lorenzo (2008).

(5) La red eMadrid

Proyecto subvencionado por la Comunidad de Madrid que fomenta la investigación y el desarrollo de tecnologías de apoyo al aprendizaje (Technology-Enhanced Learning). Coordinado por la Universidad Carlos III de Madrid, tiene como socios a las universidades Autónoma de Madrid, Complutense de Madrid, Politécnica de Madrid, Rey Juan Carlos y UNED, además de participar otras universidades y empresas del sector como entes asociados.

Facilita el desarrollo de actividades de doctorado, como es la presentación en conferencias de los trabajos con que optan los estudiantes al título de doctor y otras.

(6) Convenios Erasmus

Facilitan las colaboraciones entre profesores y estudiantes.

Actualmente hay convenio con: (1) Plovdiv University "Paisii Hilendarski, Bulgaria, (2) Università degli Studi di Brescia, Italia, (3) Politechnika wroclawska, Polonia y (4) University of Bergen, Noruega.

En concreto, con el profesor Arvid Lundervold (Neuroinformatics and Image Analysis Laboratory of The Neuroscience Research Group at The Department of Biomedicine, University of Bergen), se ha establecido un acuerdo de colaboración para el intercambio de estudiantes dentro del programa Erasmus para estudiantes de doctorado.

(7) Programa de Doctorado Interuniversitario con Mención de Calidad.

El Programa de Doctorado “Modelos Probabilísticos para la Inteligencia Artificial y la Minería de Datos”, coordinado por la Universidad de Almería.

En él participan también la Universidad de Granada, la Universidad del País Vasco y la UNED. Se imparte desde 2005. Reconocido por el Ministerio de Educación y Ciencia con Mención de Calidad desde 2006.

C. Centros de investigación y fundaciones (Naturaleza: Mixta)

(1) Yahoo! Research Barcelona/Universitat Pompeu Fabra, España

Además de otras colaboraciones sus investigadores han participado en los tribunales de tesis de Álvaro Rodrigo Yuste (2010), y Juan Martínez Romo (2010) y ha acogido una estancia predoctoral de Guillermo Garrido Yuste (2009).

Participa como EPO en el proyecto de investigación coordinado HOLOPEDIA y como grupo asociado en el Consorcio MAVIR (CM, S2009/TIC1542 y S0505/TIC0267).

(2) Google, Suiza

Enrique Alfonseca ha acogido dos estancias predoctorales de Guillermo Garrido Yuste (2010 y 2012).

(3) Acuerdo marco de colaboración con el Hospital Clínico

La UNED (Grupo SIMDA) coopera en tareas de investigación en concreto con (a) Juan Arrazola, Jefe del servicio de Radiodiagnóstico, con el que se están realizando trabajos conjuntos con el objetivo de aplicar técnicas de inteligencia artificial al diagnóstico por imagen dentro del hospital (b) Juan José López Ibor, jefe del servicio de Psiquiatría con el que se están realizando trabajos conjuntos con el objetivo de aplicar técnicas de inteligencia artificial dentro de su área de especialización, y (c) J.A. Barcia, jefe del servicio de Neurocirugía con el que se están realizando trabajos conjuntos con el objetivo de aplicar técnicas de inteligencia artificial dentro de su área de especialización.

(4) Centro de Astrobiología (INTA-CSIC) Se ha colaborado en el marco de los proyectos AYA2008-02156, AYA2005-04286 y AYA2004-00253. En este marco también se colabora con el “Data Processing and Analysis Consortium” de la misión espacial Gaia. Es un consorcio Internacional con el ISDC (INTEGRAL Science Data Center) de Ginebra, el Departamento de Astronomía de la Universidad de Leuven (Bélgica) y el Max Planck Institut für Astronomie de Heidelberg (Alemania).

Se han realizado varios proyectos de Máster (Pilar Laguna y César Carrión) y se están realizando varias tesis doctorales (César Carrión y Gonzalo León).

(5) Ingeniería sin Fronteras, Asociación para el desarrollo

Desde el año 1996 se colabora con "Ingeniería sin Fronteras, Asociación para el desarrollo" (ONGAWA desde 2012) y desde el 2006 con el grupo de la Universidad Politécnica de Madrid (UPM) "Educación para el desarrollo en el área de las TIC" (EDESTIC). Actualmente se participa en la definición de las líneas de actuación del "Centro de innovación en tecnologías para el desarrollo humano" de la UPM, creado en febrero de 2012.

(6) Vodafone

Convenio Específico de Colaboración cuyo objeto es el de establecer unos cauces para la realización en común de actividades de formación, investigación y desarrollo tecnológico y difusión en el campo de las telecomunicaciones e Internet.

En concreto la utilización de la versión accesible de la plataforma dotLRN en el curso FORMATIC para la Junta de Andalucía con el apoyo del IMSERSO, FEMP, ACCENTURE. Durante 2009, 2010.

2. Otras colaboraciones

A. Otras Universidades, centros de investigación o fundaciones

Con todas las instituciones que se incluyen a continuación tenemos convenio o proyecto de investigación competitivo durante los últimos cinco años, que permiten financiar a doctorandos.

(1) Consejo Superior de Investigaciones Científicas, España

El Laboratorio de Cibermetría del CSIC es socio en el proyecto de investigación QEAVIs (CICYT, 2007-67581-C02) y en el Consorcio MAVIR (CM, S2009/TIC1542 y S0505/TIC0267) coordinado por la UNED.

(2) Consiglio Nazionale delle Ricerche (ISTI-CNR), Italia

El Istituto di Scienza e Tecnologie de ll'Informazione coordina la organización de tareas de evaluación competitiva en el marco del Cross Language Evaluation Forum (CLEF) y en los proyectos europeos TrebleCLEF (ICT-1-4-1, Grant agreement: 215231) y MULTIMATCH (6FP, STREP 033104).

Participa como grupo asociado en el Consorcio MAVIR (CM, S2009/TIC1542 y S0505/TIC0267).

(3) Universidad Europea de Madrid, España

El Grupo de Sistemas Inteligentes es socio en el Consorcio MAVIR (CM, S2009/TIC1542 y S0505/TIC0267).

(4) Universidad Politécnica de Madrid, España

El Grupo de Sistemas Inteligentes y el Grupo de Tecnologías del habla son socios en el Consorcio MAVIR (CM, S2009/TIC1542 y S0505/TIC0267).

(5) Universidad Politécnica de Valencia, España

El Natural Language Engineering Lab participa como grupo asociado en el Consorcio MAVIR (CM, S2009/TIC1542 y S0505/TIC0267).

(6) Universidad Rey Juan Carlos, España

El Grupo de Algorítmica aplicada a la Visión Artificial es socio en el Consorcio MAVIR (CM, S2009/TIC1542 y S0505/TIC0267).

(7) University of Sheffield, Reino Unido

Ha colaborado en la organización de tareas de evaluación competitiva dentro del marco del Cross Language Evaluation Forum (CLEF) y en el desarrollo conjunto de los proyectos europeos TrebleCLEF (ICT-1-4-1, Grant agreement: 215231) y MULTIMATCH (6FP, STREP 033104).

Participa como grupo asociado en el Consorcio MAVIR (CM, S2009/TIC1542 y S0505/TIC0267).

(8) Universidad Politécnica de Madrid, España

El Grupo de Tecnologías del Habla y el Grupo de Sistemas Inteligentes son socios en el Consorcio MAVIR (CM, S2009/TIC1542 y S0505/TIC0267).

(9) Fondazione Bruno Kessler, Italia

Bernardo Magnini ha participado en el tribunal de tesis de Álvaro Rodrigo Yuste.

(10) El grupo N&AIS "Natural and Artificial Intelligent Systems", Departamento de Sistemas Informáticos, ESTI Informática de Albacete, de la Universidad de Castilla La Mancha.

Participa como socio en el proyecto "INT3: INTERpretación multisensorial de comportamientos y situaciones para una INTervención INTeligente en entornos complejos y Dinámicos". Entidad financiadora: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN, PLAN NACIONAL de I+D+i 2008-2011. Referencia del proyecto: TIN2010-20845-C03. También ha colaborado en el pasado en el marco de los proyectos TIN2007-67586-C02-01, TIN2004-07661-C02-01 y POIC10-0302-2695.

(11) Laboratorio de Interacción con el Usuario e Ingeniería del Software (LoUISE), Instituto de Investigación en Informática de Albacete de la Universidad de Castilla-La Mancha. Colabora en el marco del proyecto descrito en el apartado (10).

(12) Grupo de Reconocimiento y Análisis Multisensorial, Departamento de "Teoría de la Señal" de la Universidad de Alcalá de Henares. Colabora en el marco del proyecto descrito en el apartado (10)

B. Colaboración con empresas en el marco de proyectos de investigación financiados

A continuación se incluyen algunos proyectos de investigación competitivos en vigencia durante los últimos cinco años, con empresas de sectores relacionados con las líneas de investigación y otras instituciones con las que existe algún otro tipo de colaboración relacionada con el doctorado.

(1) LIMOSINE - Linguistically Motivated Semantic Aggregation Engines

Project number: 288024. Funded by: STREP Co-funded by the European Community's Seventh Framework Programme (FP7/2007-2013).

Starting date: November 1, 2011.

Duration: 36 months.

Partners: Universiteit van Amsterdam, The Netherlands, University of Glasgow, UK, Fundacio Barcelona Media Universitat Pompeu Fabra, Spain, Università degli studi di Trento, Italy, Llorente & Cuenca Madrid SL, Spain, Universidad Nacional de Educación a Distancia, Spain

(2) BUSCAMEDIA - Hacia una adaptación semántica de medios digitales multirred- multiterminal

Entidad financiadora: Quinta convocatoria del Programa de Consorcios Estratégicos Nacionales en Investigación Técnica (CENIT-E), Ministerio de Industria CEN-20091026.

Entidades participantes: ATOS ORIGIN, ACTIVA MULTIMEDIA, GFI, INDRA, CCMA, BILBOMATICA, FRACTALIA, BMAT, ISIB, ISOCO, DAEDALUS, UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID (UPM), UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACIÓN A DISTANCIA (UNED), ROBOTIKER TECNALIA, UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA (UPC), UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID (UC3M), UNIVERSITAT POMPEU FABRA (UPF), FUNDACIÓ BARCELONA MEDIA, FUNDACIÓN CTIC, TV3.

Duración: 01/12/2009 hasta 31/12/2012

(3) Herramientas de Procesado de Imágenes para la Detección Temprana de Alzheimer y otras Demencias

Con la empresa Deimos Space SL, proyecto AVANZA I+D Convocatoria 2009/2010. Al amparo de dicha colaboración previamente se han realizado dos contratos (art.83 LOU):

- (a) Estudio de viabilidad de detección de Alzheimer mediante resonancia. Año: 2008, y
- (b) Desarrollo de un sistema de video inteligente en 2009.

(4) Programa:FP7. Proyecto: DyNaMo. Dynamic probabilistic graphical models and their applications. Instituciones Participantes: Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica (México), Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey (México), Instituto de Investigaciones Eléctricas (México), Universidad Radboud de Nimega (Holanda), Universidad de Dundee (Reino Unido), UNED (España), Agencia Laín Entralgo, Comunidad de Madrid (España), Atos Origin (empresa española), Probayes (empresa francesa) y dos colaboradores: Universidad de Toronto(Canadá), Instituto Superior Técnico de Lisboa (Portugal).

(5) Título del contrato: Sistema de ayuda a la decisión para cirugía de cataratas

Empresa/administración: Agencia Laín Entralgo, Consejería de Sanidad y Consumo, Comunidad de Madrid. Desde:2007 hasta: 2008

(6) Título del proyecto: TSI-020110-2009-362 Herramientas de procesado de imagen para detección temprana de Alzheimer y otras demencias. (PLAN AVANZA 2009-2010)

Entidad financiadora: Ministerio de Industria Entidades participantes: DEIMOS SPACE, S.L., UNED, UNIVERSIDAD DE CASTILLA LA MANCHA, UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA, Unidad Politécnica de Madrid –CENTRO DE TECNOLOGÍA BIOMEDICA, UNIDAD DE CIENCIAS NEUROLOGICAS, UNIVERSIDAD PUBLICA DE NAVARRA

(7) Título del proyecto: Análisis del contenido polínico y de la actividad alérgica de la atmósfera de Castilla-La Mancha (POIC10-0302-2695).

Entidad financiadora: Consejería Educación y Ciencia de Castilla la Mancha.

Entidades participantes: UCLM, UNED, UCO

(8) TITULO DEL PROYECTO: TIN2010-20845-C03-02 – Interpretación de actividades para la toma de decisiones y la actuación inteligentes

(2011-1013) Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación.

Entidades participantes: UCLM, UNED, UAH.

(9) Programa: FP6. Proyecto: EU4ALL

Descripción: “European unified approach for Accessible Lifelong Learning”. 2006-2011 European project related to e-inclusion, concerning all disabled people.

The aim of EU4ALL is to improve the efficiency and efficacy of implementing accessible lifelong learning by developing an open service architecture for ALL.

Entidades participantes: ATOS, UNED, FhG/FIT, UKOU, UYORK, INDRA, TRIBAL, E-ISOTIS, GIUNTI, EADTU, CIRPS, ZSI, DPITALIA, IPL, UPVLC

(10) Programa: eTEN. Proyecto: ALPE

Entidades participantes: UKOU, PAB, UNED, INDRA.

Descripción: “Accessible Learning Platform for Europe”, developing a learning platform for adult people with lack of basic skills, ended in 2008.

The ALPE services are offered through a web portal accessing to a range of basic skill courses, which are delivered via an accessible environment. It is targeted for European disabled (visually and hearing impaired) and adult citizens who want to improve their basic skills, and hence their employability levels.

Programa: Avanza I+D.

(11) Proyecto: CISVI

Entidades participantes: GESFOR, ATOS, GMV, TECHNOSITE, PSION, ERMESTEL, ARIADNA, UPM, UNED, UC3M, UNIZAR, I2BC, PRODIS, G. MARAÑÓN, FZCC.

Descripción: “Communities for Health and Independent Living”. 2008-2011.

The main objective has been to identify, test and validate a new methodological research framework named Social Spaces for Innovation (ESdI) in three scenarios: i) labour integration of people with cognitive disabilities, ii) home healthcare for elderly people, iii) living independently and iv) rural e-inclusion.

(12) Programa: Avanza I+D. Proyecto: AMI4INCLUSION

Instituciones participantes: ARIADNA, ERMESTEL, INTERMEC, PSION, PRODIS, UNED.

Descripción: “Environments of Ambient Intelligence for the Labour Integration of Youth with Intellectual Disabilities”. 2008-2009.

This project aims at fostering the integration in the workplace for young people with intellectual disabilities. An e-learning platform with ambient intelligence features has supported the development, follow up and coaching of everyday life activities of young people (18-30 years old). Intelligence

Environmental Technologies (such as RFID) has been used to monitor the people activities in the physical environment.

(13) Programa: Avanza Ciudadanía Digital. Proyecto: ACCEDO2.0

Instituciones participantes: ESPLAI, FASAD, UNED

Descripción: "Pilot Project of Social Network for Disable People". 2009-2011.

The project's objective is to provide an accessible web 2.0 portal for users with intellectual disabilities to actively participate in an online social community.

(14) Programa: Proyectos de Investigación Fundamental MICINN. Proyecto:A2UN@

Instituciones participantes: UdG, UNED.

Descripción: Accesibilidad y Adaptación para Tod@s en la Educación Superior. 2009-2011.

(15) Programa:ALFA III Segunda Fase. Proyecto: AlterNativa

Entidades participantes: Universidad Nacional Mayor de San Marcos-UNMSM (Perú), Pontificia Universidad Católica de Valparaíso- PUCV (Chile), Universidad Nacional de San Juan (Argentina), Universidad de las Regiones Autónomas de la Costa Caribe de Nicaragua –URACCAN (Nicaragua), Universidad Pedagógica Nacional(México), Universidad Mayor de San Andrés(Bolivia), Universidad Centroamericana José Simeón Cañas UCA, San Salvador (El Salvador), Universidade Nova de Lisboa (Portugal), Universidad de Educación a Distancia de España UNED (España), Universitat de Girona (España).

Descripción: Referentes curriculares con incorporación tecnológica para facultades de educación en las áreas de lenguaje, matemáticas y ciencias, para atender poblaciones en contextos de diversidad. 2011-2012.

2. COMPETENCIAS

2.1 COMPETENCIAS BÁSICAS Y GENERALES

BÁSICAS

CB11 - Comprensión sistemática de un campo de estudio y dominio de las habilidades y métodos de investigación relacionados con dicho campo.

CB12 - Capacidad de concebir, diseñar o crear, poner en práctica y adoptar un proceso sustancial de investigación o creación.

CB13 - Capacidad para contribuir a la ampliación de las fronteras del conocimiento a través de una investigación original.

CB14 - Capacidad de realizar un análisis crítico y de evaluación y síntesis de ideas nuevas y complejas.

CB15 - Capacidad de comunicación con la comunidad académica y científica y con la sociedad en general acerca de sus ámbitos de conocimiento en los modos e idiomas de uso habitual en su comunidad científica internacional.

CB16 - Capacidad de fomentar, en contextos académicos y profesionales, el avance científico, tecnológico, social, artístico o cultural dentro de una sociedad basada en el conocimiento.

CAPACIDADES Y DESTREZAS PERSONALES

CA01 - Desenvolverse en contextos en los que hay poca información específica.
CA02 - Encontrar las preguntas claves que hay que responder para resolver un problema complejo.
CA03 - Diseñar, crear, desarrollar y emprender proyectos novedosos e innovadores en su ámbito de conocimiento.
CA04 - Trabajar tanto en equipo como de manera autónoma en un contexto internacional o multidisciplinar.
CA05 - Integrar conocimientos, enfrentarse a la complejidad y formular juicios con información limitada.
CA06 - La crítica y defensa intelectual de soluciones.
OTRAS COMPETENCIAS
CB17 - Gestión y planificación autónoma del trabajo
CB18 - Gestión de las TICs
CB19 - Capacidad de autoevaluación del trabajo desarrollado

3. ACCESO Y ADMISIÓN DE ESTUDIANTES

3.1 SISTEMAS DE INFORMACIÓN PREVIO

Los programas de doctorado disponen de publicidad con información tanto en formato papel (cartelería y folletos), y en formato digital accesible desde el Portal de la Universidad (en español y en inglés). También el futuro estudiante dispone de información presencial en la sede central de la UNED, C/ Bravo Murillo, 38-3ª planta, así como en las Facultades y Escuelas y en los Centros Asociados repartidos por toda la geografía española y Centros de Apoyo en el extranjero, en los que también se distribuye información en trípticos y diversos folletos y guías, así como en las distintas ferias nacionales e internacionales a las que acude la Universidad. A través del enlace http://portal.uned.es/portal/page?_pageid=93,14056345&_dad=portal&schema=PORTAL) se puede acceder a toda la información sobre los programas de doctorado ofertados por la UNED, así como titulaciones de acceso, plazos de admisión y matrícula, movilidad internacional, etc.

Asimismo, hay más información sobre movilidad en la página http://portal.uned.es/portal/page?_pageid=93,316187,93_20542933_dad=portal&schema=PORTAL) Hay un plan de acogida a los distintos estudiantes que realiza la UNED cada curso académico y que se difunde a través de los Centros Asociados y que está además en http://portal.uned.es/portal/page?_pageid=93,13754352&_dad=portal&schema=PORTAL).

Hay, además, una guía on-line con información específica de cada uno de los programas de doctorado acerca de profesores, requisitos, actividades, objetivos del programa, metodología, evaluación, estructura del programa, mecanismos para la mejora de la calidad, etc. <https://serviweb.uned.es/doctorado/index.asp?cod=0801>.

El programa cuenta con una página propia en el sitio UNED, que incluye mecanismos de contacto entre los potenciales alumnos con el coordinador y secretario del programa. Está establecida también una línea de contacto entre el coordinador del doctorado y los coordinadores de los másteres asociados al programa, que garantiza el flujo de información sobre los alumnos provenientes de los másteres. Se ofrece soporte de asesoramiento para nuevos estudiantes, para facilitar el contacto con los doctores del programa, canalizando a los alumnos en función de las líneas de investigación en las que estén interesados.

3.2 REQUISITOS DE ACCESO Y CRITERIOS DE ADMISIÓN

Requisitos de acceso

Como requisito general de acceso, los solicitantes deberán estar en uno de los supuestos del artículo 6 del RD 99/2011 o de la disposición adicional segunda de dicho Real Decreto.

Requisitos específicos

a) Los títulos de acceso a este programa de doctorado serán los masters asociados al programa: el master universitario en Lenguajes y Sistemas Informáticos y el master en Inteligencia Artificial Avanzada, de la UNED.

b) El programa está abierto también a aquellos alumnos titulados superiores, licenciados, ingenieros o graduados en Informática o titulados en carreras afines, que hayan cursado otros masters universitarios oficiales, que a juicio de la Comisión de Ordenación Académica puedan considerarse como de contenido y nivel equiparable.

c) En casos excepcionales, ligados a temas de investigación interdisciplinares de las líneas del programa, se admitirá a titulados de otras carreras que demuestren poseer conocimientos de matemáticas y de informática suficientes para realizar un doctorado en esa línea interdisciplinar.

Tanto en el caso b) como en c), dependiendo de la formación del candidato y del tema de investigación, se puede pedir como requisito adicional complementos de formación, a cursar en la forma que estime la Comisión de Ordenación Académica del Programa, teniendo en cuenta las recomendaciones del director o tutor de la tesis. Una vez completado este período de formación complementaria, el alumno podrá matricularse en el doctorado.

En el caso de estar en posesión del Diploma de Estudios Avanzados (DEA) obtenido de acuerdo con lo dispuesto en el RD 778/98 o haber alcanzado la Suficiencia Investigadora según lo regulado por el RD 185/85 deberán haberlo cursado en programas de Doctorado afines. Los estudiantes que cumplan con los requisitos anteriores podrán acceder al programa de doctorado siendo la Comisión Académica del programa de doctorado la encargada de verificar el cumplimiento de los requisitos anteriores para la admisión del doctorando.

Estudiantes con dedicación a tiempo parcial

Dadas las especiales características de la UNED, conforme recoge la Adicional primera de la Ley Orgánica de Universidades, y con el fin de cumplir lo dispuesto en el artículo 4.a) de los Estatutos de la UNED (facilitar el acceso a la enseñanza universitaria y la continuidad de sus estudios a todas las personas capacitadas para seguir estudios superiores que elijan el sistema educativo de la UNED por su metodología o bien por razones laborales, económicas, de residencia o cualquier otra) las Comisiones Académicas responsables de los programas de doctorado podrán autorizar la dedicación a tiempo parcial a todos aquellos estudiantes que así lo especifiquen en su solicitud de admisión. No obstante, todos los beneficiarios de ayudas destinadas a la realización del doctorado a tiempo completo, con independencia del organismo o entidad que las conceda, deberán matricularse y realizar sus estudios con dedicación a tiempo completo.

Discapacidad

Para la admisión de estudiantes con necesidades educativas especiales derivadas de discapacidad, el Centro de Atención a Universitarios con Discapacidad de la UNED (UNIDIS), emitirá un informe en el que evaluará la conveniencia de posibles adaptaciones curriculares, itinerarios o estudios alternativos.

Criterios de admisión específicos del programa:

Para ser admitido al programa es necesario además un compromiso de dirección por parte de un doctor con acreditada experiencia investigadora en las líneas del programa. En caso de que este doctor no pertenezca al programa, es necesario contar con el compromiso adicional de un tutor perteneciente al programa. Estos compromisos deberán constar en el documento oficial elaborado por la UNED.

3.3 ESTUDIANTES		
El Título está vinculado a uno o varios títulos previos		
Títulos previos:		
UNIVERSIDAD	TÍTULO	
Universidad Nacional de Educación a Distancia	Doctor en Programa Oficial de Posgrado en Inteligencia Artificial y Sistemas Informáticos (RD 56/2005)	
Últimos Cursos:		
CURSO	Nº Total estudiantes	Nº Total estudiantes que provengan de otros países
Año 1	5.0	0.0
Año 2	5.0	0.0
Año 3	13.0	0.0
Año 4	15.0	0.0
Año 5	20.0	1.0
3.4 COMPLEMENTOS DE FORMACIÓN		
Los complementos de formación, para aquellos alumnos que no procedan de los másteres asociados al programa de doctorado, se determinarán de forma personalizada, teniendo en cuenta la línea de investigación elegida por el potencial doctorando. Se cubrirán preferentemente con asignaturas de los másteres mencionados, siguiendo los sistemas de evaluación allí establecidos.		
4. ACTIVIDADES FORMATIVAS		
4.1 ACTIVIDADES FORMATIVAS		
ACTIVIDAD: MÓDULO I : INICIACIÓN AL PROGRAMA DE DOCTORADO . ML1.Jornada de Doctorandos		
4.1.1 DATOS BÁSICOS	Nº DE HORAS	5
DESCRIPCIÓN		
<p>DETALLE Y PLANIFICACIÓN: Al comienzo del primer año será obligatoria la asistencia a una jornada formativa sobre los aspectos generales del programa de doctorado, tanto en los aspectos organizativos del mismo como en los aspectos académicos y de formación característicos del programa. Esta sesión servirá, tanto para contextualizar el trabajo que se va a desarrollar, como para que doctorandos e investigadores integrantes del programa se conozcan y se comience a fomentar el trabajo en equipo.</p> <p>Objetivo: El objetivo básico del módulo inicial es que los doctorandos obtengan la información inicial necesaria sobre el programa formativo del doctorado, así como el conocimiento necesario acerca de qué es una tesis y cuáles son las fases para su elaboración y defensa.</p> <p>Contenido: - Bases del programa de doctorado - ¿Qué es una tesis y cómo se desarrolla? Competencias Básicas y Capacidades: CB16</p> <p>Resultados de aprendizaje: Al término de la jornada, el estudiante - Conocerá el programa formativo del doctorado - Conocerá las fases que comprende el proceso de elaboración y defensa de la tesis doctoral</p> <p>Modalidad: Presencial (preferentemente)/Virtual</p>		
4.1.2 PROCEDIMIENTO DE ADAPTACIÓN		
Todas las actividades contarán con un procedimiento de control de asistencia y, en general, la evaluación del aprovechamiento de todas las actividades realizadas por el doctorando así como la valoración de los resultados de aprendizaje que se deriven de su cumplimiento, serán llevadas a cabo por el director de la tesis, para lo cual requerirá del estudiante las tareas que estime oportunas en función de la actividad realizada.		
4.1.3 ACTUACIONES DE MOVILIDAD		

Para los estudiantes que no pudieran desplazarse, esta actividad se retransmitirá a través de las tecnologías de videoconferencia y conferencia en línea existentes en los cursos virtuales y quedará grabada a disposición de los doctorandos.

ACTIVIDAD: MÓDULO I: INICIACIÓN AL PROGRAMA DE DOCTORADO . M.I. 2. Gestión de entornos virtuales en la formación a distancia de investigadores

4.1.1 DATOS BÁSICOS	Nº DE HORAS	5
----------------------------	--------------------	---

DESCRIPCIÓN

Los estudiantes recibirán durante las primeras semanas del programa de doctorado formación en línea sobre la gestión del entorno del campus virtual de la UNED, en general, y la plataforma aLF en cursos y comunidades, así como sobre el manejo de la herramienta de *conferencia en línea*.

Objetivos: Que el doctorando sepa desenvolverse en el campus virtual de la UNED y en la plataforma donde se alojan los cursos y comunidades en línea, manejando las herramientas básicas que utilizará a lo largo del desarrollo de su Tesis, ya que a través del curso virtual con el que contará el programa en la plataforma aLF, el doctorando podrá comunicarse con su director de tesis, compartir foros de comunicación con otros doctorandos del programa, encontrar la información relativa a las actividades formativas, etc.

Competencias Básicas y Capacidades: CB16, CB17

Resultados de aprendizaje: Al término del curso, el estudiante será capaz de manejar el entorno virtual en el que se desarrollará el plan formativo del doctorado, así como la comunicación con el director de la tesis y el resto de componentes del programa de doctorado.

Modalidad: Virtual

4.1.2 PROCEDIMIENTO DE ADAPTACIÓN

La evaluación del aprovechamiento de esta actividad será llevada a cabo por el director de la tesis a través del trabajo que el doctorando desarrollará en el entorno virtual durante el curso académico.

4.1.3 ACTUACIONES DE MOVILIDAD

Esta actividad se desarrollará a través de un curso on line y será impartido por el Instituto Universitario de Educación a Distancia (IUED).

ACTIVIDAD: MÓDULO II: BÚSQUEDA Y GESTIÓN DE BASES DE INFORMACIÓN CIENTÍFICA. M.II. 1. Manejo de búsquedas bibliográficas, niveles básico y avanzado.

4.1.1 DATOS BÁSICOS	Nº DE HORAS	80
----------------------------	--------------------	----

DESCRIPCIÓN

DETALLE Y PLANIFICACIÓN:

El objetivo de estos cursos es que el estudiante adquiera una comprensión sólida y las habilidades necesarias para una adecuada gestión de los procesos de búsqueda, organización, evaluación y uso de la información académica y científica. Además, se pretende que el doctorando profundice en el conocimiento y uso avanzado de las fuentes de información, así como en el manejo de herramientas que fomenten una actitud crítica y permitan una evaluación cualitativa de las fuentes, con el objetivo de incorporar la información más pertinente y fiable al trabajo de investigación. Estos dos cursos serán impartidos por el personal de la biblioteca especializado en esta materia.

Esta Actividad se compone de 2 niveles:

- Curso de nivel básico (50 horas)

- Curso de nivel avanzado (30 horas)

Competencias Básicas y Capacidades: CB11, CB17, CA01

Resultados de aprendizaje: Al término de los cursos, el estudiante será capaz de realizar búsquedas bibliográficas significativas y relevantes relativas a su tema concreto de investigación.

Modalidad: Virtual

4.1.2 PROCEDIMIENTO DE ADAPTACIÓN

Esta actividad tiene formato de curso y cuenta con un equipo docente que realiza su seguimiento y su evaluación, tanto de las pruebas que se realizan durante el curso como de la evaluación final. El Director de la tesis también podrá comprobar el aprovechamiento del curso a través de los resultados que el doctorando obtenga cuando aplique lo aprendido a su propio proyecto de investigación.

4.1.3 ACTUACIONES DE MOVILIDAD

No son necesarias para esta actividad puesto que los dos cursos propuestos se desarrollan a través de la plataforma virtual de los cursos.

ACTIVIDAD: MÓDULO II: BÚSQUEDA Y GESTIÓN DE BASES DE INFORMACIÓN CIENTÍFICA. M.II. 2. Herramientas de gestión de bases de datos bibliográficas

4.1.1 DATOS BÁSICOS	Nº DE HORAS	5
----------------------------	--------------------	---

DESCRIPCIÓN

El objetivo de este taller es que el estudiante sea capaz de gestionar una base de datos bibliográfica como herramienta para la organización de sus búsquedas y materiales científicos utilizados. Este curso será impartido por el personal de la Biblioteca.

Competencias Básicas y Capacidades: CB11, CB17, CA01

Resultados de aprendizaje: Al término del taller, el estudiante será capaz de organizar y gestionar las referencias obtenidas mediante las herramientas de gestión de datos bibliográficos existentes en su ámbito de estudio.

Modalidad: Presencial/virtual

4.1.2 PROCEDIMIENTO DE ADAPTACIÓN

El director de la tesis, a través de los procedimientos de control que estime conveniente plantear, será el que evalúe la adquisición de las competencias y el resultado de los aprendizajes correspondientes.

4.1.3 ACTUACIONES DE MOVILIDAD

Este taller se imparte en la modalidad presencial para aquellos doctorandos que puedan acudir a las sesiones, y también en formato virtual para que aquellos que no puedan desplazarse, puedan seguirlo de forma sincrónica o asincrónica desde su propio ordenador.

ACTIVIDAD: MÓDULO II: BÚSQUEDA Y GESTIÓN DE BASES DE INFORMACIÓN CIENTÍFICA. M.II. 3. Evaluación cualitativa de fuentes bibliográficas		
4.1.1 DATOS BÁSICOS	Nº DE HORAS	5
DESCRIPCIÓN		
<p>DETALLE Y PLANIFICACIÓN: Esta actividad constará de dos partes: una sesión inicial en la que se suministrará la información general relativa a las bases de datos más habituales, por campos científicos, en los que se desarrolla la investigación de los distintos programas de doctorado. La segunda parte consistirá en un taller más específico en el que el doctorando realizará las actividades propuestas para determinar las fuentes más relevantes en su ámbito de estudio. Este curso será impartido por el personal de la biblioteca especializado en esta materia. Competencias Básicas y Capacidades: CB11, CB17, CA01 Resultados de aprendizaje: Al término del curso, el estudiante será capaz de identificar las fuentes relevantes en su ámbito de estudio. Modalidad: Presencial/virtual</p>		
4.1.2 PROCEDIMIENTO DE ADAPTACIÓN		
El director de la tesis, a través de los procedimientos de control que estime conveniente plantear, será el que evalúe la adquisición de las competencias y el resultado de los aprendizajes correspondientes.		
4.1.3 ACTUACIONES DE MOVILIDAD		
Este taller se imparte en la modalidad presencial para aquellos doctorandos que puedan acudir a las sesiones, y también en formato virtual para que, aquellos que no puedan desplazarse, puedan seguirlo de forma sincrónica o asincrónica desde su propio ordenador.		
ACTIVIDAD: MÓDULO II: BÚSQUEDA Y GESTIÓN DE BASES DE INFORMACIÓN CIENTÍFICA. M.II. 4. Cómo referenciar bibliografía científica		
4.1.1 DATOS BÁSICOS	Nº DE HORAS	3
DESCRIPCIÓN		
<p>DETALLE Y PLANIFICACIÓN: Este curso será impartido por el personal de la biblioteca especializado en esta materia. El objetivo de este taller es que el doctorando domine las fórmulas para referenciar la bibliografía científica en su campo. Competencias Básicas y Capacidades: CB11, CB17, CA01 Resultados de aprendizaje: Al término del curso, el estudiante será capaz de referenciar la bibliografía de sus informes científicos de manera correcta y adaptada a las utilizadas como referencia en su campo científico.</p>		
4.1.2 PROCEDIMIENTO DE ADAPTACIÓN		
El director de la tesis, a través de los procedimientos de control que estime conveniente plantear, será el que evalúe la adquisición de las competencias y el resultado de los aprendizajes correspondientes.		
4.1.3 ACTUACIONES DE MOVILIDAD		
Este taller se imparte en la modalidad presencial para aquellos doctorandos que puedan acudir a las sesiones, y también en formato virtual para que, aquellos que no puedan desplazarse, puedan seguirlo de forma sincrónica o asincrónica desde su propio ordenador.		
ACTIVIDAD: MÓDULO III: GESTIÓN Y ANÁLISIS DE DATOS CIENTÍFICOS		
4.1.1 DATOS BÁSICOS	Nº DE HORAS	20
DESCRIPCIÓN		
<p>DETALLE Y PLANIFICACIÓN: El objetivo principal de este módulo es que los doctorandos adquieran los conocimientos y habilidades necesarios para la realización de análisis de datos en el ámbito de investigación propio, mediante la utilización de las herramientas que los posibilitan. En este módulo se ofrecen dos cursos de carácter optativo para que el director de la tesis pueda indicar al doctorando, en función de las herramientas más utilizadas en el campo de estudio en el que se desarrolla la investigación, cuál tendría más interés para completar la formación del doctorando. Estos dos talleres serán impartidos por personal de la UNED y certificados por el IUED. Programa formativo - Curso/taller de herramientas de análisis cuantitativo de datos aplicadas al área de investigación - Curso/taller de herramientas de análisis cualitativo de datos aplicadas al área de investigación. Competencias Básicas y Capacidades: CB11, CA01, CA02 Resultados de aprendizaje: Al término del curso realizado, el estudiante - Será capaz de utilizar las herramientas habituales en su campo de estudio para realizar el análisis cuantitativo/cualitativo de los datos de su propia investigación. Modalidad: Presencial/Virtual</p>		
4.1.2 PROCEDIMIENTO DE ADAPTACIÓN		
El director de la tesis, a través de los procedimientos de control que estime conveniente plantear, o de la aplicación de lo explicado a los datos obtenidos en la investigación del doctorando, será el que evalúe la adquisición de las competencias y el resultado de los aprendizajes correspondientes.		
4.1.3 ACTUACIONES DE MOVILIDAD		
Este taller se imparte en la modalidad presencial para aquellos doctorandos que puedan acudir a las sesiones, y también en formato virtual para que, aquellos que no puedan desplazarse, puedan seguirlo de forma sincrónica o asincrónica desde su propio ordenador.		
ACTIVIDAD: MÓDULO IV: GESTIÓN DE LOS PROCESOS DE COMUNICACIÓN, DIFUSIÓN E INTERCAMBIO DE LOS TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN REALIZADOS. M.IV.I. Cursos y Talleres		
4.1.1 DATOS BÁSICOS	Nº DE HORAS	4

DESCRIPCIÓN		
<p>DETALLE Y PLANIFICACIÓN: El objetivo básico de este módulo es que los doctorandos sean capaces de estructurar, comunicar y difundir de forma adecuada sus trabajos de investigación en entornos científicos, así como actualizarse mediante el intercambio científico. Los talleres que integran este módulo serán organizados por el IUED, excepto el de Idioma científico que será impartido por el Centro Universitario de Idiomas de la UNED.</p> <p>Programa formativo Cursos/talleres: - Elaboración de informes científicos - Herramientas para la composición de textos técnicos (optativo) - Idioma científico (en función del ámbito del proyecto) - Herramientas para la presentación de trabajos de investigación - Comunicación oral de trabajos científicos - Estrategias de difusión para un mayor impacto de la investigación - Como elaborar un Curriculum Vitae Competencias Básicas y Capacidades: CB13, CB14, CB15, CB16, CA05, CA06</p> <p>Resultados de aprendizaje: - Ser capaces de elaborar un informe científico a partir de los resultados obtenidos en sus estudios. - Utilizar las herramientas que les permitan componer textos básicos en el campo de las ciencias experimentales y tecnología. - Conocer los principios básicos para la utilización del idioma en aquellos aspectos más técnicos que requiera la comunicación en el ámbito científico en el que se enmarquen sus proyectos de tesis doctoral. - Conocer y utilizar las herramientas para la presentación de los resultados de sus trabajos de investigación. - Utilizar las estrategias de comunicación adecuadas para conseguir transmitir las investigaciones realizadas con claridad y adaptadas al público al que van dirigidas. - Seleccionar y utilizar las estrategias más adecuadas para lograr el máximo impacto de la investigación realizada.</p> <p>Modalidad: Presencial/Virtual</p>		
4.1.2 PROCEDIMIENTO DE ADAPTACIÓN		
<p>El director de la tesis, a través de los procedimientos de control que estime conveniente plantear, o de la aplicación de lo explicado a los datos obtenidos en la investigación del doctorando, será el que evalúe la adquisición de las competencias y el resultado de los aprendizajes correspondientes.</p>		
4.1.3 ACTUACIONES DE MOVILIDAD		
<p>Este taller se imparte en la modalidad presencial, para aquellos doctorandos que puedan acudir a las sesiones y también en formato virtual para que los que no puedan desplazarse puedan seguirlo desde el propio ordenador</p>		
ACTIVIDAD: MÓDULO IV. GESTIÓN DE LOS PROCESOS DE COMUNICACIÓN, DIFUSIÓN E INTERCAMBIO DE LOS TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN REALIZADOS: M.IV.II. Jornadas de Doctorandos		
4.1.1 DATOS BÁSICOS	Nº DE HORAS	3
DESCRIPCIÓN		
<p>DETALLE Y PLANIFICACIÓN: El objetivo de las jornadas es doble: 1) que los doctorandos tengan la oportunidad de entrenar en situaciones reales sus competencias de comunicación, defensa y difusión de sus trabajos de investigación 2) que reciban feedback sobre su trabajo por parte de investigadores externos y se planteará en dos niveles: Nivel básico: Todos los doctorandos realizarán, antes de finalizar el segundo año de su formación, una exposición del proyecto de tesis en sesión pública. La exposición tendrá una duración aproximada de 40 minutos a la que seguirá un periodo de debate en el que el doctorando responderá a las preguntas que sobre su exposición y su trabajo planteen el panel de expertos externos y los asistentes. Nivel avanzado: Antes de la defensa de la tesis, los doctorandos deberán exponer los resultados obtenidos durante aproximadamente 40 minutos en sesión pública. A continuación el doctorando responderá a las preguntas formuladas por el panel de expertos y los asistentes. Competencias Básicas y Capacidades: CB13, CB14, CB15, CA06</p> <p>Resultados de aprendizaje: - Ser capaces de comunicar el plan de investigación y los primeros resultados obtenidos. - Ser capaces de comunicar los resultados finales de la tesis como para previo a la defensa formal de la misma.</p> <p>Modalidad: Presencial (preferentemente)/Virtual</p>		
4.1.2 PROCEDIMIENTO DE ADAPTACIÓN		
<p>Estas jornadas serán planificadas por el programa de doctorado, pudiendo tener el formato de presentación conjunta de todos los doctorandos en sesiones de más de un día. Podrán realizarse también de forma individualizada. En cualquiera de los casos, las defensas de las presentaciones realizadas por los doctorandos serán públicas y sea cual sea la modalidad se deberá plantear, tras la exposición por el doctorando de su trabajo, una sesión de preguntas a las que este deberá responder. El panel de expertos elaborará un informe personalizado para cada doctorando. El director de la tesis, a través de los procedimientos de control que estime conveniente plantear, será el que evalúe la adquisición de las competencias y el resultado de los aprendizajes correspondientes.</p>		
4.1.3 ACTUACIONES DE MOVILIDAD		
<p>Estas sesiones se realizarán preferentemente en forma presencial aunque en circunstancias excepcionales, como es el caso de los doctorandos residentes fuera de España, se podrá autorizar la defensa de los trabajos a través de las herramientas de comunicación habituales en nuestra universidad como son la videoconferencia y la conferencia en línea. Para los estudiantes que se desplacen, el programa contará con ayudas de viaje.</p>		
ACTIVIDAD: MÓDULO IV. GESTIÓN DE LOS PROCESOS DE COMUNICACIÓN, DIFUSIÓN E INTERCAMBIO DE LOS TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN REALIZADOS: M.IV. 3. Actualización e intercambio científicos: Asistencia a Seminarios y Congresos		
4.1.1 DATOS BÁSICOS	Nº DE HORAS	0
DESCRIPCIÓN		

DETALLE Y PLANIFICACIÓN:
Durante cada curso académico, y de acuerdo con el director de la tesis, los doctorandos deberán asistir con regularidad al seminario específico del programa de doctorado y, al menos, a un congreso, un seminario externo de entre los propuestos por el programa de doctorado o una escuela temática especializada de ámbito internacional. Siempre que sea posible los doctorandos presentarán sus propios resultados.
Objetivos: actualizar los conocimientos en las materias tratadas en los distintos seminarios y congresos, así como propiciar el intercambio y la comunicación entre investigadores.
Competencias Básicas y Capacidades: CB11, CA01, CA02
Resultados de aprendizaje:
- Actualización de los conocimientos en las materias relevantes para el proyecto de investigación que estén desarrollando los doctorandos.
- Intercambio y comunicación con investigadores del mismo campo científico.
- Adquirir experiencia en la comunicación de los resultados científicos propios ante la comunidad científica.
Modalidad: Presencial (preferentemente)

4.1.2 PROCEDIMIENTO DE ADAPTACIÓN

El director de la tesis, a través de los procedimientos de control que estime conveniente plantear, será el que evalúe la adquisición de las competencias y el resultado de los aprendizajes correspondientes.

4.1.3 ACTUACIONES DE MOVILIDAD

Para el desplazamiento de los doctorandos a los lugares en los que se realicen los eventos el programa contará con fondos destinados a esta finalidad.

ACTIVIDAD: MÓDULO V: MEMORIA DE SEGUIMIENTO ANUAL

4.1.1 DATOS BÁSICOS	Nº DE HORAS	20
---------------------	-------------	----

DESCRIPCIÓN

DETALLE Y PLANIFICACIÓN:
Los doctorandos realizarán al final de cada curso académico una memoria para el seguimiento anual de su trabajo.
La Memoria constará de dos partes:
- Valoración del programa académico.
- Autoevaluación del trabajo realizado y propuesta de mejora, teniendo en cuenta el informe recibido por parte del panel de expertos de las jornadas de doctorado.
Objetivos: Con la primera parte de la memoria se pretende que el doctorando realice una síntesis del trabajo desarrollado durante el curso. Con la segunda parte, el doctorando podrá realizar una reflexión y valoración crítica sobre los logros alcanzados y su propio proceso de aprendizaje a través del trabajo realizado, proponiendo mejoras que permitan un mayor aprovechamiento en los años siguientes.
Competencias Básicas y capacidades: CB19, CA06
Resultados de aprendizaje: Al término de esta memoria, el estudiante será capaz de:
- Hacer el propio seguimiento y autoevaluación de las actividades desarrolladas durante el año académico.
- Determinar los problemas que hayan surgido durante el desarrollo del trabajo.
- Realizar propuestas de mejora en relación con el proyecto de investigación que está desarrollando.
Modalidad: Presencial (preferentemente)/virtual

4.1.2 PROCEDIMIENTO DE ADAPTACIÓN

La memoria de actividades será informada por el director de la tesis y evaluada por la Comisión Académica del programa

4.1.3 ACTUACIONES DE MOVILIDAD

No procede en este caso.

ACTIVIDAD: MOVILIDAD

4.1.1 DATOS BÁSICOS	Nº DE HORAS	0
---------------------	-------------	---

DESCRIPCIÓN

La UNED aprueba cada año un Programa de Promoción de la Investigación, entre cuyas líneas de actuación contempla la concesión de ayudas para la formación de personal investigador y la realización de estancias en centros de investigación nacionales o extranjeros para quienes se encuentren realizando la tesis doctoral, con objeto de completar su formación investigadora, a través de trabajos en laboratorios de investigación, consulta de fondos bibliográficos o documentales y aprendizaje de nuevas técnicas instrumentales.

Por otro lado, en el próximo ejercicio económico, la universidad destinará un 36% de los ingresos totales recibidos de la matrícula de Doctorado durante el curso 2011/2012 a la Escuela de Doctorado correspondiente, o se distribuirá entre Facultades y Escuelas, según proceda, con la finalidad de atender los gastos originados por el desarrollo de los programas de doctorado y, especialmente, los derivados de la movilidad de los doctorandos para la asistencia a congresos y estancias en el extranjero que sirvan de apoyo a su formación.

Finalmente, los Programas de Doctorado contarán con las ayudas de movilidad que puedan obtener de convocatorias de organismos externos cuya finalidad sea la de impulsar la internacionalización de la formación doctoral. En este sentido, el programa origen de la actual solicitud ha tenido una trayectoria continuada en esta línea, con participación en las redes temáticas y de excelencia para integrar a los doctorandos, y también fomentando la estancia de profesores para establecer alianzas y colaboraciones con otros grupos de investigación como ejemplo podemos citar:

Investigadores seniors

Nombre y Apellidos: Anselmo Peñas

Objetivo de la estancia: Investigación postdoctoral sobre Semántica en el Procesamiento del Lenguaje Natural (Eduard Hovy)

Centro: University of Southern California, EEUU, Information Sciences Institute

Financiación: Programa Salvador de Madariaga para movilidad de investigadores seniors.

Año: 2012 Duración: 12 meses

- Nombre y Apellidos: Felisa Verdejo
Objetivo de la estancia: Consolidación de conocimientos sobre Web Semántica y el procesamiento del lenguaje natural (Eduard Hovy)

Centro: University of Southern California, EEUU, Information Sciences Institute

Financiación: Programa Salvador de Madariaga para movilidad de investigadores seniors

Año: 2012 Duración: 12 meses

- Nombre y Apellidos: J. González Boticario

Objetivo de la estancia: El Instituto de Computación, Información y Sistemas Cognitivos (ICICS) de UBC acogió la estancia con la categoría de profesor visitante invitado. Es una estancia invitada y patrocinada por la profesora Cristina Conati, Responsable del Grupo de Interfaces de Usuario Inteligentes.

Centro: Universidad de British Columbia (UBC), Vancouver, British Columbia, Canada

Año: 2012 Duración: 3 meses

- Nombre y Apellidos: Mariano Rincon Zamorano.

Objetivo de la estancia: 3D image registration and image analysis

Centro: International center - Rikshospitalet - Universidad de Oslo (Noruega)

Año: 2010 Duración: 25 semanas

Estancias de doctorandos

Línea Acceso inteligente a la información multilingue y multimedia

- Nombre y apellidos: Damiano Spina Valenti

Objetivo de la estancia: Colaboración científica con el grupo de investigación ILPS (Information and Language Processing Systems), Universiteit van Amsterdam, Holanda. Investigación sobre caracterización de una entidad basada en menciones en microblogs para la gestión de reputación online.

Centro: ISLA (Intelligent Systems Lab Amsterdam), Univesriteit van Amsterdam

Profesor/Investigador/grupo: Prof. Maarten de Rijke, ILPS

Año: 2011/2012 Duración: 4 meses

Organismo financiador: proyecto ELIAS, European Science Fundation (15 días) + ayuda del departamento para estancias breves

- Nombre y Apellidos: Arkaitz Zubiaga

Objetivo de la estancia: Aprendizaje de tecnologías sobre recuperación de información con el profesor Markus Strohmaier

Centro: Graz University of Technology, Austria

Año: 2010 Duración: 4 meses

- Nombre y Apellidos: Víctor Fresno

Objetivo de la estancia: Investigación postdoctoral en Recuperación de información

Centro: New York University

Año: 2012 Duración: 3 meses

- Nombre y apellidos: Guillermo Garrido Yuste

Objetivo de la estancia: Estancia breve de investigación.

Proyecto: Information Extraction: adquisición de información estructurada a partir de diversas fuentes, incluyendo lenguaje natural en documentos web, información semi-estructurada, bases de conocimiento.

Centro: Google Switzerland

Profesor/Investigador/grupo: Enrique Alfonseca, Language Understanding Group

Año: 2010 Duración: 4 meses

Organismo financiador: Estancias Breves FPI. Ministerio de Ciencia e Innovación

-Nombre y apellidos: Guillermo Garrido Yuste

Objetivo de la estancia: Estancia breve de investigación.

Proyecto: Continuación del proyecto anterior: Information Extraction.

Centro: Google Switzerland

Profesor/Investigador/grupo: Enrique Alfonseca, Language Understanding Group

Año: 2012 Duración: 3 meses

Organismo financiador: Estancias Breves FPI. Ministerio de Economía y Competitividad.

- Nombre y apellidos: Joaquín Pérez Iglesias

Objetivo de la estancia: Colaboración con el grupo de investigación The Information Retrieval Group.

Dicha colaboración estuvo centrada en dos aspectos principales: generación automática de juicios de relevancia; estudio del rendimiento alcanzado por distintos sistemas IR sobre la Web.

Centro: University of Glasgow.

Profesor/Investigador/grupo: Leif Azzopardi, The Information Retrieval Group.

Año: 2010 Duración: 3 meses

Organismo financiador: Departamento LSI.

- Nombre y apellidos: Guillermo Garrido Yuste

Objetivo de la estancia: Visita de investigación en Yahoo! Research Barcelona.

Proyecto: análisis de la difusión de la influencia en redes sociales.

Centro: Yahoo! Research Barcelona

Profesor/Investigador/grupo: Aristides Gionis, Francesco Bonchi, Web Mining Group

Año: 2009 Duración: 3 meses

Organismo financiador: Yahoo!Research

-Nombre y Apellidos: Alberto Pérez García-Plaza

Colaboración científica con el Computational Cognitive Systems research group, Department of Information and Computer Science, Aalto University School of Science. La estancia fue con el profesor Timo Honkela durante 3 meses en el año 2009.

Financiada por el proyecto MAVIR.

--Nombre y Apellidos: Javier Artilles Ricón

Objetivo de la estancia: Colaboración científica con el grupo de investigación Proteus, Computer Science Department, New York University. Participación en el proyecto: Global Autonomous Language Exploitation (GALE).

Centro: New York University

Año: 2008 Duración: 5 meses

Organismo Financiador : New York University

- Nombre y apellidos: Álvaro Rodrigo Yuste

Objetivo de la estancia: Colaboración científica con el grupo de investigación Proteus, Computer Science Department, New York University. Adaptación de sus sistemas de extracción de información al castellano

Centro: Computer Science Department, New York University.

Profesor/Investigador/grupo: Profesor Ralph Grishman, grupo Proteus

Año: 2007-2008 Duración: 6 meses

Organismo financiador: CICyT a través del proyecto R2D2

- Nombre y apellidos: Juan Martínez Romo

Objetivo de la estancia: Investigación relacionada con la búsqueda Webteniendo en cuenta el tiempo como parámetro

Centro: Polytechnic Institute of NYU

Profesor/Investigador/grupo: Torsten Suel / WEST Lab

Año: 2007 Duración: 3 meses

Organismo financiador: proyecto MAVIR

- Nombre y apellidos: Bernardo Cabaleiro

Objetivo: Investigación relacionada con el Machine reading

Centro; University of Edimburgh

Profesor/Investigador: Mirella Lapata

Año: 2012 Duracion: 3 meses

Organismo financiador: UNED

Línea Diagnóstico, Planificación y Control, Visión y Robótica autónoma:

- Nombre y apellidos: M^a del Mar Yebra Granados

Objetivo de la estancia: Scientist collaboration with Health Economics departament of The University of York in order to build Probabilistic Graphical Models (PGMs) based solutions for cost-effectiveness analysis in Medical Applications, particularly applied to bilateral cochlear implants

Centro: The University of York. Center of Health Economics.

Profesor: Mark Sculpher

Año: 2012 Duración: Desde el 9 de julio hasta el 30 septiembre de 2012

Organismo financiador: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte.

-Nombre y Apellidos: Manuel Arias Calleja

Objetivo de la estancia: Investigación sobre el aprendizaje de Redes Bayesianas

Centro: Univ. del Este de Londres (UEL), Inglaterra

Año: 2009 Duración: 3 meses

Organismo financiador: Ministerio de Ciencia y Tecnología

- Nombre y Apellidos: Íñigo Bermejo Delgado

Objetivo de la estancia: Investigación sobre modelos gráficos probabilistas

Centro: Univ. de Aalborg (Dinamarca)

Año: 2012 Duración: 12 semanas

Ayuda para estancias breves en el extranjero asociada a una ayuda de FPI de la UNED.

Línea Enseñanza y Aprendizaje: Colaboración y adaptación

- Nombre y Apellidos: Carlos Celorrio

Objetivo de la estancia: Aplicación de DAEDALUS a la configuración de un aula inteligente, colaboración con el Pr. Dr. Jim Slotta coordinador del grupo ENCORE

Centro: Ontario Institute for Studies in Education. Toronto University.

Año: 2009 Duración: 3 meses

Organismo financiador: Ministerio de Ciencia y Tecnología

- Nombre y apellidos: Emilio Julio Lorenzo Galgo

Objetivo de la estancia: Colaboración con el grupo de investigación CRITE . Interoperabilidad de herramientas educativas a través de repositorios de objetos de aprendizaje.

Centro: Trinity College Dublin

Profesor/Investigador/grupo: Inmaculada Arnedillo-Sánchez grupo CRITE

Año: 2008 Duración: 3 meses (octubre- diciembre)

Organismo financiador: MCYT. Proyecto ENLACE TIN2004-04232

- Nombre y Apellidos: Antonio Rodríguez Anaya

Objetivo de la estancia: Aprendizaje de tecnologías sobre Web Semántica y herramientas de adaptabilidad

Centro: Instituto Fraunhofer FIT (Angewandte Informationstechnik) en Sankt Augustin, Alemania

Año: 2007 Duración: 3 meses

4.1.2 PROCEDIMIENTO DE ADAPTACIÓN

La memoria de actividades realizada durante la estancia será informada por el director de la tesis y evaluada por la Comisión Académica del programa

4.1.3 ACTUACIONES DE MOVILIDAD

No procede en este caso.

5. ORGANIZACIÓN DEL PROGRAMA

5.1 SUPERVISIÓN DE TESIS

GUÍA DE BUENAS PRÁCTICAS

Con fecha 26 de junio de 2012, el Consejo de Gobierno de la UNED adoptó una Guía de buenas prácticas para la supervisión de la tesis doctoral, dirigida tanto a la detección de posibles problemas de integridad científica, como al establecimiento de medidas para su prevención, fomentando el ejercicio de la actividad científica en un marco de responsabilidad acorde con los mejores valores de excelencia académica. La Guía complementa las normas ya vigentes para la realización de la tesis doctoral en la universidad y ha de inspirar la actuación de cada miembro de la comunidad universitaria, sin perjuicio de su carácter vinculante para quienes lo suscriban como parte del Documento de compromiso doctoral al que se incorporará como Anexo. Contiene un conjunto de recomendaciones y compromisos dirigidos a favorecer la calidad de la investigación y a tutelar los derechos del doctorando y de los profesores que asumen la responsabilidad de dirigir la tesis doctoral.

Regula los Derechos y obligaciones del doctorando en relación con la admisión a un Programa de doctorado, con su seguimiento y supervisión periódica, así como en relación con el Plan de investigación, la confidencialidad y la protección de datos, los proyectos de investigación patrocinados por la empresa, industria u otras entidades con finalidad de lucro, las estancias nacionales e internacionales dirigidas a la realización de la tesis y la publicación, protección y difusión de resultados derivados de la elaboración de tesis doctorales. Se establecen las precauciones a tener en cuenta en caso de investigaciones con seres humanos, animales, agentes biológicos u organismos modificados genéticamente, que deberán respetar las previsiones y límites establecidos en la legislación vigente y contar con la autorización expresa emitida por el Comité de Bioética de la UNED.

Asimismo, se relacionan los derechos y deberes del director y, en su caso, co-director, así como del tutor, de la tesis doctoral, estableciendo como principios de su actuación la responsabilidad y la corrección científica, con el reconocimiento de la labor de dirección de tesis como parte de la dedicación docente e investigadora del profesorado, a través del documento de carga docente.

La UNED se compromete a divulgar ampliamente la Guía de Buenas Prácticas a través de todos los medios posibles, para conocimiento de la comunidad universitaria y a incentivar la formación y el fomento de valores en buenas prácticas científicas. Por último, se establece el cauce de resolución de los conflictos que pudieran surgir entre la Universidad, el doctorando, el director de la tesis, el tutor y, en su caso, el co-director, durante el desarrollo del programa de doctorado.

Este programa de doctorado se adhiere a la misma, y la Comisión de Ordenación Académica velará por su puesta en práctica.

FOMENTO DE LA DIRECCIÓN DE TESIS DOCTORALES.

Entre las actividades previstas para fomentar la dirección de tesis doctorales se contemplan las siguientes:

- Conferencia/mesa redonda, con la participación de investigadores con experiencia en dirección de tesis de calidad, tanto en el ámbito nacional, como internacional. En esta sesión se abordarán diferentes cuestiones relacionadas con los aspectos de gestión administrativa y académica que conlleva dirigir una tesis doctoral.
- Relación de actividades previstas que fomenten la supervisión múltiple en casos justificados académicamente (co-dirección de tesis por parte de un director experimentado y un director novel, co-tutela de tesis interdisciplinarias, colaboración internacional, etc.)
- Cada uno de los grupos de investigación tiene su propio seminario de investigación (habitualmente interuniversitario, ligado a algunas de las redes de excelencia o consorcios en los que participamos, un ejemplo puede verse en Seminarios MAVIR [http:// www.mavir.net](http://www.mavir.net)).

Para fomentar la supervisión entre los grupos se realizarán 3 sesiones a lo largo del curso académico en las que los investigadores pertenecientes a las distintas líneas de investigación pondrán en común el desarrollo de sus investigaciones con el fin de establecer sinergias que permitan la colaboración en la dirección de tesis doctorales. A estas sesiones se invitará a investigadores de otros programas de doctorado y asistirán, siempre que sea posible, investigadores extranjeros, para promover las estancias y co-tutelas de tesis interdisciplinarias e internacionales. De hecho en el programa ya se han realizado 5 tesis con mención de doctorado europeo.

-Los programas de doctorado contarán siempre que sea posible con expertos internacionales en las comisiones de seguimiento, informes previos y en los tribunales de tesis.

5.2 SEGUIMIENTO DEL DOCTORANDO

En el artículo 14 del Reglamento regulador de los estudios de doctorado y de las escuelas de doctorado de la Universidad Nacional de Educación a Distancia se establece el procedimiento general para la supervisión y seguimiento de los doctorandos.

En concreto se determina en su apartado primero que *“ La UNED establecerá las funciones de supervisión de los doctorandos mediante un compromiso documental firmado por la universidad, el doctorando, su tutor y su director en la forma que se establezca. Este compromiso será rubricado una vez que sea nombrado el Director de tesis después de la admisión y habrá de incluir un procedimiento de resolución de conflictos en los términos establecidos en este Reglamento y contemplar los aspectos relativos a los derechos de propiedad intelectual o industrial que puedan generarse en el ámbito de Programas de doctorado “*. Además, en su apartado segundo se especifica que *“ La Escuela de doctorado o la correspondiente unidad responsable del Programa de doctorado establecerá los mecanismos de evaluación y seguimiento indicados anteriormente, la realización de la tesis en el tiempo*

proyectado y los procedimientos previstos en casos de conflicto, así como los aspectos que afecten al ámbito de la propiedad intelectual de acuerdo con lo establecido en el párrafo anterior”.

Para poder realizar el seguimiento, la Comisión Académica se ajustará a los procedimientos establecidos con carácter general por la Universidad, conforme a los modelos disponibles en el Portal de la UNED, en el siguiente enlace http://portal.uned.es/portal/page?_pageid=93,25673310&_dad=portal&_schema=PORTAL.

Anexo I. Tutores de Doctorado

Anexo II. Dirección de Tesis

Anexo III. Compromiso documental

Anexo IV. Documento de actividades del doctorando

Con carácter general, y para facilitar el seguimiento de los doctorandos, el programa contará con un espacio virtual al que tendrán acceso el director, el tutor y el propio doctorando. En este espacio virtual, al comienzo de cada curso académico, el doctorando dispondrá de la relación de actividades formativas que deberá realizar y que necesariamente incluirán aquellas que faciliten la adquisición de las competencias transversales que la Universidad ha determinado como obligatorias, además de aquellas que el director y el doctorando acuerden de entre las que se proponen para el programa.

Por su parte el director de la tesis especificará las evidencias que deberá aportar el doctorando para acreditar el aprovechamiento de las actividades realizadas. Estas evidencias permitirán al director controlar la realización de actividades y valorar el aprovechamiento de las mismas. Todas las actividades desarrolladas durante el curso por el doctorando figurarán en el Documento de Actividades que estará incluido en el curso virtual.

Al final de cada curso académico el Documento de Actividades será valorado por la Comisión Académica.

Descripción del procedimiento para la valoración anual del Plan de investigación: La Comisión Académica comunicará con 15 días de antelación la fecha prevista para la evaluación anual del Plan de Investigación. Se realizará una convocatoria ordinaria en el mes de junio y una convocatoria extraordinaria en el mes de septiembre.

Junto con el Plan de Investigación, la Comisión Académica evaluará el informe emitido por el Director, el Tutor y Co-director, en su caso, sobre el trabajo realizado por el doctorando así como sobre el aprovechamiento de las actividades formativas que haya realizado.

En este programa, continuando con una iniciativa similar del programa actual, se organizará anualmente unas jornadas de doctorandos, con un panel de investigadores externos. Los doctorandos harán una presentación pública de su trabajo, y recibirán un informe personalizado del panel de expertos. Este

informe se acompañará al dossier del estudiante, junto con los informes mencionados en el párrafo anterior.

Anexo V. Plan de investigación (en el apartado anterior)

Como se ha indicado en los requisitos, para ser admitido en el programa, los alumnos tendrán que obtener el acuerdo de un director de tesis. En el caso de que se planteara la necesidad de una modificación de esta asignación, a solicitud de una de las partes, o por circunstancias de fuerza mayor, la Comisión, oídas las partes, procedería a una nueva asignación.

Previsión de las estancias de los doctorandos en otros centros de formación nacional e internacional, co-tutelas y menciones europeas.

Se fomentará el doctorado con mención europea, (e internacional), y la co-tutela siempre que el tema lo justifique. Para ello, los alumnos realizarán estancias de investigación en los centros nacionales e internacionales con los que ya existe este tipo de colaboración (ver apartado de colaboraciones (1.4) y actividades de movilidad).

Se abrirán nuevas colaboraciones en la medida en que los equipos de investigación desarrollen nuevos proyectos con nuevos socios, o se plantee el interés de contactar con un especialista en un tema concreto. A este respecto es de señalar que los doctores también han realizado estancias de investigación en centros de prestigio en el área como se ha mencionado en el apartado de movilidad, por ejemplo en el ISI-USC, con el profesor E. Hovy (Anselmo Peñas en el 2010, M.F.Verdejo en el 2011 ambos financiados por la convocatoria de investigadores seniors en el programa Salvador de Madariaga del MEC), en la Universidad de Vancouver con la Dra. Conati (J.Boticario en el 2012), en la Open University UK. (T. Read en el 2012), en la U. de N. York (V.Fresno en el 2012), ect. Estas estancias abren posibilidades también para los doctorandos. Por otra parte se mantienen lazos con los post-doctores del programa que prosiguen su carrera en otros centros, como es el caso de la U. de N.York.

5.3 NORMATIVA PARA LA PRESENTACIÓN Y LECTURA DE TESIS DOCTORALES

El procedimiento para la presentación, realización y lectura de la tesis doctoral se encuentra en el Anexo VI. La tesis doctoral, disponible en el siguiente enlace del Portal de la UNED: http://portal.uned.es/portal/page?_pageid=93,25673310&_dad=portal&_schema=PORTAL

6. RECURSOS HUMANOS

6.1 LÍNEAS Y EQUIPOS DE INVESTIGACIÓN

Líneas de investigación:

NÚMERO	LÍNEA DE INVESTIGACIÓN
1	Acceso inteligente a la información multilingüe y multimedia
2	Diagnóstico, planificación y control, Visión y robótica autónoma
3	Enseñanza y aprendizaje, colaboración y adaptación

Equipos de investigación:

Descripción de los equipos de investigación y profesores, detallando la internacionalización del programa:

La línea de investigación de **Acceso a la Información multilingüe y multimedia** está avalada por el siguiente equipo de Doctores: (1) Lourdes Araujo, 3 sexenios, último concedido en el 2009, 3 tesis doctorales en los últimos 5 años. (2) Julio Gonzalo, 2 sexenios, último concedido en el 2006, 3 tesis

doctorales en los últimos 5 años. (3) Anselmo Peñas , 2 sexenios, último concedido en el 2010, 2 tesis doctorales en los últimos 5 años.

Proyecto de investigación activo:

Título del proyecto: HOLOPEDIA, The automatic encyclopedia of people and organizations

Entidad financiadora: Programa TIN2010-21128-C02-01,MCIIN.

Duración: 2011-2013 Grupos participantes: NLP&IR (UNED), Barcelona Media.

Número de participantes en el grupo NLP&IR (UNED): 19

Esta línea se sustenta en el grupo de investigación NLP&IR (nlp.uned.es). Además de los avalistas cuenta con tres doctores (Ana García Serrano, Raquel Martínez, Víctor Fresno) que cumplen los requisitos adicionales establecidos por la UNED para la dirección de tesis , y otros tres doctores más recientes que pueden ser codirectores.

La línea de investigación de **Diagnóstico, planificación y control, Visión y robótica autónoma** está avalada por el siguiente equipo de Doctores: (1) Francisco Javier Díez Vegas, 3 sexenios, último concedido en el 2007, 3 tesis doctorales en los últimos 5 años. (2) Félix de la Paz López, 1 sexenio, concedido en el 2012, 1 tesis doctoral en los últimos 5 años. (3) Rafael Martínez Tomás, 3 sexenios, último concedido en el 2011, 1 tesis doctoral en los últimos 5 años.

Proyecto de investigación activo:

Título del proyecto: OPTImization of the automated Fitting to Outcomes eXpert with language-independent hearing-in-noise test battery and electro-acoustical test box for cochlear implant users (OptiFox)

Entidad financiadora: 7º Programa Marco de la UE, nº 262266

Entidades participantes: Otoconsult, Univ. de Amberes y Karel De Grote Hogeschool (Bélgica), Facultad de Medicina de Hannover y Hörzentrum Hannover (Alemania), Univ. Libre de Amsterdam, Univ. Radboud de Nimega, Akoestische Bouwprojecten y ABC International Trade (Holanda) y UNED (España)

Duración: desde 1-11-2010 hasta: 31-10-2012

Investigador responsable en la UNED: Francisco J. Díez Vegas

Esta línea de investigación se sustenta principalmente en dos grupos de investigación: Centro de Investigación sobre Sistemas Inteligentes de Ayuda a la Decisión (CISIAD <http://www.cisiad.uned.es/>) y en el Grupo de Sistemas Inteligentes: Modelado, Desarrollo y Aplicaciones (SIMDA http://portal.uned.es/portal/page?_pageid=93,19750619&_dad=portal&_schema=PORTAL). Además de los tres doctores avalistas, cuentan con otros tres doctores para dirigir tesis: Enrique Carmona, Mariano Rincón, Luis Sarro.

La línea de investigación de **Enseñanza y Aprendizaje: colaboración y adaptación** está avalada por el siguiente equipo de Doctores: (1) Elena Gaudio, 1 sexenio, último concedido en el 2006, 1 tesis doctoral en los últimos 5 años. (2) Jesús González Boticario, 3 sexenios, último concedido en el 2011, 3

tesis doctorales en los últimos 5 años. (3) M.Felisa Verdejo, 5 sexenios, último concedido en el 2009, 3 tesis doctorales en los últimos 5 años.

Proyecto de investigación activo

Título del proyecto: MAMIPEC: Enfoques multimodales para el modelado de aspectos emocionales en escenarios de educación personalizados e inclusivos en contextos inteligentes

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación. Dirección General de Investigación y Gestión del Plan Nacional de I+D+i (TIN2011-29221-C03-01 y TIN2011-29221-C03-00)

Entidades participantes: UNED (coordinador del proyecto), Universidad de Valencia, Universidad de Zaragoza.

Duración, desde: 01/01/2012, hasta: 31/12/2015 (36 meses)

Coordinador del Proyecto Coordinado e Investigador responsable del Subproyecto de la UNED: Prof. Dr. Jesús González Botiario

Número de investigadores participantes: 6 (grupo UNED)

Esta línea se sustenta en dos grupos de investigación aDeNu (Adaptive Dynamic online Educational systems based o N User modelling) (<https://adenu.ia.uned.es/web/>) y Entornos interactivos de enseñanza y aprendizaje (<http://lts.uned.es/index.php/en/>). Cuenta además con otros tres doctores para dirigir tesis: Tim Read, F.Hernández, M.Rodríguez.

Datos globales, de los tres equipos involucrados en el programa: 18 Tesis doctorales en los últimos cinco años. Se indican a continuación, 11 de ellas (presentadas en la UNED) y con al menos una publicación destacada (es decir, en los dos primeros terciles del JCR o un congreso del Core A).

1- Título: Contribuciones al desarrollo de sistemas tutoriales en educación secundaria con soporte al profesor: aplicación a la asignatura de física en la ESO.

Doctorando: Miguel Montero López

Directores: Elena Gaudioso Vázquez, Jesús González Botiario

Calificación: Cum Laude por Unanimidad

Año de lectura: 2007

Contribución científica:

Autores: Gaudioso, E., Montero, M., Talavera, L., Hernández-del-Olmo

Título: Supporting teachers in collaborative student modeling: A framework and an implementation.

Clave: artículo Volumen: 36 Nombre de la revista: Expert Systems with Applications, páginas: desde 2260 hasta 2265

Editorial: Pergamon-Elsevier. País de publicación: England

Año:2009

JCR SI Base: SCI, ISSN: 0957-4174, Área: Computer Science, Artificial Intelligence, Índice de impacto: 2.908, Posición que ocupa la revista en el área: 15, Número de revistas en el área: 103, Tercil: T1

2- Titulo: Carmen: una herramienta de software libre para modelos gráficos probabilistas

Doctorando: Manuel Arias Calleja

Director: Francisco Javier Díez Vegas.

Calificación: Cum Laude por Unanimidad

Doctorado europeo: Sí

Año: 2009

Contribución científica:

AUTORES (p.o. de firma): M. Arias y F. J. Díez

TÍTULO: Operating with potentials of discrete variables

Ref. revista: International Journal of Approximate Reasoning, Volumen: 46 Páginas, inicial: 166 final: 187

Fecha: 2007

Factor de impacto: 1.220 Posición: 38/93 Tercil: T2 Area: Computer science, artificial intelligence

3-Título: Probabilistic graphical models for medical decision making Doctorando: Manuel Luque Gallego

Director: Francisco Javier Díez Vegas

Calificación: Cum Laude por Unanimidad

Año de lectura: 2009

Doctorado europeo: Si

Contribución científica:

AUTORES (p.o. de firma): C. Lacave, M. Luque y F. J. Díez

TÍTULO: Explanation of Bayesian networks and influence diagrams in Elvira

Ref. revista: IEEE Transactions on Systems, Man, and Cybernetics, Volumen: 37 Páginas, inicial: 952 final: 965

Fecha: 2007

Factor de impacto: 1.353. Posición: 10/52 Tercil: T1 Area: Automation & control systems

4-Título: Prospección de la colaboración utilizando herramientas de minería de datos en ambientes abiertos de aprendizaje colaborativo con el objetivo de mejorar la gestión del proceso de colaboración

Nombre doctorando: Antonio Rodríguez Anaya

Director: Jesús González Boticario

Calificación: Cum Laude por Unanimidad

Año de lectura: 2009

Doctorado europeo: Si

Contribución científica:

Título: Content-free Collaborative Learning Modeling Using Data Mining

Autores: Antonio R. Anaya, Jesús G. Boticario

Ref. ISSN: 0924-1868 (Print) 1573-1391 (Online)

Revista: User Modeling and User-Adapted Interaction (UMUAI): Special Issue on Data Mining for Personalized Educational Systems. Volumen: 21 (Nos. 1-2) Páginas, inicial: 181 final: 216

Fecha: 2011

doi:10.1007/s11257-010-9095-z

Factor de Impacto: 3.074, Tercil: T1/Q1

5-Título: Web People Search

Nombre de doctorado Javier Artiles Picón

Directores: Enrique Amigó Cabrera, Julio Gonzalo Arroyo

Calificación: Cum Laude por Unanimidad

Año de lectura: 2009

Contribución científica:

Autores: E. Amigó, J. Gonzalo, J. Artiles, F. Verdejo (2009)

Título: A comparison of extrinsic clustering evaluation metrics based on formal constraints.

Information Retrieval Journal. ISSN 1386-4564, Vol 12(4): 461-486 (2009).

Indicios de calidad Base de datos de indexación: JCR; Índice de impacto: 1.841 Tercil : T1, (33/116)

Citas recibidas: 100

6-Título: Aportaciones al Diseño, Implementación y Evaluación de Sistemas de Gestión del Aprendizaje Adaptativos basados en estándares, que integran Diseño Instruccional con Modelado del Usuario basado en Aprendizaje Automático

Nombre doctorando: Olga Santos Martín

Director: Jesús González Boticario

Calificación: Cum Laude por Unanimidad

Año de lectura: 2010

Doctorado europeo: Sí.

Premio Extraordinario de Doctorado (la posición, ETS Ingeniería Informática, UNED)

Premio a la mejor tesis doctoral del Capítulo Español de la Sociedad de Educación del IEEE (CESEI)

Contribución científica:

Autores: Pascual-Nieto, O.C. Santos, D. Perez-Marín, J. G. Boticario

Título: Extending Computer Assisted Assessment systems with Natural Language Processing, User Modeling, and Recommendations based on Human Computer Interaction and Data Mining

Nombre de la publicación: In IJCAI 2011, Proceedings of the 22nd International Joint Conference on Artificial Intelligence, Barcelona, Catalonia, Spain, July 16-22, Volumen: Vol 3 Páginas, inicial: 2519 final: 2524. Editorial: AAAI Press. País de publicación: Estados Unidos. ISBN 978-1-57735-516-8

Fecha: 2011

JCR: Equivalente Core A, Base: SCI,

Indicios de calidad: IJCAI es una de las más reconocidas conferencias y con mayor impacto en Inteligencia Artificial. Su calidad está avalada por el Web of Science por el Conference Proceedings.

Citation Index con 1931 referencias y artículos referenciados en ISI con hasta 480 referencias. Está recogida dentro de la serie de Computer Science. Esta prestigiosa conferencia aparece calificada en el primer rango según el Computer Science Conference Ranking, en la categoría A* del CORE (2008) y en la categoría superior A del último ERA (Excellence in Research for Australia) disponible (2010) que se corresponde con A* y su impacto equivale a las revistas calificadas en el primer nivel.

7-Título: Collaboratively authored web contents as resources for word sense disambiguation and Discovery

Doctorando: Celina Santamaría,

Directores: J.Gonzalo, M.F. Verdejo

Calificación: Cum Laude por Unanimidad

Año de lectura: 2010

Contribución científica:

Autores: C. Santamaria, J. Gonzalo, and J. Artilés,

Título: "Wikipedia as Sense Inventory to Improve Diversity in Web Search Results,"

Publicación: in Proc. Proceedings of ACL 2010, 2010.

Indicios de calidad: Core A*. Es el congreso internacional mas importante de esta especialidad.

8-Título: Técnicas de Recuperación de Información para la Resolución de Problemas en la Web.

Doctorando: Juan Martínez Romo.

Director: Lourdes Araujo Serna.

Calificación: Cum Laude

Año de lectura: 2010

Contribución científica:

Título: Updating Broken Web Links: an Automatic Recommendation System.

Autores: Juan Martínez-Romo, Lourdes Araujo.

Revista: Information Processing & Management, 48(2), 183-203

Fecha de publicación: 2012

Nota: ISI Web of Science 2010, IP = 1.673, 39 de 128, Tercil: T1 (COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS)

9-Título: Evaluación de Sistemas de Búsqueda y Validación de Respuestas

Doctorando: Álvaro Rodrigo Yuste

Director: Anselmo Peñas Padilla

Calificación: Cum Laude por Unanimidad

Año de lectura: 1 de junio de 2010

Contribución científica:

Título: Testing the Reasoning for Question Answering Validation,

Autores: Peñas, A.; Rodrigo, Á.; Sama, V. & Verdejo, F.

Revista: Journal of Logic and Computation, vol 18(3), Special Issue: Natural Language and Knowledge Representation. Oxford University Press. ISSN 0955-792X

Fecha de publicación: 2008

IF: 0.82 (JCR 2007) 39/79 . Tercil T2 (COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS)

10. Título: Modelado Adaptativo del medio para la navegación de robots autónomos utilizando algoritmos basados en el centro de áreas.

Autor: José Manuel Cuadra Troncoso

Directores: José Ramón Alvarez-Sanchez y Félix de la Paz López.

Calificación: Sobresaliente Cum Laude por Unanimidad

Fecha de lectura: 4 de Mayo de 2011

Contribución científica:

Autores: J.M. Cuadra, J.R. Alvarez-Sánchez, D. de Santos, V. Lorente, J.M. Ferrández, F. de la Paz, E. Fernández

Título: Response calibration in neuroblastoma cultures over multielectrode array

Revista: Neurocomputing, Volume 75, Issue 1, 1 January 2012, Pages 98-105, ISSN 0925-2312, 10.1016/j.neucom.2011.04.038.

IF=1,580 39/111 in Artificial Intelligence (<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0925231211004073>)

11 - Título: Predicción del rendimiento de consultas basado en rankings de documentos y nuevo marco de evaluación

Nombre del Doctorando: Joaquín Pérez Iglesias.

Director: Lourdes Araujo Serna.

Calificación: Sobresaliente Cum Laude por Unanimidad

Año de lectura: 2012

Doctorado europea: SI

Contribución científica:

Título: Structure of Morphologically Expanded Queries: A Genetic Algorithm Approach.

Autores: Lourdes Araujo, Hugo Zaragoza, Jose R. Pérez-Agüera, Joaquín Pérez-Iglesias.

Revista: Data and Knowledge engineering, 69(3), 279--289.

Fecha de publicación: 2010

Nota: ISI Web of Science 2010, IP = 1.722, 36 de 128, tercil: T1, (COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS).

Otras 25 publicaciones de los doctores involucrados en el programa.

Grupo de acceso a la información multilingüe y multimedia

1. Título: NectaRSS, an intelligent RSS feed reader.

Autores: Juan J. Samper, Pedro A. Castillo, Lourdes Araujo, Juan J. Merelo, Oscar Cord'on, Fernando Tricas.

Revista: Journal of Network and Computer Applications, 31(4), 793--806.

Fecha de publicación: 2008

Nota: ISI Web of Science 2007, IP = 1.265, 23 de 84, Tercil: T1 (COMPUTER SCIENCE, SOFTWARE ENGINEERING).

2. Título: Interactive Question Answering: Is Cross-Language Harder than Monolingual Searching?

Autores: López-Ostenero, F., Peinado, V., Gonzalo, J. and Verdejo, F.

Ref: Revista, Information Processing and Management. Special topic issue on User-centered Evaluation of Information Retrieval Systems, ISSN: 0306-4573, Vol 44 (1): 66-81, 2008, Editorial: Elsevier

Indicios de calidad: Base de datos de indexación: JCR 2008. Índice de impacto: 1,852. Posición que ocupa en el área: 30/99, Tercil:T1, (Computer Science, Information Systems. 5-Year Impact Factor: 2.020

3. Título: Enrichment of text documents using information retrieval techniques in a distributed environment
Autores: Francisco Bueno, Ana García-Serrano and José Luís Martínez-Fernández
Revista: EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, Volume 37, Issue 12, Pages 8348-8358, ISSN: 0957-4174, ELSEVIER BV
Año: diciembre 2010
ISI-JCR 2009 Impact Factor: 2.908 , Rank: 15/103, Tercil :T1, Subject Categories: COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE
4. Título: Web Spam Detection: New Classification Features Based on Qualified Link Analysis and Language Models
Autores: Lourdes Araujo, Juan Martínez-Romo.
Revista: IEEE Transactions on Information Forensics & Security, 5(3), 581--590.
Fecha de publicación: 2010
Nota: ISI Web of Science 2010, IP= 1.826, 20 de 97, Tercil:T1 (COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS)
5. Título: Learning to Select the Correct Answer in Multi-Stream Question Answering
Autores: Alberto Téllez-Valero, Manuel Montes-y-Gómez, Luis Villaseñor Pineda and Anselmo Peñas.
Fecha publicación: 2011.
Ref: Revista: Information Processing & Management, Volume 47, Issue 6, November 2011, Pages 856-869, ISSN 0306-4573.
IF 1.783 (JCR 2009) 36/116 , Tercil: T1 (COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS)
6. Título: Diversity through multiculturalism: Assessing migrant choice policies in an island model.
Autores: Lourdes Araujo, Juan J. Merelo.
Revista: IEEE Transactions on Evolutionary Computation, 15(4), 456--469.
Fecha de publicación: 2011
Nota: ISI Web of Science 2010, IP = 4.403, 4 de 108, Tercil:T1 (COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE).
7. Titulo: Learning a taxonomy from a set of text documents.
Autores: Mari-Sanna Paukeri, Alberto Pérez García-Plaza, Víctor Fresno, Raquel Martínez Unanue, Timo Honkela.
Revista: Applied Soft Computing, vol. 12 Pág.: 1138--1148. ISSN: 1568-4946, Elsevier
Fecha publicación: (2012).
Indicios de calidad: artículo científico (JCR Impact Factor: 2010: 2.084, Primer tercil, 13 /111)
8. Título: "Reorganizing clouds: A study on tag clustering and evaluation."
Autores: Alberto Pérez García-Plaza, Arkaitz Zubiaga, Víctor Fresno, Raquel Martínez. Revista: Expert Systems with Applications, v ol.39, Issue 10, (2012), Pág.: 9483--9493.ISSN: 0957-4174, Elsevier.
Año de publicación: 2012
Indicios de calidad: artículo científico (JCR Impact Factor: 2010: 1.924, Primer tercil, 22/111)

Grupo de Diagnóstico, planificación y control, Visión y robótica autónoma

1. Título: Explanation of Bayesian networks and influence diagrams in Elvira

Autores: C. Lacave, M. Luque, F. J. Díez

Revista: IEEE Transactions on Systems, Man, and Cybernetics B, 37:952-965.

Fecha: 2007

Factor de impacto: 1.353. Posición: 4/17 (T1). Área: Computer Science, Cybernetics

2. Título: Equivalences between neural-autoregressive time series models and fuzzy systems

Autores: Jose Luis Aznarte, Jose Manuel Benitez

Revista: IEEE Transactions on Neural Networks, 21: 1434-1444.

Fecha: 2010

Índice de Impacto: 2.62. Posición: 3/48 (T1). Área: Computer Science, Hardware & Architecture

3. Título: Improved methodology for the automated classification of periodic variable stars.

Autores: Blomme, J., Sarro, L. M., O'Donovan, et al.

Revista: Monthly Notices of the Royal Astronomical Society, 417:96-106.

Fecha: 2011

Factor de impacto: 4.89. Posición: 9/55 (T1). Área: Astronomy and Astrophysics

4. Título: Random forest automated supervised classification of Hipparcos periodic variable stars

Autores: Dubath, P., Rimoldini, L., Süveges, M., Blomme, J., López, M., Sarro, et al.

Revista: Monthly Notices of the Royal Astronomical Society, 414:2602-2617

Fecha: 2011

Factor de impacto: 4.89 Posición: 9/55 (T1). Área: Astronomy and Astrophysics

5. Título: Statistical techniques for the detection and analysis of solar explosive events

Autores: Sarro, L.M. y Berihuete, A.

Revista: Astronomy & Astrophysics, 528:A62

Fecha: 2011

Factor de impacto: 4.42 Posición: 12/55 (T1). Área: Astronomy and Astrophysics

6. Título: SatDNA analyzer: A computing tool for satellite-DNA evolutionary analysis

Autores: Jose Luis Aznarte M., Rafael Navajas-Perez, M.R. Rejon, Garrido Ramos, M., Cristina Rubio-Escudero

Revista: Bioinformatics, 23:767-768

Fecha: 2007

Índice de Impacto: 5.04 Posición: 2/26 (T1). Área: Mathematical & Computational Biology

7. Título: Linearity testing for fuzzy rule-based models

Autores: Jose Luis Aznarte, Jose Manuel Benitez, Marcelo C. Medeiros

Revista: Fuzzy Sets And Systems, 161:1836-1851

Fecha: 2010

Índice de Impacto: 1.88. Posición: 19/236 (T1). Área: Mathematics, Applied

8. Título: Using genetic algorithms to improve the thermodynamic efficiency of gas turbines designed by traditional methods

Autores: J.M. Chaquet, E.J. Carmona.

Revista: Applied Soft Computing, 12:3627-3635.

Fecha: 2012

Factor de impacto: 2.612, Posición: 13/111 (T1). Área: Computer Sciences & Artificial Intelligence

Grupo de Enseñanza y Aprendizaje: colaboración y adaptación

1. Título: Providing adaptation and guidance for design learning by problem solving: The design planning approach in DomoSim-TPC environment.

Autores: Miguel A. Redondo, Crescencio Bravo, Manuel Ortega, M. Felisa Verdejo

Computers & Education, Revista, ISSN: 0360-1315. Volume 48 Issue 4, Elsevier Science Ltd.

Fecha: Mayo 2007

Indicios de calidad. Base de datos de indexación: JCR 2007. Índice de impacto: 1,6 Posición que ocupa en el área: 22/92 (T1) Computer Science, Interdisciplinary applications

2. Título: Virtual Collaborative Experimentation: An Approach Combining Remote and Local Labs

Autores: Barros, B.; Read, T.; Verdejo, M.F. (2008)

IEEE Transactions on Education, Volume 51, Issue 2, May 2008 Page(s):242 - 250

Digital Object Identifier 10.1109/TE.2007.908071

Indicios de calidad. Base de datos de indexación: JCR 2008, Índice de impacto: 1,4. Posición que ocupa en el área: 7/24 (T1) Education, Scientific disciplines.

3. Título: A framework for process-solution analysis in collaborative learning environments

Autores: Crescencio Bravo, Miguel A. Redondo, M. Felisa Verdejo, and Manuel Ortega (2008)

Fecha: 2008

International Journal of Human-Computer Studies, Volume 66, Issue 11, November 2008, Pages 812-832, Editorial: Elsevier

Indicios de calidad. Base de datos de indexación: JCR. Índice de impacto: 1,7. Posición que ocupa en el área: 4/17 (T1) Computer Science & Cybernetics de publicación: 2010

4. Título: Evaluation of recommender systems: a new approach

Autores: Félix Hernández del Olmo, Elena Gaudioso Vázquez

Revista: EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, Artículo Volumen: 35, Editorial: Springer
ISSN: 0957-4174

Páginas: Desde: 790 Hasta: 804

Año: 2008

Indicios de calidad: SCI Área: OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE, Índice de impacto: 2.596, Posición de la revista en el área: 1, Número de revistas en el área: 64 Tercil: T1

5. Título: Enhancing e-learning through teacher support: two experiences

Autores: Elena Gaudioso Vázquez, Félix Hernández del Olmo, Miguel Montero

Revista: IEEE TRANSACTIONS ON EDUCATION, Clave: Artículo Volumen: 52 Editorial: Springer
ISSN: 0018-9359

Páginas: Desde: 109 Hasta: 115

Año: 2009

Indicios de calidad: Base: SCI Área: EDUCATION, SCIENTIFIC, DISCIPLINES, Índice de impacto: 0.822, Posición de la revista en el área: 13, Número de revistas en el área: 27 (T2)

6. Título: The Task of Guiding in Adaptive Recommender Systems

Autores: Félix Hernández del Olmo, Elena Gaudioso Vázquez, Eduardo H. Martín

Revista: EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, Volumen: 36, Editorial: Springer ISSN: 0957-4174, Páginas: Desde: 1972 Hasta: 1977

Año: 2009

Indicios de calidad: Base: SCI Área: OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE, Índice de impacto: 2.908, Posición de la revista en el área: 3, Número de revistas en el área: 73 Tercil: T1

7. Título: Application of Machine Learning Techniques to Analyse Student Interactions and Improve the collaboration process

Autores: Antonio Rodríguez Anaya, Jesús González Boticario

Revista: EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, Volumen: 38 Editorial: Pergamon Elsevier Science ISSN: 0957-4174, Páginas: Desde: 1171 Hasta: 1181

Año: 2009

JCR Base: SCI Área: OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE, Índice de impacto: 2.908 Posición de la revista en el área: 3, Número de revistas en el área: 73 Tercil: T1

8. Título: Samap: an user-oriented adaptive system for planning tourist visits

Autores: Luis Castillo, Eva Armengol, Eva Ongindía, Laura Sebastián, Jesús González Boticario, Antonio Rodríguez Anaya, Susana Fernández, Juan D. Arias, Daniel Borrajo

Revista: EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, Volumen: 35, Pergamon Elsevier Science ISSN: 0957-4174, Páginas: Desde: 1318 Hasta: 1332

Año: 2009

SCI Área: OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE, Índice de impacto: 2.908 Posición de la revista en el área: 3, Número de revistas en el área: 73 Tercil: T1

9. Título: Content-free Collaborative Learning Modeling using Data Mining

Autores: Antonio Rodríguez Anaya, Jesús González Boticario

Revista: USER MODELING AND USER-ADAPTED INTERACTION, Volumen: in press Editorial: Springer ISSN: 0924-1868, País de publicación: Holanda , Páginas: Desde: 1 Hasta: 36

Año: 2011

SCI Área: COMPUTER SCIENCE, CYBERNETICS, Índice de impacto: 2.345 Posición de la revista en el área: 4, Número de revistas en el área: 19, Tercil: T1

6.2 MECANISMOS DE CÓMPUTO DE LA LABOR DE AUTORIZACIÓN Y DIRECCIÓN DE TESIS

Mecanismos de cómputo de la labor de autorización y dirección de tesis:

En la UNED la labor de tutorización y dirección de tesis se computará como carga docente del profesorado. En este sentido, se ha considerado que cada dirección y tutorización de tesis doctoral tendrá una valoración total de 0.1 puntos. Estando establecido en nuestra Universidad que la carga docente "ideal" de un profesor debería ser 1, el coeficiente de 0,1 indica que la supervisión de una tesis supondría el 10% de la carga docente total del profesor en condiciones ideales de asignación de docencia. Conviene reseñar que, actualmente la carga docente media del PDI de la UNED es de 1,6 aproximadamente. Las tareas de dirección y tutorización se consideran incluidas en el valor del 0,1, teniendo la tutorización un valor del 25% de esta puntuación en el caso de que tutor y director sean profesores distintos durante un mismo periodo.

7. RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS

Recursos generales de la UNED

La Biblioteca de la UNED es un centro de recursos para el aprendizaje, la docencia, la investigación y la formación continua, que pone a disposición de los estudiantes todos sus recursos y servicios, tanto a través de la web como de forma presencial.

La Biblioteca se estructura en: Biblioteca Central, Biblioteca Campus Norte y Biblioteca del Instituto Universitario Gutiérrez Mellado. Además, la red de Centros Asociados de la UNED, con implantación en toda España y presencia en el extranjero, cuenta con sus propias bibliotecas.

La Biblioteca de la UNED dispone de un espacio propio dentro del sitio web general de la UNED, desde el que puede accederse a determinados recursos y servicios para el aprendizaje y la investigación. Es de destacar el repositorio digital abierto (E-Spacio UNED).

La Biblioteca de la UNED ha sido reconocida con el Sello de Excelencia Europea 400+ por la EFQM (Fundación Europea para la Gestión de Calidad) y el Club Excelencia en Gestión (CEG), que certifica entre otras cosas, la alta calidad de sus servicios, el conocimiento de las necesidades y satisfacción de sus usuarios y la adaptación a los cambios en la búsqueda de mejoras permanente.

El Centro de Orientación, Información y Empleo (COIE), es un servicio especializado en información y orientación académica y profesional que la UNED ofrece a la comunidad universitaria, particularmente a sus estudiantes y titulados, para proporcionarles información y orientación en sus estudios y/o desarrollo. El COIE ofrece:

- Orientación académica: formación en técnicas de estudio a distancia y ayuda en la toma de decisiones para la elección de la carrera.
- Orientación profesional: asesoramiento de itinerario profesional e información sobre las salidas profesionales.

El Instituto Universitario de Educación a Distancia (IUED) es un centro universitario dependiente del Vicerrectorado de Coordinación, Calidad e Innovación que tiene como objetivo principal la mejora de la calidad de la enseñanza a distancia y el perfeccionamiento de su propia metodología. Para ello, sus funciones están encaminadas a la:

- Formación del profesorado.
- Evaluación de los materiales didácticos y de la actividad docente.
- Investigación institucional.
- Promoción de actividades de innovación e investigación educativa.

Recursos de los grupos de investigación que soportan el programa

Los laboratorios de los departamentos de Inteligencia Artificial y Lenguajes y Sistemas Informáticos ofrecen infraestructura de computación (servidores) para el desarrollo de las tesis doctorales, además es de señalar los siguientes recursos:

- El grupo NLP&IR cuenta con un cluster de alto rendimiento para procesamiento masivo de datos, además cuenta con corpus multilingües y multimedia, tanto creados por el propio grupo, como generados en las competiciones competitivas que hemos organizado. Estas colecciones de datos tienen licencia de uso libre para investigación. Así mismo hay un conjunto de herramientas software disponible para el tratamiento y evaluación de los sistemas de acceso a la información.
- El grupo de Diagnóstico, Planificación y control cuenta con el programa Elvira, desarrollado por varias universidades españolas para la edición y evaluación de modelos gráficos probabilistas, has sido utilizado como herramienta de investigación y docencia en al menos 11 países; varias de las tesis que hemos dirigido en el pasado estuvieron muy ligadas al programa ELVIRA. En la actualidad los estudiantes de máster y doctorado que trabajan sobre modelos gráficos probabilistas utilizan OpenMarkov, www.openmarkov.org, una herramienta mas reciente desarrollada íntegramente en la UNED, que se está utilizando también en Estados Unidos (en el MIT), Holanda y Portugal
- El grupo de Enseñanza y Aprendizaje cuenta con productos de apoyo hardware y software para la evaluación de accesibilidad de software y contenidos electrónicos. Se indican a continuación los más relevantes: (a) Lector de pantalla Jaws, (b) Magnificador de pantalla con sintetizador de voz Zoom Text, (c) Reconocedor de voz Dragon Naturally Speaking, y (d) Línea braille BAUM, (e) Ratón tipo TrackBall. En el contexto del proyecto MAMIPEG se cuenta con equipos para la detección de emociones que incluyen: (a) cinturón de sensores para la medición de datos fisiológicos que incluye: EEG (encefalograma), EMG (electromiograma), ECG (electrocardiograma), Sensor de temperatura, GSR (respuesta galvánica de la piel), Respiración, Tasa cardiaca, y (b) Microsoft Kinect para Windows con el SDK para análisis de la expresión facial. También hay webcams para la grabación del video de la experiencia y 12 TB en discos duros para el almacenaje de los datos (Kinect necesita 1GB por minuto)

La Unidad de Doctorados y proyectos estratégicos, dependiente funcionalmente del Vicerrectorado competente en materia de Investigación y Doctorado, tiene como misión fundamental canalizar las iniciativas del Vicerrectorado, diseñar los procedimientos y herramientas de uso común y dar soporte y coordinar a las unidades implicadas en materia de doctorado e investigación.

Previsión para la obtención de recursos externos y bolsas de viaje dedicadas a ayudas para la asistencia a congresos y estancias en el extranjero que sirvan de apoyo a los doctorandos en su formación. La previsión del porcentaje de los estudiantes que consiguen las mencionadas ayudas: La UNED aprueba cada año un Programa de Promoción de la Investigación entre cuyas líneas de actuación contempla la concesión de ayudas para la formación de personal investigador que se encuentra realizando la tesis doctoral. También contempla la convocatoria de ayudas dirigidas al personal docente e investigador contratado de la UNED que se encuentran al principio de su carrera investigadora para realizar estancias

temporales en otros centros de investigación con objeto de profundizar en su formación investigadora, actualizando sus conocimientos y adquiriendo nuevas técnicas instrumentales.

Asimismo, la UNED convoca anualmente unos Premios patrocinados por el Banco Santander, destinados a promover y reforzar una investigación de calidad en la UNED. Por ello, entre sus líneas de financiación se encuentran la concesión de ayudas para la realización de estancias de investigación en cualquier centro universitario o de investigación de reconocido prestigio en el extranjero por parte de jóvenes investigadores, con el fin de incrementar la calidad de su producción científica y lograr que penetre en los foros científicos internacionales.

Finalmente, los doctorandos contarán con las ayudas de movilidad para asistencia a congresos y realización de estancias en el extranjero que puedan obtener de convocatorias de organismos externos cuya finalidad sea la de impulsar la internacionalización de la formación doctoral. La UNED participa habitualmente en este tipo de convocatorias por lo que la previsión del número de doctorandos que obtendrán estas ayudas entendemos que se acercará a un 30 % de los estudiantes de doctorado.

En nuestro programa de doctorado, la mayoría de los estudiantes han sido financiados a través de fondos externos conseguidos en convocatorias competitivas.

8. REVISIÓN, MEJORA Y RESULTADOS DEL PROGRAMA

8.1 SISTEMA DE GARANTÍA DE CALIDAD Y ESTIMACIÓN DE VALORES CUANTITATIVOS

SISTEMA DE GARANTÍA DE CALIDAD

EL SISTEMA DE GARANTÍA INTERNA DE CALIDAD DE LA UNED.

El RD 1393/2007 (BOE 30-10-2007) establece que las universidades tienen que disponer de sistemas de garantía interna de calidad (SGIC). La UNED ha realizado el Diseño de su Sistema de Garantía Interna de Calidad en el marco del Programa AUDIT de la ANECA con alcance total, esto es, para todas sus facultades y escuelas y para todas las titulaciones que imparte.

El Sistema de Garantía Interna de Calidad diseñado por la UNED (SGIC-U) ha sido objeto de Verificación por parte de la ANECA en la Primera Convocatoria del Programa AUDIT (2009), habiendo recibido el Informe Positivo de la citada agencia. Asimismo, ANECA ha otorgado la certificación total al Sistema de Garantía Interna de Calidad de la UNED.

En síntesis, el Informe Positivo recibido por la UNED señala textualmente lo siguiente:

FORTALEZAS: Una vez evaluado, el SGIC de la UNED presenta, a juicio de la Comisión de Evaluación, las siguientes fortalezas:

1. Se trata de un sistema integrado, bien estructurado,
2. Se encuentra bien documentado y con índices y flujogramas que facilitan la comprensión del mismo, así como su futura implantación
3. Se han incorporado al SGIC adecuadamente procedimientos e instrumentos ya existentes en la Universidad.
4. Se aprecia una clara implicación de los órganos de gobierno de la Universidad y de sus centros en el desarrollo del SGIC

5. EL SGIC incorpora los objetivos de calidad definidos, tanto para la Universidad en su conjunto, como para cada uno de sus centros

6. Destaca un adecuado sistema de orientación para los estudiantes

DEBILIDADES: No procede

PROPUESTAS DE MEJORA: No procede

PROCEDIMIENTO PARA LA REEVALUACIÓN DEL SGIC: No procede

Finalmente, hay que señalar que en el citado Informe Positivo consta explícitamente que el alcance del SGIC de la UNED es el siguiente: Todas las Facultades y Escuelas y todas las Titulaciones oficiales que se imparten en la referida universidad (Grado, Máster y Doctorado).

En este programa de doctorado la Comisión Académica tiene la responsabilidad de la organización, seguimiento, monitorización y mejora del doctorado. Se atenderá al reglamento y los procedimientos establecidos por la UNED a este respecto, que constan en los anexos mencionados en la sección 5.2.

La Comisión tendrá un Coordinador, nombrado por el Rector, a propuesta de los grupos de investigación que sustentan el programa. Además formaran parte de la misma un doctor senior de cada línea de investigación, a propuesta de los grupos que sustentan las líneas respectivas. El miembro más joven actuará como Secretario.

La Comisión Académica contará con la información de cada alumno de doctorado, tras la evaluación anual, además de la información que proporcione el sistema de garantía interna de calidad de la UNED, y realizará anualmente un análisis global de la situación del programa de doctorado, para determinar las actuaciones oportunas en la mejora del desarrollo del mismo. Se publicará una memoria anual que refleje esta información.

TASA DE GRADUACIÓN %	TASA DE ABANDONO %
100	0
TASA DE EFICIENCIA %	
100	
TASA	VALOR %
No existen datos	

JUSTIFICACIÓN DE LOS INDICADORES PROPUESTOS

La tasa de éxito del programa actual en sus cinco años de existencia, no es significativa si se tiene en cuenta los datos de matrícula oficial, ya que durante cierto periodo no existía obligatoriedad de matricularse en la tutela. Los alumnos solo se matriculaban oficialmente cuando iban a defender la tesis, por tanto en los tres primeros años, todos los matriculados coinciden prácticamente con las tesis leídas. Esta situación se ha normalizado en los dos últimos años, donde los datos de matrícula, sí reflejan la realidad de los alumnos de doctorado a los que se está atendiendo en el programa.

En el marco del contrato-programa entre la Universidad Nacional de Educación a Distancia y el Ministerio de Educación, el Centro de Orientación e Información de Empleo (COIE) realiza estudios a fin de conocer cual es la tasa de empleo de los egresados, de acuerdo con el Indicador D9 de dicho contrato-programa, que queda descrito en los siguientes términos:
"número de egresados con empleo adecuado a su formación al cabo de tres años" partido por el "número total de egresados".
Descripción: Se realizará una encuesta entre los egresados de las distintas titulaciones cuyos resultados permitirán conocer el nivel de empleo de los graduados de la UNED tres años después de que hayan acabado los estudios.
De modo más preciso, el objetivo de este estudio es saber en qué medida los titulados de la UNED se encuentran ejerciendo profesionalmente en un empleo adecuado a su formación al cabo de tres, cuatro y cinco años de haber finalizado sus estudios.
Los datos obtenidos tendrán un tratamiento anónimo y se emplearán exclusivamente con la finalidad de conocer cuál es su posición y carrera profesional, a fin de valorar y mejorar la formación proporcionada por la universidad.
Se recogen datos de los siguientes tipos:
- **Datos sociobiográficos**
- **Datos sobre estudios universitarios:** modo de acceso a la UNED, tiempo invertido en los estudios, motivos que influyeron en la elección de los estudios, motivos que le animaron a elegir a la UNED, grado de satisfacción con el programa de doctorado, aportación de los estudios de doctorado a la mejora de diversos aspectos académicos y datos sobre la formación complementaria.
- **Datos sobre emprendedores:** contribución de la formación recibida en la UNED al desarrollo de competencias emprendedoras e iniciación de algún proyecto empresarial tras obtener la titulación.
- **Relación entre educación superior y el trabajo actual:** influencia de los estudios superiores en su desarrollo profesional y relación entre el empleo actual y el nivel de formación.
- **En el caso de desempleados:** situación desde que finalizó los estudios de doctorado y razones que pueden justificar su situación de desempleo.

8.3 DATOS RELATIVOS A LOS RESULTADOS DE LOS ÚLTIMOS 5 AÑOS Y PREVISIÓN DE RESULTADOS DEL PROGRAMA

TASA DE ÉXITO (3 AÑOS)%	TASA DE ÉXITO (4 AÑOS)%
40	60
TASA	VALOR %
100	0

DATOS RELATIVOS A LOS RESULTADOS DE LOS ÚLTIMOS 5 AÑOS Y PREVISIÓN DE RESULTADOS DEL PROGRAMA

En los últimos 5 años se han leído 18 tesis doctorales en el programa en tres/cuatro años, con un porcentaje 40/60 respectivamente, que es también nuestra estimación futura.
De las 11 tesis relacionadas en el apartado 6.1, como dato orientativo, la financiación de estos 11 doctorandos ha sido: 4 profesores ayudantes en la UNED, 2 becarios (FPI,CAM), 2 investigadores contratados con los proyectos de investigación de los grupos, 2 profesores de instituto, 1 profesor asociado UNED.
La previsión para el futuro próximo es mantener una media de cinco tesis por año, pero dependerá de la evolución económica general, ya que, como se ha comentado, el numero de nuestros estudiantes es sensible a las condiciones de financiación que podemos ofrecer, y la vía de contratación como ayudantes está actualmente cerrada en nuestra universidad por imperativo legal. Nuestra intención es incentivar la participación de alumnos internacionales, tanto a través de los propios programas de la UNED, como a través de nuestra participación en las redes internacionales.

9. PERSONAS ASOCIADAS A LA SOLICITUD

9.1 RESPONSABLE DEL PROGRAMA DE DOCTORADO

NIF	NOMBRE	PRIMER APELLIDO	SEGUNDO APELLIDO
08093572X	María Felisa	Verdejo	Maillo
DOMICILIO	CÓDIGO POSTAL	PROVINCIA	MUNICIPIO
Mingo y Velasco 5-C	28224	Madrid	Pozuelo de Alarcón
EMAIL	MÓVIL	FAX	CARGO
	000000000	34913986535	Catedrática de Lenguajes y Sistemas Informáticos

9.2 REPRESENTANTE LEGAL

Seleccione un valor	NOMBRE	PRIMER APELLIDO	SEGUNDO APELLIDO
DOMICILIO	CÓDIGO POSTAL	PROVINCIA	MUNICIPIO

		Seleccione un valor	Seleccione un valor
EMAIL	MÓVIL	FAX	CARGO
9.3 SOLICITANTE			
NIF	NOMBRE	PRIMER APELLIDO	SEGUNDO APELLIDO
08093572X	María Felisa	Verdejo	Maillo
DOMICILIO	CÓDIGO POSTAL	PROVINCIA	MUNICIPIO
Mingo y Velasco 5-0	28224	Madrid	Pozuelo de Alarcón
EMAIL	MÓVIL	FAX	CARGO
	000000000	34913986535	Catedrática de Lenguajes y Sistemas Informáticos

BORRADOR

Curriculum Vitae de tres miembros de cada grupo en el Programa de Doctorado

Grupo 1: Acceso a la información multilingüe y multimedia

Lourdes Araujo Serna
Anselmo Peñas Padilla
Julio Gonzalo Arroyo

Grupo 2: Diagnóstico, planificación y control. Visión y robótica autónoma

Javier Díez Vegas
Rafael Martínez Tomás
Félix de la Paz López

Grupo 3: Enseñanza y aprendizaje: colaboración y adaptación

Felisa Verdejo
Elena Gaudioso Vázquez
Jesús González Boticario

Curriculum Vitae de tres miembros del grupo 1: Acceso a información multilingüe y multimedia

Lourdes Araujo Serna

Anselmo Peñas Padilla

Julio Gonzalo Arroyo



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN, CULTURA
Y DEPORTE

SECRETARÍA GENERAL
DE UNIVERSIDADES

DIRECCIÓN GENERAL
DE POLÍTICA UNIVERSITARIA

Curriculum vitae (Ultimos 5 años: 2007-2012)

Número de hojas que contiene: ??

Nombre: Lourdes Araujo Serna

Fecha: 24 de julio de 2012

El remitente de este currículum declara que son ciertos los datos que figuran en este currículum, asumiendo en caso contrario las responsabilidades que pudieran derivarse de las inexactitudes que consten en el mismo.

Apellidos: *Araujo Serna*
DNI: *02214339 Z*

Fecha de nacimiento: *23/03/65*

Nombre: *María Lourdes*
Sexo: *M*

Situación profesional actual

Organismo: *Universidad Nacional de Educación a Distancia*
Facultad, Escuela o Instituto: *Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática*
Depto./Sec./Unidad estr.: *Departamento de de Lenguajes y Sistemas Informáticos*
Dirección postal: *Juan del Rosal, 16, 28040 Madrid*

Teléfono (indicar prefijo, número y extensión): *91 398 7318*
Fax: *91 398 6535*
Correo electrónico: *lurdes@lsi.uned.es*

Especialización (Códigos UNESCO): *1203*
Categoría profesional: *Profesor Catedrático de Universidad* Fecha de inicio: *29/5/2012*

Situación administrativa:

Plantilla Contratado Interino Becario
 Otras situaciones especificar:

Dedicación A tiempo completo
A tiempo parcial

Líneas de investigación

Breve descripción, por medio de palabras clave, de la especialización y líneas de investigación actuales.

- Procesamiento del Lenguaje Natural:
 - inducción del sentido de las palabras
 - análisis léxico y sintáctico,
 - inducción gramatical,
 - recuperación de información.
- Internet:
 - análisis y recuperación automática de enlaces web rotos,
 - detección de spam.
- Programación Evolutiva:
 - aplicación al procesamiento del lenguaje natural,
 - paralelismo.

Tramos de Investigación: 3 (1992,1997), (1998,2003) (2004,2009)

Tramos Docentes : 4 (1991,1995), (1996,2000), (2001,2005), (2006,2010)

Formación académica

Titulación superior	Centro	Fecha
Licenciado en Ciencias Físicas	Universidad Complutense de Madrid	-/06/87

Doctorado	Centro	Fecha
Doctor en Ciencias Físicas	Universidad Complutense de Madrid	12/07/94

Actividades anteriores de carácter científico profesional

Puesto	Institución	Fechas
Ayudante de Escuela Universitaria	Universidad Complutense de Madrid	18/11/1990 – 2/10/1991
Ayudante de Universidad	Universidad Complutense de Madrid	2/10/1991 – 30/9/1992
Titular de Esc. Univ. Interino	Universidad Complutense de Madrid	30/9/1992 – 21/10/1994
Titular de Universidad Interino	Universidad Complutense de Madrid	21/10/1994 – 3/5/1996
Titular de Universidad	Universidad Complutense de Madrid	3/5/1996 – 26/10/2006
Titular de Universidad	Univ. Nac. de Educación a Distancia	26/10/2006 – 29/05/2012

Idiomas (R=regular, B=bien, C=correctamente)

Idioma	Habla	Lee	Escribe
Inglés	C	C	C
Francés	B	C	R

Participación en Proyectos de I+D financiados en Convocatorias Públicas (nacionales y/o internacionales)

Título del proyecto: *Holopedia: the automatic encyclopedia of people and organizations*

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología(TIN2010-21128-C02)

Entidades Participantes: UNED, Yahoo Research

Duración, desde: Enero 2011 hasta: Diciembre 2013

Investigador responsable: Maria Felisa Verdejo Maillo

Número de investigadores participantes: 28

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 194.200 euros

Título del proyecto: *MA2VICMR: Mejorando el Acceso, el Análisis y la Visibilidad de la Información y los Contenidos Multilingües y Multimedia en Red para la Comunidad de Madrid*

Entidad financiadora: Comunidad Autónoma de Madrid (S2009/TIC-1542)

Entidades Participantes: UNED, UPM, UC3M, UAM, CSIC, UEM, URJC

Duración, desde: 2010 hasta: 2013

Investigador responsable: M. Felisa Verdejo

Número de investigadores participantes: 20 (UNED)

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 357.753,50 euros (primera fase)

Título del proyecto: *Multilingual Web Categorization and Information Extraction*

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología(TIN2007-67581-C02)

Entidades Participantes: UNED,CINDOC-CSIC

Duración, desde: Enero 2008 hasta: Diciembre 2011

Investigador responsable: Maria Felisa Verdejo Maillo

Número de investigadores participantes: 10

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 131890 euros

Título del proyecto: *Sistemas Evolutivos en Red No-jerárquicos*

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología(TIN2007-68083-C02)

Entidades Participantes: Universidad de Granada, Universidad de Valencia, UNED

Duración, desde: Enero 2008 hasta: Diciembre 2011

Investigador responsable: Juan Julian Merelo Guervós

Número de investigadores participantes: 10

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 73810 euros

Título del proyecto: *MAVIR Mejorando el acceso y la visibilidad de la información multilingüe en red para la Comunidad de Madrid.*

Entidad financiadora: Comunidad Autónoma de Madrid (S-TIC-000267-0505)

Entidades Participantes: UNED, UPM, UC3M, UAM, CINDOC-CSIC, UEM.

Duración, desde: 2005 hasta: 2009

Investigador responsable: M. Felisa Verdejo

Número de investigadores participantes: 40

Número de investigadores participantes: 20 (UNED)

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 241996 euros (UNED)

Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

(CLAVE: L=libro completo, CL=capítulo de libro, A=artículo, R="review", E=editor
S=Documento Científico-Técnico restringido)

Autores (p.o. de firma): José A. Capitán, Javier Borge-Holthoefer, Sergio Gómez, Juan Martinez-Romo, Lourdes Araujo, José A. Cuesta, Alex Arenas.

Título: *Local-based semantic navigation on a networked representation of information.*

Ref. revista PLOS one.

Clave: A Volumen: (aceptado) Páginas, inicial: final: Fecha: 2012

Editorial (si libro):

Indicios de calidad: (ISI Web of Science 2011) IP = 4.092, 12 de 84 (BIOLOGY)

Autores (p.o. de firma): Juan Martínez-Romo, Lourdes Araujo

Título: *Updating Broken Web Links: an Automatic Recommendation System.*

Ref. revista Information Processing & Management.

Clave: A Volumen: 48(2) Páginas, inicial: 183 final: 203 Fecha: 2012

Editorial (si libro):

Indicios de calidad: (ISI Web of Science 2009) IP = 1.783, 36 de 116 (COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS)

Autores (p.o. de firma): Juan Martinez-Romo, Lourdes Araujo, Javier Borge-Holthoefer, Alex Arenas, José A. Capitán, José A. Cuesta.

Título: *Disentangling categorical relationships through a graph of co-occurrences.*

Ref. revista Physical Review E .

Clave: A Volumen: 84(4) Páginas, inicial: 1 final: 8 Fecha: 2011

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: USA

Indicios de calidad: (ISI Web of Science 2010) IP = 2.352, 4 de 54 (PHYSICS, MATHEMATICAL)

Autores (p.o. de firma): Lourdes Araujo, Juan J. Merelo.

Título: *Diversity through multiculturalism: Assessing migrant choice policies in an island model.*

Ref. revista IEEE Transactions on Evolutionary Computation.

Clave: A Volumen: 15(4) Páginas, inicial: 456 final: 469 Fecha: 2011

Editorial (si libro):

Indicios de calidad: (ISI Web of Science 2009) IP = 4.589, 2 de 103 (COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE)

Autores (p.o. de firma): Jelena Grujic, Constanza Fosco, Lourdes Araujo, José A. Cuesta y Angel Sánchez.

Título: *Social experiments in the mesoscale: Humans playing a spatial Prisoner's Dilemma.*

Ref. revista PLOS one.

Clave: A Volumen: 5(11) Páginas, inicial: e13749 final: Fecha: 2010

Editorial (si libro):

Indicios de calidad: (ISI Web of Science 2009) IP = 4.351, 10 de 76 (BIOLOGY)

Autores (p.o. de firma): Lourdes Araujo, Juan Martinez-Romo.

Título: *Web Spam Detection: New Classification Features Based on Qualified Link Analysis and Language Models.*

Ref. revista IEEE Transactions on Information Forensics & Security.

Clave: A Volumen: 5(3) Páginas, inicial: 581 final: 590 Fecha: 2010

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: USA

Indicios de calidad: (ISI Web of Science 2010) IP = 1.725, 21 de 97 (COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS)

Autores (p.o. de firma): Lourdes Araujo ,Hugo Zaragoza , Jose R. Pérez-Agüra, Joaquín Pérez-Iglesias.

Título: *Structure of Morphologically Expanded Queries: A Genetic Algorithm Approach* .

Ref. revista Data and Knowledge engineering.

Clave: A Volumen: 69(3) Páginas, inicial: 279 final: 289 Fecha: 2010

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Holanda

Indicios de calidad: (ISI Web of Science 2010) IP = 1.722, 34 de 126 (COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS)

Autores (p.o. de firma): Lourdes Araujo, Juan J. Merelo.

Título: *Automatic Detection of Trends in Time-Stamped Sequences: An Evolutionary Approach*.

Ref. revista Soft Computing.

Clave: A Volumen: 14(3) Páginas, inicial: 211 final: 227 Fecha: 2010

Editorial (si libro):

Indicios de calidad: (ISI Web of Science 2010) IP = 1.501, 46 de 108 (COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE)

Autores (p.o. de firma): Lourdes Araujo, Joaquín Pérez-Iglesias.

Título: *Training a Classifier for the Selection of Good Query Expansion Terms with a Genetic Algorithm*.

Ref. Libro: Proc. of the 2010 IEEE Congress on Evolutionary Computation (CEC 2010)

Clave: A Volumen: 1 Páginas, inicial: 4433 final: 4440 Fecha: 2010

Editorial (si libro): IEEE Press

Lugar de publicación: Barcelona

Indicios de calidad: CORE conference ranking = A

Autores (p.o. de firma): Lourdes Araujo, Jesús Santamaria.

Título: *Evolving Natural Language Grammars without Supervision*.

Ref. Libro: Proc. of the 2010 IEEE Congress on Evolutionary Computation (CEC 2010)

Clave: A Volumen: 1 Páginas, inicial: 2428 final: 2435 Fecha: 2010

Editorial (si libro): IEEE Press

Lugar de publicación: Barcelona

Indicios de calidad: CORE conference ranking = A

Autores (p.o. de firma): Juan martinez-Romo, Lourdes Araujo.

Título: *Analyzing Information Retrieval Methods to Recover Broken Web Links*.

Ref. Libro: Proc. of the Conf. on IR Research (ECIR 2010)

Clave: A Volumen: 1 Páginas, inicial: 26 final: 37 Fecha: 2010

Editorial (si libro): Springer

Lugar de publicación: Milton Keynes, UK

Indicios de calidad: CORE conference ranking = B

Autores (p.o. de firma): Jesús Santamaria, Lourdes Araujo.

Título: *Identifying Patterns for Unsupervised Grammar Induction*.

Ref. Libro: Proc. of the Int. Conference on Computational Natural Language Learning (Conll 2010)

Clave: A Volumen: 1 Páginas, inicial: 38 final: 45 Fecha: 2010

Editorial (si libro): ACL Press

Lugar de publicación: Uppsala, Suecia

Indicios de calidad: CORE conference ranking = A

Autores (p.o. de firma): Joaquín Pérez-Iglesias and Lourdes Araujo.
Título: *Evaluation of Query Performance Prediction Methods by Range*.
Ref. Libro: Proc. of the Int. Symp. on String Processing and Information Retrieval (SPIRE 2010)
Clave: A Volumen: 6393 Páginas, inicial: 225 final: 236 Fecha: 2010
Editorial (si libro): Springer
Lugar de publicación: Los Cabos, Mexico
isbn = 978-3-642-16320-3
Indicios de calidad: CORE conference ranking = B

Autores (p.o. de firma): Joaquín Pérez-Iglesias and Lourdes Araujo.
Título: *Standard Deviation as a Query Hardness Estimator*.
Ref. Libro: Proc. of the Int. Symp. on String Processing and Information Retrieval (SPIRE 2010)
Clave: A Volumen: 6393 Páginas, inicial: 207 final: 212 Fecha: 2010
Editorial (si libro): Springer
Lugar de publicación: Los Cabos, Mexico
Indicios de calidad: CORE conference ranking = B

Autores (p.o. de firma): Lourdes Araujo
Título: *Stochastic Parsing and Evolutionary Algorithms*.
Ref. revista Applied Artificial Intelligence.
Clave: A Volumen: 23(4) Páginas, inicial: 346 final: 372 Fecha: 2009
Editorial (si libro):
Indicios de calidad: (ISI Web of Science 2008) IP = 0.795, 60 de 94 (COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE)

Autores (p.o. de firma): Juan Martinez-Romo, Lourdes Araujo
Título: *Web spam identification through language model analysis*.
Ref. Libro: Proc. Fifth International Workshop on Adversarial Information Retrieval on the Web (AIRWeb WWW 2009)
Clave: A Volumen: 1 Páginas, inicial: 21 final: 28 Fecha: 2009
Editorial (si libro): ACM Press
Lugar de publicación: Spain
Indicios de calidad: CORE conference ranking = A

Autores (p.o. de firma): Juan Martinez-Romo, Lourdes Araujo
Título: *Retrieving broken web links using an approach based on contextual information*.
Ref. Libro: Proc. of the 20th ACM Conference on Hypertext and Hypermedia (Hypertext 2009), ACM Press
Clave: A Volumen: 1 Páginas, inicial: 351 final: 352 Fecha: 2009
Editorial (si libro): ACM Press
Lugar de publicación: Italia
Indicios de calidad: CORE conference ranking = A

Autores (p.o. de firma): Joaquín Pérez-Iglesias, Lourdes Araujo
Título: *Ranking List Dispersion as a Query Performance Predictor*.
Ref. Libro: Lecture Notes in Computer Science (Springer-Verlag)
Proc. Conference on the Theory of Information Retrieval (ICTIR 2009).
Clave: A Volumen: 5766 Páginas, inicial: 371 final: 374 Fecha: 2009
Editorial (si libro): Springer
Lugar de publicación: Reino Unido

Autores (p.o. de firma): Lourdes Araujo, Juan J. Merelo.

Título: *Multikulti Algorithm: using genotypic differences in adaptive distributed evolutionary algorithm migration policies.*

Ref. Libro: Proc. of the 2009 IEEE Congress on Evolutionary Computation (CEC 2009)

Clave: A Volumen: 1 Páginas, inicial: 2858 final: 2865 Fecha: 2009

Editorial (si libro): IEEE Press

Lugar de publicación: Noruega

Indicios de calidad: CORE conference ranking = A

Autores (p.o. de firma): Lourdes Araujo, Juan J. Merelo, Antonio Mora, Carlos Cotta

Título: *Genotypic Differences and Migration Policies in an Island Model.*

Ref. Libro: Proc. of the Genetic and Evolutionary Computation Conference (GECCO 2009)

Clave: A Volumen: 1 Páginas, inicial: 1331 final: 1338 Fecha: 2009

Editorial (si libro): ACM

Lugar de publicación: Canada

Indicios de calidad: CORE conference ranking = A

Autores (p.o. de firma): Lourdes Araujo, Carlos Cervigón

Título: *Algoritmos Evolutivos: un enfoque práctico.*

Ref. Libro: ISBN: 9788478979110.

Clave: L Volumen: Páginas, inicial: 1 final: 329 Fecha: 2009

Editorial (si libro): RAMA

Autores (p.o. de firma): Daniel Lombraña González, Francisco Fernández de Vega, Leonardo Trujillo, Gustavo Olague, Lourdes Araujo, Pedro Castillo, Ken Sharman, Juan Julián Merelo, Anna Esparcia

Título: *Increasing GP Computing Power for Free via Desktop GRID Computing and Virtualization.*

Ref. Libro: Proc. 17th Euromicro International Conference on Parallel, Distributed and Network-Based Processing (EuroPDP 2009)

Clave: A Volumen: 1 Páginas, inicial: 419 final: 423 Fecha: 2009

Editorial (si libro): IEEE Press

Lugar de publicación: U.S.A.

Indicios de calidad: CORE conference ranking = B

Autores (p.o. de firma): Juan Martinez-Romo, Lourdes Araujo

Título: *Web People Search Disambiguation using Language Model Techniques.*

Ref. Libro: Proceedings of the second web People Search Evaluation Workshop.

Clave: A Volumen: 1 Páginas, inicial: 1 final: 8 Fecha: 2009

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Madrid, Spain

Autores (p.o. de firma): Enrique Amigó, Juan Martinez-Romo, Lourdes Araujo and Victor Peinado.

Título: *UNED at WebCLEF 2008: Applying High Restrictive Summarization, Low Restrictive Information Retrieval and Multilingual Techniques.*

Ref. Libro: Lecture Notes in Computer Science

Proc. CLEF (2008).

Clave: A Volumen: 1 Páginas, inicial: 798 final: 801 Fecha: 2008

Editorial (si libro): Springer-Verlag

Lugar de publicación: Alemania

Autores (p.o. de firma): Juan Martinez-Romo, Lourdes Araujo
Título: *Recommendation System for Automatic Recovery of Broken Web Links*.
Ref. Libro: Lecture Notes in Computer Science
Proc. IBERAMIA (2008).
Clave: A Volumen: 5290 Páginas, inicial: 302 final: 311 Fecha: 2008
Editorial (si libro): Springer-Verlag
Lugar de publicación: Alemania

Autores (p.o. de firma): Lourdes Araujo, Jose R. Pérez Agüera
Título: *Improving Query Expansion with Stemming Terms: A New Genetic Algorithm Approach* .
Ref. Libro: Lecture Notes in Computer Science
Proc. European Conference on Evolutionary Computation in Combinatorial Optimisation (EvoCop 2008).
Clave: A Volumen: 4972 Páginas, inicial: 182 final: 193 Fecha: 2008
Editorial (si libro): Springer-Verlag
Lugar de publicación: Alemania
Indicios de calidad: CORE conference ranking = B

Autores (p.o. de firma): Juan J. Merelo and A. Mora and P. Castillo and JLJ Laredo and L. Araujo and K. Sharman and A. Esparcia-Alcázar and E. Alfaro and C. Cotta
Título: *Testing the Intermediate Disturbance Hypothesis: Effect of Asynchronous Population Incorporation on Multi-Deme Evolutionary Algorithms*.
Ref. Libro: Lecture Notes in Computer Science
Proc. Int. Conf. on Parallel Problem Solving from Nature, (PPSN X)
Clave: A Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 2008
Editorial (si libro): Springer-Verlag
Lugar de publicación: Alemania
Indicios de calidad: CORE conference ranking = A

Autores (p.o. de firma): Jose R. Pérez Agüera, Hugo Zaragoza, Lourdes Araujo
Título: *Exploiting Morphological Query Structure Using Genetic Optimisation*.
Ref. Libro: Lecture Notes in Computer Science
Proc. Int. Conference on Applications of Natural Language to Information Systems (NLDB 2008).
Clave: A Volumen: 5039 Páginas, inicial: 124 final: 135 Fecha: 2008
Editorial (si libro): Springer-Verlag
Lugar de publicación: Alemania
Indicios de calidad: Citeseer (2007) conference ranking = 277 de 581.

Autores (p.o. de firma): Jose R. Pérez Agüera, Lourdes Araujo
Título: *Comparing and Combining Methods for Automatic Query Expansion*.
Ref. revista Libro: Research in Computing Science. Proc. Int. Conf. on Intelligent Text Processing and Computational Linguistics, (CICLing-2008)
Clave: A Volumen: 33 Páginas, inicial: 177 final: 188 Fecha: 2008
Indicios de calidad: CORE conference ranking = B

Autores (p.o. de firma): Lourdes Araujo, J. Ignacio Serrano.

Título: *Highly accurate error-driven method for noun phrase detection.*

Ref. revista Pattern Recognition Letters.

Clave: A Volumen: 29(4) Páginas, inicial: 547 final: 557 Fecha: 2008

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Estados Unidos

Indicios de calidad: (ISI Web of Science 2008) IP = 1.559, 40 de 94 (COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE)

Autores (p.o. de firma): Juan J. Samper, Pedro A. Castillo, Lourdes Araujo, Juan J. Merelo, Oscar Cerdón, Fernando Tricas.

Título: *NectaRSS, an intelligent RSS feed reader.*

Ref. revista Journal of Network and Computer Applications.

Clave: A Volumen: 31(4) Páginas, inicial: 793 final: 806 Fecha: 2008

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Estados Unidos

Indicios de calidad: (ISI Web of Science 2007) IP = 1.265, 23 de 84 (COMPUTER SCIENCE, SOFTWARE ENGINEERING)

Autores (p.o. de firma): D. Lombrana González, F. Fernández de Vega, L. Trujillo, G. Olague, M. Cárdenas, L. Araujo, P. Castillo, K. Sharman, A. Silva.

Título: *Interpreted Applications within BOINC Infrastructure.*

Ref. revista Proc. Iberian Grid Infrastructure Conference (Ibergrid 2008).

Clave: A Volumen: 1 Páginas, inicial: 261 final: 272 Fecha: 2008

Editorial (si libro): Netbiblo

Lugar de publicación: Portugal

Autores (p.o. de firma): Lourdes Araujo.

Título: *How evolutionary algorithms are applied to statistical natural language processing.*

Ref. revista Artificial Intelligence Reviews.

Clave: A Volumen: 28(4) Páginas, inicial: 275 final: 303 Fecha: 2007

Editorial (si libro):

Indicios de calidad: (ISI Web of Science 2007) IP = 0.634, 55 de 93 (COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE)

Autores (p.o. de firma): Lourdes Araujo, Juan J. Merelo Güervós

Título: *A genetic algorithm for dynamic modelling and prediction of activity in document streams.*

Ref. Libro: Proc. of the Genetic and Evolutionary Computation Conference (GECCO 2007)

Clave: A Volumen: 1 Páginas, inicial: 1896 final: 1903 Fecha: 2007

Editorial (si libro): ACM

Lugar de publicación: Londres

Indicios de calidad: CORE conference ranking = A

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Contribuciones a Congresos (presentaciones orales)

Autores: Lourdes Araujo, Jesús Santamaría

Título: *Evolving Natural Language Grammars without Supervision* .

Tipo de participación: Ponencia

Ref. revista Libro: Congreso: *2010 IEEE Congress on Evolutionary Computation*.

Publicación: IEEE proceedings

Lugar de publicación: Barcelona, Spain

Fecha: julio de 2010

Autores: Lourdes Araujo, Joaquín Pérez-Iglesias

Título: *Training a Classifier for the Selection of Good Query Expansion Terms with a Genetic Algorithm*.

Tipo de participación: Ponencia

Ref. revista Libro: Congreso: *2010 IEEE Congress on Evolutionary Computation*.

Publicación: IEEE proceedings

Lugar de publicación: Barcelona, Spain

Fecha: julio de 2010

Autores: Jesús Santamaría, Lourdes Araujo

Título: *Identifying Patterns for Unsupervised Grammar Induction*.

Tipo de participación: Ponencia

Ref. revista Libro: Congreso: *Proc. of the Int. Conference on Computational Natural Language Learning (Conll 2010)*.

Publicación: IEEE proceedings

Lugar de publicación: Uppsala, Suecia

Fecha: julio de 2010

Autores: Lourdes Araujo, Juan J. Merelo

Título: *MultiKulti Algorithm: using genotypic differences in adaptive distributed evolutionary algorithm migration policies*.

Tipo de participación: Ponencia

Ref. revista Libro: Congreso: *2009 IEEE Congress on Evolutionary Computation*.

Publicación: IEEE proceedings

Lugar de publicación: Tromdheim, Noruega

Fecha: mayo de 2009

Autores: Juan Martinez-Romo y Lourdes Araujo

Título: **Sistema de Recomendación para la Recuperación Automática de Enlaces Web Rotos**.

Congreso: (*SEPLN 2008*)

Publicación: Procesamiento del Lenguaje Natural N. 41 (ISSN 1135-5948)

Lugar de celebración: Madrid, España Fecha: septiembre de 2008

Autores: Lourdes Araujo, JJ Merelo and Francisco Fernandez de Vega.

Título: **Algoritmo Multikulti: Migración de genotipos en un modelo de islas y su impacto en la diversidad**.

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: *Congreso Español de Metaheurísticas, Algoritmos Evolutivos y Bioinspirados (MAEB 2009)*

Publicación: Aptas publicadas por la Universidad de Málaga

Lugar de celebración: Málaga, España Fecha: febrero de 2009

Autores: L. Araujo, J. R. Pérez Agüera

Título: **Improving Query Expansion with Stemming Terms: A New Genetic Algorithm Approach.**

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: *European Conference on Evolutionary Computation in Combinatorial Optimisation (EvoCop 2008)*

Publicación: LNCS 4972, Springer-Verlag

Lugar de celebración: Nápoles, Italia

Fecha: septiembre de 2008

Tesis Doctorales dirigidas

Título: Predicción del rendimiento de consultas basado en rankings de documentos y nuevo marco de evaluación.

Doctorando: Joaquín Pérez Iglesias.

Universidad: Nacional de Educación a Distancia (UNED)

Facultad/Escuela: Informática

Fecha: 2012

Calificación: Sobresaliente cum laude (mención europea).

Título: Técnicas de Recuperación de Información para la Resolución de Problemas en la Web

Doctorando: Juan Martínez Romo

Universidad: Nacional de Educación a Distancia (UNED)

Facultad/Escuela: Informática

Fecha: 2010

Calificación: Sobresaliente cum laude.

Título: Análisis y Mejora de los Métodos de Expansión de Consultas en recuperación de Información

Doctorando: José Ramón Pérez Agüera

Universidad: Complutense de Madrid (doctorado de calidad)

Facultad/Escuela: Informática

Fecha: 2008

Calificación: Sobresaliente cum laude.

Tesis de Master

Título: Técnicas de Optimización en la Inducción Gramatical No Supervisada

Doctorando: Jesús Santamaría Martínez de la Casa

Universidad: UNED

Facultad/Escuela: Informática

Fecha: 2009

Experiencia en organización de actividades de I+D
Organización de congresos, seminarios, jornadas, etc., científico-tecnológicos

Título: **Conference on Computational Natural Language Learning (Conll)**
Tipo de actividad: Miembro del Comité de Programa Ámbito: Internacional
Fecha: 2011

Título: **European Conference on the Applications of Evolutionary Computation .**
Tipo de actividad: Miembro del Comité de Programa Ámbito: Internacional
Fecha: 2010

Título: **Applications of Evolutionary Computations EvoWorkshops.**
Tipo de actividad: Miembro del Comité de Programa Ámbito: Internacional
Fecha: 2009

Título: **Congress on Evolutionary Computation (CEC): Special Session on Grammars in Evolutionary Computation.**
Tipo de actividad: Miembro del Comité de Programa Ámbito: Internacional
Fecha: 2008

Título: **European Conference on Genetic Programming (EuroGP).**
Tipo de actividad: Miembro del Comité de Programa Ámbito: Internacional
Fecha: 2005,2007,2010, 2011, 2012

Título: **International Conference on Parallel Problem Solving from Nature (PPSN).**
Tipo de actividad: Miembro del Comité de Programa Ámbito: Internacional
Fecha: 2004, 2006

Título: **CONGRESO ESPAÑOL DE ALGORITMOS EVOLUTIVOS Y BIOINSPIRADOS.**
Tipo de actividad: Miembro del Comité de Programa Ámbito: Nacional
Fecha: 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012

Experiencia de gestión de I+D
Gestión de programas, planes y acciones de I+D

Título: Censor de proyectos ANEP

Tipo de actividad: Revisión de proyectos de investigación

Fecha: 2008-actualidad

Título: Miembro de la Comisión Titular de ANECA para el acceso al Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad del área de Ingeniería y Arquitectura

Fecha: 1-9-2011/actualidad

Otros méritos o aclaraciones que se desee hacer constar
(utilice únicamente el espacio equivalente a una página)

Revisión revistas científicas:

REVISTA/CONF.:	<i>IEEE Transaction on Evolutionary Computation</i>
AÑO:	<i>2006,2008,2009,2010</i>
REVISTA/CONF.:	<i>Revista Iberoamericana de Inteligencia Artificial</i>
AÑO:	<i>2006,2012</i>
REVISTA/CONF.:	<i>Evolutionary Computation</i>
AÑO:	<i>2007</i>
REVISTA/CONF.:	<i>Neurocomputing</i>
AÑO:	<i>2007</i>
REVISTA/CONF.:	<i>IEEE Computational Intelligence Magazine</i>
AÑO:	<i>2007</i>
REVISTA/CONF.:	<i>Pattern Analysis and Application Journal</i>
AÑO:	<i>2008, 2010</i>
REVISTA/CONF.:	<i>Computational Intelligence</i>
AÑO:	<i>2009,2010</i>
REVISTA/CONF.:	<i>Journal of Artificial Evolution and Applications</i>
AÑO:	<i>2009</i>
REVISTA/CONF.:	<i>Physical Review E</i>
AÑO:	<i>2010, 2011, 2012</i>
REVISTA/CONF.:	<i>Genetic Programming and Evolvable Machine</i>
AÑO:	<i>2010</i>
REVISTA/CONF.:	<i>Knowledge based systems</i>
AÑO:	<i>2010, 2011</i>



MINISTERIO
DE CIENCIA
E INNOVACIÓN

SECRETARÍA DE ESTADO DE
UNIVERSIDADES

DIRECCIÓN GENERAL
DE UNIVERSIDADES

Currículum vitae Impreso normalizado

Número de hojas que contiene: 30

Nombre: Anselmo Peñas Padilla

Fecha: 01/10/2012

Firma:

El arriba firmante declara que son ciertos los datos que figuran en este currículum, asumiendo en caso contrario las responsabilidades que pudieran derivarse de las inexactitudes que consten en el mismo.

No olvide que es necesario firmar al margen cada una de las hojas.

Este currículum no excluye que en el proceso de evaluación se le requiera para ampliar la información aquí contenida.

ÍNDICE

I DATOS PERSONALES.....	3
II FORMACIÓN ACADÉMICA.....	3
II.1 TITULACIÓN UNIVERSITARIA	3
II.2 DOCTORADO	3
II.3 IDIOMAS DE INTERÉS CIENTÍFICO.....	3
III SITUACIÓN PROFESIONAL ACTUAL.....	4
IV ACTIVIDADES ANTERIORES DE CARÁCTER CIENTÍFICO O PROFESIONAL	4
V EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DOCENTE E INVESTIGADORA	5
VI ACTIVIDAD INVESTIGADORA.....	6
VI.1 PUBLICACIONES EN JCR.....	6
VI.1.A LIBROS.....	7
VI.1.B PUBLICACIONES INTERNACIONALES CON ISSN.....	8
VI.1.C PUBLICACIONES INTERNACIONALES CON ISBN.....	15
VI.1.D OTRAS PUBLICACIONES INTERNACIONALES CON PROCESO ANÓNIMO DE REVISIÓN POR PARES	16
VI.1.E PUBLICACIONES NACIONALES CON ISSN.....	17
VI.2 PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y EN CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN	18
VI.2.A PROYECTOS INTERNACIONALES	18
VI.2.B PROYECTOS NACIONALES	19
VI.3 ESTANCIAS EN CENTROS EXTRANJEROS	20
VI.4 TESIS DOCTORALES	21
VI.4.A DIRECCIÓN DE TESIS DOCTORALES	21
VI.4.B TESIS DOCTORALES EN CURSO.....	21
VI.4.C SUPERVISIÓN DE TESIS DOCTORALES.....	21
VI.5 DIRECCIÓN DE TESIS DE MASTER DIRIGIDAS A LA INVESTIGACIÓN.....	22
VI.6 DIRECCIÓN DE TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN DIRIGIDOS A LA OBTENCIÓN DEL DIPLOMA DE ESTUDIOS AVANZADOS	22
VI.7 PREMIOS A LA INVESTIGACIÓN	23
VI.8 COORDINACIÓN INTERNACIONAL	23
VI.9 CONFERENCIAS INVITADAS	24
VI.10 REVISOR EN REVISTAS INTERNACIONALES	25
VI.11 REVISOR DE CURRÍCULUM PARA HABILITACIÓN	25
VI.12 CONTRIBUCIONES A CONGRESOS Y CONFERENCIAS CIENTÍFICAS	25
VI.12.A ORGANIZADOR	25
VI.12.B MIEMBRO DEL COMITE CIENTÍFICO.....	25
VI.12.C PONENCIAS	26
VI.12.D ASISTENCIA A CONGRESOS.....	26
VI.13 PARTICIPACIÓN EN REDES DE EXCELENCIA Y DE COLABORACIÓN	27
VI.13.A TRABAJOS FIN DE CARRERA DIRIGIDOS.....	28
VI.14 PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INNOVACIÓN DOCENTE	29
VII ACTIVIDADES DE DESARROLLO Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA	30
VIII ACTIVIDADES DE GESTIÓN Y REPRESENTACIÓN	30

I DATOS PERSONALES

APELLIDOS Y NOMBRE	Peñas Padilla
NOMBRE	Anselmo
SEXO	V
D.N.I	51.406.132-M
FECHA DE NACIMIENTO	25/4/1971
Nº DE FUNCIONARIO	5140613213 A0504
DIRECCIÓN PARTICULAR	c./ Castillo de Candanchú, 8 E 3º-D
CIUDAD	Madrid
CÓDIGO POSTAL	28050
TELÉFONO	607 876 159
CORREO ELECTRÓNICO	anselmo@lsi.uned.es
PÁGINA WEB	http://nlp.uned.es/~anselmo
ESPECIALIZACIÓN (CÓD. UNESCO)	1203

II FORMACIÓN ACADÉMICA

II.1 TITULACIÓN UNIVERSITARIA

LICENCIATURA	Licenciado en Informática
UNIVERSIDAD	Universidad Politécnica de Madrid
FECHA	1998
NOTA MEDIA DEL EXPEDIENTE	NOTABLE Matricula de Honor en el Trabajo Fin de Carrera

INGENIERÍA	Ingeniero en Informática (por convalidación)
UNIVERSIDAD	Universidad Politécnica de Madrid
FECHA	1998
NOTA MEDIA DEL EXPEDIENTE	NOTABLE

II.2 DOCTORADO

PROGRAMA DE DOCTORADO	Lenguajes y Sistemas Informáticos
UNIVERSIDAD	Universidad Nacional de Educación a Distancia
FECHA	Julio 2002
DIRECTORES DE TESIS	Julio Gonzalo Arroyo y Felisa Verdejo Maillo
TÍTULO DE LA TESIS	<i>Website Term Browser</i> , un sistema interactivo y multilingüe de búsqueda textual basado en técnicas lingüísticas
CALIFICACIÓN	Sobresaliente Cum Laude por Unanimidad Premio Extraordinario de Doctorado

II.3 IDIOMAS DE INTERÉS CIENTÍFICO

IDIOMA	HABLA	LEE	ESCRIBE
Inglés	Correctamente	Correctamente	Correctamente

III SITUACIÓN PROFESIONAL ACTUAL

ORGANISMO	Universidad Nacional de Educación a Distancia
ESCUELA	ETSI Informática
DEPARTAMENTO	Lenguajes y Sistemas Informáticos
CATEGORÍA PROFESIONAL Y FECHA DE INICIO	Profesor Titular de Universidad Desde 30/12/2008
ACTIVIDAD QUE DESARROLLA	Docente e Investigadora
DIRECCIÓN POSTAL	Juan del Rosal, 16; 28040 Madrid
TELÉFONO	91 398 7750
	En Plantilla
DEDICACIÓN	A Tiempo Completo

IV ACTIVIDADES ANTERIORES DE CARÁCTER CIENTÍFICO O PROFESIONAL

	Fechas	Puesto	Institución
11	1/5/2006 – 29/12/2008	Profesor Contratado Doctor	UNED
10	15/1/2002 – 30/4/2006	Profesor Asociado	UNED
9	1/11/2001 – 14/1/2002	Ayudante de Escuela	UNED
8	1/3/2001 – 31/10/2001	Ayudante de Escuela Universitaria	UNED
7	1/5/2000 – 28/2/2001	Investigador Colaborador	Fundación Universidad y Empresa – Comunidad Europea
6	1/10/1999 – 30/9/2000	Profesor Colaborador Simplemente Contratado	Universidad Pontificia de Salamanca
5	20/10/1999 – 31/3/2000	Investigador Colaborador	Fundación Universidad y Empresa - UNED
4	1/10/1998 – 30/9/1999	Profesor Colaborador Simplemente Contratado	Universidad Pontificia de Salamanca
3	1/10/1997 – 30/9/1998	Profesor encargado de tutoría	Centro Asociado de Madrid, UNED
2	15/4/1996 – 15/12/1996	Becario	Lucent Technologies Microelectrónica
1	6/3/1995 – 6/8/1995	Becario	IBM S.A.

V EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DOCENTE E INVESTIGADORA

Segundo Sexenio de Investigación

Periodo 2005 - 2010

Agencia Nacional de Evaluación de la Actividad investigadora (CNEAI)

Comité Asesor 06.2

Primer Sexenio de Investigación

Periodo 1999 - 2004

Agencia Nacional de Evaluación de la Actividad investigadora (CNEAI)

Comité Asesor 06.2

Quinquenio Docente

Periodo 11/3/2001 – 28/2/2006

Habilitación Nacional, para concurrir a concursos de acceso a cuerpos docentes universitarios

Cuerpo Docente: Profesores Titulares de Universidad

Área de Conocimiento: Lenguajes y Sistemas Informáticos

Resolución: 11 enero 2008 (BOE 22 enero 2008)

Consejo de Coordinación Universitaria

Informe favorable para la contratación como **Profesor Contratado Doctor**

Número de registro: PCD 2005-6570

Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA), febrero 2006.

Informe favorable para la contratación como **Profesor Colaborador**

Número de registro: PC 2003-4361

Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA), julio 2003.

VI ACTIVIDAD INVESTIGADORA

VI.1 PUBLICACIONES EN JCR

1. Tellez2011

Autores	Alberto Téllez-Valero, Manuel Montes-y-Gómez, Luis Villaseñor Pineda and Anselmo Peñas
Título	Learning to Select the Correct Answer in Multi-Stream Question Answering
Publicación	Information Processing & Management
Editorial	<i>Oxford University Press</i>
Año	2011 (Disponible online 13 Mayo 2010)
Volumen	In Press (corrected proof)
Páginas	
ISSN	0306-4573
DOI	10.1016/j.ipm.2010.03.007
Indicadores de Calidad	
Índice de impacto y posición en JCR	Pendiente (JCR 2011) 1.783 (JCR 2009) 36/116 (COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS) 1.673 (JCR 2010) Q2: 39/128 (COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS)
Número de citas	-
Otros indicadores	Evaluación externa por pares: Sí Existencia de un comité científico internacional: Sí Contenido exclusivo de artículos de investigación: Sí Publicación de artículos en más de una lengua: Sólo inglés

2. Penas2008

Autores	Peñas, A.; Rodrigo, Á.; Sama, V. & Verdejo, F.
Título	Testing the Reasoning for Question Answering Validation
Publicación	<i>Journal of Logic and Computation</i>
Editorial	<i>Oxford University Press</i>
Año	2008
Volumen	18(3) Special Issue: Natural Language and Knowledge Representation
Páginas	459-474
ISSN	Online ISSN 1465-363X Print ISSN 0955-792X
Indicadores de Calidad	
Índice de impacto y posición en JCR	0.536 (JCR 2008) Q4: 69/84 (COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS) 0.82 (JCR 2007) 39/79 (COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS)
Presencia en el ISI Web of Knowledge	Sí
Índice de impacto y posición en CiteSeer	1.29 (top 12.69%)
Número de citas	4 (Google Scholar 30/10/2008)
Otros indicadores	Evaluación externa por pares: Sí Existencia de un comité científico internacional: Sí Contenido exclusivo de artículos de investigación: Sí Publicación de artículos en más de una lengua: Sólo inglés

VI.1.A LIBROS

1. Peters2010

Editor	Carol Peters, Giorgio Maria Di Nunzio, Mikko Kurimo, Djamel Mostefa, Anselmo Peñas and Giovanna Roda
Título del volumen	<i>Multilingual Information Access Evaluation I - Text Retrieval Experiments, CLEF 2009, Revised Selected Papers</i>
Serie	<i>Lecture Notes in Computer Science</i>
Editorial	<i>Springer-Verlag</i>
Año	2010
Volumen	6241
Páginas	416
DOI	10.1007/978-3-642-15754-7
ISBN	978-3-642-15753-0

2. Peters2009

Editor	Carol Peters, Thomas Deselaers, Nicola Ferro, Julio Gonzalo, Gareth J. F. Jones, Mikko Kurimo, Thomas Mandl, Anselmo Peñas , Vivien Petras
Título del volumen	<i>Evaluating Systems for Multilingual and Multimodal Information Access, CLEF 2008, Revised Selected Papers</i>
Serie	<i>Lecture Notes in Computer Science</i>
Editorial	<i>Springer-Verlag</i>
Año	2009
Volumen	5706
Páginas	1002
DOI	10.1007/978-3-642-04447-2
ISBN	978-3-642-04446-5

3. Peters2008

Editor	Peters, C.; Jijkoun, V.; Mandl, T.; Müller, H.; Oard, D.; Peñas, A.; Petras, V. & Santos, D. (ed.)
Título del volumen	<i>Advances in Multilingual and Multimodal Information Retrieval, CLEF 2007, Revised Selected Papers</i>
Serie	<i>Lecture Notes in Computer Science</i>
Editorial	<i>Springer-Verlag</i>
Año	2008
Volumen	5152
Páginas	992
DOI	10.1007/978-3-540-85760-0
ISBN	978-3-540-85759-4

VI.1.B PUBLICACIONES INTERNACIONALES CON ISSN

4. Tellez2010

Autores	Téllez-Valero, A.; Montes-Gómez, M.; Villaseñor-Pineda, L. & Anselmo, P.
Título	Towards Multi-Stream Question Answering using Answer Validation
Publicación	Informatica: Journal of Computing and Informatics
Año	2010
Volumen	34(1). Special Issue on Computational Linguistics and its Applications
ISSN	0350-5596
Indicadores de Calidad	
Índice de impacto y posición en CiteSeer	0.16 (top 80.01%)
Presencia en repositorios	* Citeseer * COBISS * Compendex * Computer & Information Systems Abstracts * Computer Database * Computer Science Index * DBLP Computer Science Bibliography * Directory of Open Access Journals * InfoTrac OneFile * Inspec * Linguistic and Language Behaviour Abstracts * Mathematical Reviews, MatSciNet, MatSci on SilverPlatter and Current Mathematical Publications * Scopus * Zentralblatt Math
Otros indicadores	Evaluación externa por pares: Sí Existencia de un comité científico internacional: Sí Contenido exclusivo de artículos de investigación: Sí Publicación de artículos en más de una lengua: Sólo inglés

5. Agerri2010

Autores	Rodrigo Agerri and Anselmo Peñas
Editor	Gelbukh, A. F. (ed.)
Título	On the Automatic Generation of Intermediate Logic Forms for WordNet Glosses
Título del volumen	<i>Computational Linguistics and Intelligent Text Processing, CICLing 2010</i>
Serie	<i>Lecture Notes in Computer Science</i>
Editorial	<i>Springer-Verlag</i>
Año	2010
Volumen	6008
Páginas	26-37
DOI	10.1007/978-3-642-12116-6_3
ISSN	0302-9743
Indicadores de Calidad	
Presencia en el ISI Web of Knowledge	Sí
Índice de impacto y posición en CiteSeer	0.03 (top 94.26%)
Clasificación CORE	B
Ratio de aceptación	22.5% (61/271)
Presencia en repositorios	* Collection of Computer Science Bibliographies (CSB) * Digital Bibliography & Library Project (DBLP) * CiteSeer
Otros indicadores	Evaluación externa por pares: Sí Existencia de un comité científico internacional: Sí

	Contenido exclusivo de artículos de investigación: Sí Publicación de artículos en más de una lengua: Sólo inglés
--	---

6. Penas2010a

Autores	Anselmo Peñas, Pamela Forner, Richard Sutcliffe, Alvaro Rodrigo, Corina Forascu, Iñaki Alegria, Danilo Giampiccolo, Nicolas Moreau and Petya Osenova
Título	Overview of ResPubliQA 2009: Question Answering Evaluation over European Legislation
Título del volumen	Multilingual Information Access Evaluation I. Text Retrieval Experiments, CLEF 2009, Revised Selected Papers
Serie	<i>Lecture Notes in Computer Science</i>
Editorial	<i>Springer-Verlag</i>
Año	2010
Volumen	6241
ISSN	0302-9743
Indicadores de Calidad	
Presencia en el ISI Web of Knowledge	Sí
Índice de impacto y posición en CiteSeer	0.39 (top 57.57%)
Número de citas	14 (21/12/2010)
Presencia en repositorios	* Collection of Computer Science Bibliographies (CSB) * Digital Bibliography & Library Project (DBLP) * CiteSeer
Otros indicadores	Evaluación externa por pares: Sí Existencia de un comité científico internacional: Sí Contenido exclusivo de artículos de investigación: Sí Publicación de artículos en más de una lengua: Sólo inglés

7. Perez2010

Autores	Joaquín Pérez-Iglesias, Guillermo Garrido, Alvaro Rodrigo, Lourdes Araujo and Anselmo Peñas
Título	Information Retrieval Baselines for the ResPubliQA Task
Título del volumen	Multilingual Information Access Evaluation I. Text Retrieval Experiments, CLEF 2009, Revised Selected Papers
Serie	<i>Lecture Notes in Computer Science</i>
Editorial	<i>Springer-Verlag</i>
Año	2010
Volumen	6241
ISSN	0302-9743
Indicadores de Calidad	
Presencia en el ISI Web of Knowledge	Sí
Índice de impacto y posición en CiteSeer	0.39 (top 57.57%)
Número de citas	10 (21/12/2010)
Presencia en repositorios	* Collection of Computer Science Bibliographies (CSB) * Digital Bibliography & Library Project (DBLP) * CiteSeer
Otros indicadores	Evaluación externa por pares: Sí Existencia de un comité científico internacional: Sí Contenido exclusivo de artículos de investigación: Sí Publicación de artículos en más de una lengua: Sólo inglés

8. Rodrigo2010

Autores	Alvaro Rodrigo, Joaquín Pérez-Iglesias, Anselmo Peñas, Guillermo Garrido, Lourdes Araujo
Título	Approaching Question Answering by Means of Paragraph Validation
Título del volumen	Multilingual Information Access Evaluation I. Text Retrieval Experiments, CLEF 2009, Revised Selected Papers
Serie	<i>Lecture Notes in Computer Science</i>
Editorial	<i>Springer-Verlag</i>
Año	2010
Volumen	6241
ISSN	0302-9743
Indicadores de Calidad	
Presencia en el ISI Web of Knowledge	Sí
Índice de impacto y posición en CiteSeer	0.39 (top 57.57%)
Número de citas	4 (21/12/2010)
Presencia en repositorios	* Collection of Computer Science Bibliographies (CSB) * Digital Bibliography & Library Project (DBLP) * CiteSeer
Otros indicadores	Evaluación externa por pares: Sí Existencia de un comité científico internacional: Sí Contenido exclusivo de artículos de investigación: Sí Publicación de artículos en más de una lengua: Sólo inglés

9. Forner2009

Autores	Pamela Forner, Anselmo Peñas, Eneko Agirre, Iñaki Alegria, Corina Forascu, Nicolas Moreau, Petya Osenova, Prokopis Prokopidis, Paulo Rocha, Bogdan Sacaleanu, Richard Sutcliffe and Erik Tjong Kim Sang
Título	Overview of the CLEF 2008 Multilingual Question Answering Track
Título del volumen	Evaluating Systems for Multilingual and Multimodal Information Access, CLEF 2008, Revised Selected Papers
Serie	<i>Lecture Notes in Computer Science</i>
Editorial	<i>Springer-Verlag</i>
Año	2009
Volumen	5706
ISSN	0302-9743
Indicadores de Calidad	
Presencia en el ISI Web of Knowledge	Sí
Índice de impacto y posición en CiteSeer	0.39 (top 57.57%)
Número de citas	22 (21/12/2010)
Presencia en repositorios	* Collection of Computer Science Bibliographies (CSB) * Digital Bibliography & Library Project (DBLP) * CiteSeer
Otros indicadores	Evaluación externa por pares: Sí Existencia de un comité científico internacional: Sí Contenido exclusivo de artículos de investigación: Sí Publicación de artículos en más de una lengua: Sólo inglés

10. Rodrigo2009

Autores	Alvaro Rodrigo, Anselmo Peñas and Felisa Verdejo
----------------	--

Título	Overview of the Answer Validation Exercise 2008
Título del volumen	Evaluating Systems for Multilingual and Multimodal Information Access, CLEF 2008, Revised Selected Papers
Serie	<i>Lecture Notes in Computer Science</i>
Editorial	<i>Springer-Verlag</i>
Año	2009
Volumen	5706
ISSN	0302-9743
Indicadores de Calidad	
Presencia en el ISI Web of Knowledge	Sí
Índice de impacto y posición en CiteSeer	0.39 (top 57.57%)
Número de citas	17 (21/12/2010)
Presencia en repositorios	* Collection of Computer Science Bibliographies (CSB) * Digital Bibliography & Library Project (DBLP) * CiteSeer
Otros indicadores	Evaluación externa por pares: Sí Existencia de un comité científico internacional: Sí Contenido exclusivo de artículos de investigación: Sí Publicación de artículos en más de una lengua: Sólo inglés

11. Giampiccolo2008

Autores	Giampiccolo, D.; Forner, P.; Peñas, A.; Ayache, C.; Jijkoun, V.; Osenova, P.; Rocha, P.; Sacaleanu, B. & Sutcliffe, R.
Editor	Peters, C.; Jijkoun, V.; Mandl, T.; Müller, H.; Oard, D.; Peñas, A.; Petras, V. & Santos, D. (ed.)
Título	Overview of the CLEF 2007 Multilingual Question Answering Track
Título del volumen	<i>Advances in Multilingual and Multimodal Information Retrieval, CLEF 2007, Revised Selected Papers</i>
Serie	<i>Lecture Notes in Computer Science</i>
Editorial	<i>Springer-Verlag</i>
Año	2008
Volumen	5152
ISSN	0302-9743
Indicadores de Calidad	
Presencia en el ISI Web of Knowledge	Sí
Índice de impacto y posición en CiteSeer	0.39 (top 57.57%)
Número de citas	36 (21/12/2010)
Presencia en repositorios	* Collection of Computer Science Bibliographies (CSB) * Digital Bibliography & Library Project (DBLP) * CiteSeer
Otros indicadores	Evaluación externa por pares: Sí Existencia de un comité científico internacional: Sí Contenido exclusivo de artículos de investigación: Sí Publicación de artículos en más de una lengua: Sólo inglés

12. Penas2008a

Autores	Peñas, A.; Rodrigo, Á. & Verdejo, F.
Editor	Peters, C.; Jijkoun, V.; Mandl, T.; Müller, H.; Oard, D.; Peñas, A.; Petras, V. & Santos, D. (ed.)
Título	Overview of the Answer Validation Exercise 2007
Título del volumen	<i>Advances in Multilingual and Multimodal Information Retrieval, CLEF 2007, Revised</i>

	<i>Selected Papers</i>
Serie	<i>Lecture Notes in Computer Science</i>
Editorial	<i>Springer-Verlag</i>
Año	2008
Volumen	5152
ISSN	0302-9743
Indicadores de Calidad	
Presencia en el ISI Web of Knowledge	Sí
Índice de impacto y posición en CiteSeer	0.39 (top 57.57%)
Número de citas	7 (30/10/2008)
Presencia en repositorios	* Collection of Computer Science Bibliographies (CSB) * Digital Bibliography & Library Project (DBLP) * CiteSeer
Otros indicadores	Evaluación externa por pares: Sí Existencia de un comité científico internacional: Sí Contenido exclusivo de artículos de investigación: Sí Publicación de artículos en más de una lengua: Sólo inglés

13. Rodrigo2008

Autores	Rodrigo, Á.; Peñas, A. & Verdejo, F.
Editor	Peters, C.; Jijkoun, V.; Mandl, T.; Müller, H.; Oard, D.; Peñas, A.; Petras, V. & Santos, D. (ed.)
Título	UNED at Answer Validation Exercise 2007
Título del volumen	<i>Advances in Multilingual and Multimodal Information Retrieval, CLEF 2007, Revised Selected Papers</i>
Serie	<i>Lecture Notes in Computer Science</i>
Editorial	<i>Springer-Verlag</i>
Año	2008
Volumen	5152
ISSN	0302-9743
Indicadores de Calidad	
Presencia en el ISI Web of Knowledge	Sí
Índice de impacto y posición en CiteSeer	0.39 (top 57.57%)
Número de citas	2 (30/10/2008)
Presencia en repositorios	* Collection of Computer Science Bibliographies (CSB) * Digital Bibliography & Library Project (DBLP) * CiteSeer
Otros indicadores	Evaluación externa por pares: Sí Existencia de un comité científico internacional: Sí Contenido exclusivo de artículos de investigación: Sí Publicación de artículos en más de una lengua: Sólo inglés

14. Tellez-Valero2008

Autores	Téllez-Valero, A.; Montes-y-Gómez, M.; Villaseñor-Pineda, L. & Anselmo, P.
Editor	Gelbukh, A. F. (ed.)
Título	Improving Question Answering by Combining Multiple Systems via Answer Validation
Título del volumen	<i>Computational Linguistics and Intelligent Text Processing, CICLing 2008</i>
Serie	<i>Lecture Notes in Computer Science</i>
Editorial	<i>Springer-Verlag</i>
Año	2008
Volumen	4919

Páginas	544-554
ISSN	0302-9743
Indicadores de Calidad	
Presencia en el ISI Web of Knowledge	Sí
Índice de impacto y posición en CiteSeer	0.03 (top 94.26%)
Clasificación CORE	B
Ratio de aceptación	25.5% (52/204)
Presencia en repositorios	* Collection of Computer Science Bibliographies (CSB) * Digital Bibliography & Library Project (DBLP) * CiteSeer
Otros indicadores	Evaluación externa por pares: Sí Existencia de un comité científico internacional: Sí Contenido exclusivo de artículos de investigación: Sí Publicación de artículos en más de una lengua: Sólo inglés

15. Magnini2007

Autores	Magnini, B.; Giampiccolo, D.; Forner, P.; Ayache, C.; Jijkoun, V.; Osenova, P.; Peñas, A.; Rocha, P.; Sacaleanu, B. & Sutcliffe, R.
Editor	et al., C. P. (ed.)
Título	Overview of the CLEF 2006 Multilingual Question Answering Track
Título del volumen	<i>Evaluation of Multilingual and Multi-modal Information Retrieval, CLEF 2006</i>
Serie	<i>Lecture Notes in Computer Science</i>
Editorial	<i>Springer-Verlag</i>
Año	2007
Volumen	4730
Páginas	223-256
ISSN	0302-9743
Indicadores de Calidad	
Presencia en el ISI Web of Knowledge	Sí
Índice de impacto y posición en CiteSeer	0.39 (top 57.57%)
Posición en CiteSeerX	2006: 617/894
Número de citas	14 (Google Scholar 11/10/2007) 28 (Google Scholar 30/10/2008)
Presencia en repositorios	* Collection of Computer Science Bibliographies (CSB) * Digital Bibliography & Library Project (DBLP) * CiteSeer
Otros indicadores	Evaluación externa por pares: Sí Existencia de un comité científico internacional: Sí Contenido exclusivo de artículos de investigación: Sí Publicación de artículos en más de una lengua: Sólo inglés

16. Penas2007

Autores	Peñas, A.; Rodrigo, Á.; Sama, V. & Verdejo, F.
Editor	et al., C. P. (ed.)
Título	Overview of the Answer Validation Exercise 2006
Título del volumen	<i>Evaluation of Multilingual and Multi-modal Information Retrieval, CLEF 2006</i>
Serie	<i>Lecture Notes in Computer Science</i>
Editorial	<i>Springer-Verlag</i>
Año	2007
Volumen	4730
Páginas	257-264

ISSN	0302-9743
Indicadores de Calidad	
Presencia en el ISI Web of Knowledge	Sí
Índice de impacto y posición en CiteSeer	0.39 (top 57.57%)
Posición en CiteSeerX	2006: 617/894
Número de citas	4 (Google Scholar 11/10/2007) 19 (Google Scholar 30/10/2008)
Presencia en repositorios	* Collection of Computer Science Bibliographies (CSB) * Digital Bibliography & Library Project (DBLP) * CiteSeer
Otros indicadores	Evaluación externa por pares: Sí Existencia de un comité científico internacional: Sí Contenido exclusivo de artículos de investigación: Sí Publicación de artículos en más de una lengua: Sólo inglés

17. Rodrigo2007

Autores	Rodrigo, Á.; Peñas, A.; Herrera, J. & Verdejo, F.
Editor	Peters, C.; Clough, P.; Gey, F. C.; Karlgren, J.; Magnini, B.; Oard, D. W.; de Rijke, M. & Stempfhuber, M. (ed.)
Título	The Effect of Entity Recognition on Answer Validation
Título del volumen	<i>Evaluation of Multilingual and Multi-modal Information Retrieval, CLEF 2006</i>
Serie	<i>Lecture Notes in Computer Science</i>
Editorial	<i>Springer Verlag</i>
Año	2007
Volumen	4730
Páginas	483-489
ISSN	0302-9743
Indicadores de Calidad	
Presencia en el ISI Web of Knowledge	Sí
Índice de impacto y posición en CiteSeer	0.39 (top 57.57%)
Posición en CiteSeerX	2006: 617/894
Número de citas	3 (Google Scholar 30/10/2008)
Presencia en repositorios	* Collection of Computer Science Bibliographies (CSB) * Digital Bibliography & Library Project (DBLP) * CiteSeer
Otros indicadores	Evaluación externa por pares: Sí Existencia de un comité científico internacional: Sí Contenido exclusivo de artículos de investigación: Sí Publicación de artículos en más de una lengua: Sólo inglés

VI.1.C PUBLICACIONES INTERNACIONALES CON ISBN

18. Forner2010

Autores	Pamela Forner, Danilo Giampiccolo, Bernardo Magnini, Anselmo Peñas, Alvaro Rodrigo and Richard Sutcliffe
Título	Evaluating Multilingual Question Answering Systems at CLEF
Título del volumen	Proceedings of the Seventh conference on International Language Resources and Evaluation (LREC'10)
Editorial	European Language Resources Association (ELRA)
Año	2010
Páginas	2774-2781
ISBN	2-9517408-6-7
Indicadores de Calidad	
Clasificación CORE	C
Otros indicadores	Evaluación externa por pares: Sí Existencia de un comité científico internacional: Sí Contenido exclusivo de artículos de investigación: Sí Publicación de artículos en más de una lengua: Sólo inglés

19. Santos2010

Autores	Diana Santos, Luis-Miguel Cabral, Corina Forascu, Pamela Forner, Fredric Gey, Katrin Lamm, Thomas Mandl, Petya Osenova, Anselmo Peñas Alvaro Rodrigo, Julia Schulz, Yvonne Skalban and Erik Tjong Kim Sang
Título	GikiCLEF: Crosscultural Issues in Multilingual Information Access
Título del volumen	Proceedings of the Seventh conference on International Language Resources and Evaluation (LREC'10)
Editorial	European Language Resources Association (ELRA)
Año	2010
Páginas	2346-2353
ISBN	2-9517408-6-7
Indicadores de Calidad	
Clasificación CORE	C
Otros indicadores	Evaluación externa por pares: Sí Existencia de un comité científico internacional: Sí Contenido exclusivo de artículos de investigación: Sí Publicación de artículos en más de una lengua: Sólo inglés

20. Rodrigo2008a

Autores	Rodrigo, Á.; Peñas, A. & Verdejo, F.
Título	Evaluating Answer Validation in Multi-stream Question Answering
Título del volumen	<i>Proceedings of the Second International Workshop on Evaluating Information Access (EVIA 2008)</i>
Editorial	<i>National Institute of Informatics, Japan</i>
Año	2008
Páginas	15-22
ISBN	978-4-86049-045-4

VI.1.D OTRAS PUBLICACIONES INTERNACIONALES CON PROCESO ANÓNIMO DE REVISIÓN POR PARES

21. Penas2010b

Autores	Anselmo Peñas and Eduard Hovy
Título	Filling Knowledge Gaps in Text for Machine Reading
Título del volumen	<i>23rd International Conference on Computational Linguistics, COLING 2010. Poster Volume</i>
Editorial	Tsinghua University Press, Beijing
Año	2010
Páginas	979-987
Indicadores de Calidad	
Índice de impacto y posición en CiteSeer	0.98 (top 24.40%)
Posición en CiteSeerX	2004: 321/914
Clasificación CORE	A
Número de citas	
Presencia en repositorios	* Collection of Computer Science Bibliographies (CSB) * Digital Bibliography & Library Project (DBLP) * CiteSeer
Otros indicadores	Evaluación externa por pares: Sí Existencia de un comité científico internacional: Sí Contenido exclusivo de artículos de investigación: Sí Publicación de artículos en más de una lengua: Sólo inglés

22. Rodrigo2008b

Autores	Rodrigo, Á.; Peñas, A. & Verdejo, F.
Título	Towards an Entity-based recognition of Textual Entailment
Título del volumen	<i>Proceedings of the Text Analysis Conference (TAC 2008)</i>
Editorial	<i>National Institute of Standards and Technology, Gaithersburg, Maryland, USA</i>
Año	2008

23. Rodrigo2007a

Autores	Rodrigo, Á.; Peñas, A.; Herrera, J. & Verdejo, F.
Título	Experiments of UNED at the Third Recognising Textual Entailment Challenge
Título del volumen	<i>Proceedings of the ACL-PASCAL Workshop on Textual Entailment and Paraphrasing</i>
Editorial	<i>Association for Computational Linguistics</i>
Año	2007
Páginas	89-94
Indicadores de Calidad	
Número de citas	4 (Google Scholar 30/10/2008)
Otros indicadores	Evaluación externa por pares: Sí Existencia de un comité científico internacional: Sí Contenido exclusivo de artículos de investigación: Sí Publicación de artículos en más de una lengua: Sólo inglés

VI.1.E PUBLICACIONES NACIONALES CON ISSN

24. Martínez-Barco2008

Autores	Martínez-Barco, P.; Palomar, M.; Gonzalo, J.; Peñas, A.; Ureña-López, A.; Martín-Valdivia, T.; Pla, F.; Rosso, P.; Ageno, A.; Turmo, J. & Martí, A. Taulé, M.
Título	TEXT-MESS: Minería de Textos Inteligente, Interactiva y Multilingüe basada en Tecnología del Lenguaje Humano
Publicación	<i>Procesamiento del Lenguaje Natural</i>
Editorial	SEPLN
Año	2008
Volumen	41
ISSN	1135-5948
Indicadores de Calidad	
Presencia en repositorios	* Institut de L'information Scientifique et Technique. Centre National de la Recherche Scientifique (INIST – CNRS)
Otros indicadores	Evaluación externa por pares: Sí Existencia de un comité científico internacional: No Contenido exclusivo de artículos de investigación: Sí Publicación de artículos en más de una lengua: Sí

25. Rangel2008

Autores	Rangel, F. & Peñas, A.
Título	Clasificación de Páginas Web en Dominio Específico
Publicación	<i>Procesamiento del Lenguaje Natural</i>
Editorial	SEPLN
Año	2008
Volumen	41
ISSN	1135-5948
Indicadores de Calidad	
Presencia en repositorios	* Institut de L'information Scientifique et Technique. Centre National de la Recherche Scientifique (INIST – CNRS)
Otros indicadores	Número de citas recibidas: Evaluación externa por pares: Sí Existencia de un comité científico internacional: No Contenido exclusivo de artículos de investigación: Sí Publicación de artículos en más de una lengua: Sí

26. Herrera2007

Autores	Herrera, J.; Peñas, A. & Verdejo, F.
Título	Paraphrase Extraction from Validated Question Answering Corpora in Spanish
Publicación	<i>Procesamiento del Lenguaje Natural</i>
Editorial	SEPLN
Año	2007
Volumen	39
Páginas	37-44
ISSN	1135-5948
Indicadores de Calidad	
Presencia en repositorios	* Institut de L'information Scientifique et Technique. Centre National de la Recherche Scientifique (INIST – CNRS)
Otros indicadores	Número de citas recibidas: Evaluación externa por pares: Sí Existencia de un comité científico internacional: No Contenido exclusivo de artículos de investigación: Sí Publicación de artículos en más de una lengua: Sí

VI.2 PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y EN CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN

VI.2.A PROYECTOS INTERNACIONALES

1.

TÍTULO DEL PROYECTO	Treble-CLEF, Evaluation Best Practice and Collaboration for Multilingual Information Access
ENTIDAD FINANCIADORA	Comisión Europea, (7FP Coordination Action ICT-1-4-1 215231)
TIPO DE CONVOCATORIA	UE
ENTIDADES PARTICIPANTES	CNR, UNED, CELCT, U. Sheffield, U. Padova
DURACIÓN	Enero 2008 - Diciembre 2009
Nº total de meses	24
INVESTIGADOR PRINCIPAL	Carol Peters (CNR)
APORTACIÓN DEL SOLICITANTE AL PROYECTO	Organización anual del Question Answering Track en el Cross Language Evaluation Forum. Desarrollo de metodologías de evaluación de sistemas de Validación de Respuestas. Organización del Workshop on Best Practices for the development of Multilingual Information Access systems: The User Perspective. 24-25 June 2008 - Segovia, Spain
GRADO DE RESPONSABILIDAD DEL SOLICITANTE	Investigador
DEDICACIÓN	Compartida

VI.2.B PROYECTOS NACIONALES

8.

TÍTULO DEL PROYECTO	QEAVis , Quantitative Evaluation of Academic Websites Visibility (Subproyecto Catiex)
ENTIDAD FINANCIADORA	Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (TIN2007-67581-C02-01)
TIPO DE CONVOCATORIA	Nacional
ENTIDADES PARTICIPANTES	UNED, CSIC
DURACIÓN	1/12/2007 - 30/11/2010
Nº total de meses	36
INVESTIGADOR PRINCIPAL	Felisa Verdejo
APORTACIÓN DEL SOLICITANTE AL PROYECTO	Coordinación técnica del proyecto. Evaluación de la visualización e impacto de sitios web académicos de acuerdo a diferentes criterios.
GRADO DE RESPONSABILIDAD DEL SOLICITANTE	Investigador
DEDICACIÓN	Compartida

9.

TÍTULO DEL PROYECTO	MAVIR , Mejorando el Acceso y la Visibilidad de la Información Multilingüe en Red
ENTIDAD FINANCIADORA	IV Plan Regional de Investigación Científica e Innovación Tecnológica (IV PRICIT 2006-09)
TIPO DE CONVOCATORIA	Comunidad Autónoma de Madrid
ENTIDADES PARTICIPANTES	UNED, CSIC, UAM,, UC3M, UEM, UCM, UPM
DURACIÓN	1/1/2006 - 1/1/2009
Nº total de meses	48
INVESTIGADOR PRINCIPAL	Felisa Verdejo
APORTACIÓN DEL SOLICITANTE AL PROYECTO	Elaboración de casos de uso dirigidos a la solicitud de proyectos entre empresas, grupos de investigación y destinatarios. Organización de seminarios y eventos.
GRADO DE RESPONSABILIDAD DEL SOLICITANTE	Investigador
DEDICACIÓN	Compartida

10.

TÍTULO DEL PROYECTO	Text-Mess , Minería de Textos Inteligente, Interactiva y Multilingüe basada en Tecnología del Lenguaje Humano (Subproyecto INES)
ENTIDAD FINANCIADORA	Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (TIN2006-15265-C06-02)
TIPO DE CONVOCATORIA	Nacional
ENTIDADES PARTICIPANTES	U. Alicante, UNED, U. Valencia, U. Jaén, UPC, UB
DURACIÓN	1/1/2007 - 31/12/2009
Nº total de meses	36
INVESTIGADOR PRINCIPAL	Manuel Palomar Sanz
APORTACIÓN DEL SOLICITANTE AL PROYECTO	Organización internacional de tareas de evaluación de sistemas multilingües de búsqueda de respuestas. Desarrollo de sistemas de Implicación Textual y su aplicación al problema de Validación de Respuestas.
GRADO DE RESPONSABILIDAD DEL SOLICITANTE	Investigador Colaborador
DEDICACIÓN	Compartida

VI.3 ESTANCIAS EN CENTROS EXTRANJEROS

1.

CENTRO E INSTITUCIÓN	Departamento de Ciencias de la Computación, Universidad de Chile
LOCALIDAD	Santiago de Chile
PAÍS	Chile
DURACIÓN	1 mes (marzo 2004)
PROGRAMA Y ENTIDAD FINANCIADORA	Proyecto RIBIDI, CYTED (Ciencia y Tecnología para el Desarrollo). Invitado por Gonzalo Navarro y Ricardo Baeza-Yates
OBJETIVO DE LA ESTANCIA	Desarrollar un buscador e impartir una serie de conferencias. Establecer líneas futuras de colaboración entre la UNED y la U. Chile.
CARÁCTER DE LA ESTANCIA	Invitado

2.

CENTRO E INSTITUCIÓN	Information Sciences Institute, University of Southern California
LOCALIDAD	Marina del Rey, California
PAÍS	Estados Unidos
DURACIÓN	1 año (9/10/2009 – 7/10/2010)
PROGRAMA Y ENTIDAD FINANCIADORA	Programa Nacional de Movilidad de Recursos Humanos de Investigación (Convocatoria 17/3/2009) Ministerio de Educación
DOTACIÓN ECONÓMICA	38300 Euros
OBJETIVO DE LA ESTANCIA	Desarrollo de sistemas de Machine Reading
CARÁCTER DE LA ESTANCIA	Invitado

VI.4 TESIS DOCTORALES

VI.4.A DIRECCIÓN DE TESIS DOCTORALES

1.

Autor	Enrique Amigó Cabrera
Título	Síntesis de Información, desarrollo y evaluación de un modelo interactivo.
Directores	Anselmo Peñas Padilla y Julio Gonzalo Arroyo
Departamento	Lenguajes y Sistemas Informáticos, UNED
Defensa	20 de junio de 2006
Calificación	Sobresaliente Cum Laude por Unanimidad
Premios	Premio SEPLN 2008 a la investigación en Procesamiento del Lenguaje Natural

2.

Autor	Juan Cigarrán Recuero
Título	Organización de resultados de búsqueda mediante Análisis Formal de Conceptos
Directores	Julio Gonzalo Arroyo y Anselmo Peñas Padilla
Departamento	Lenguajes y Sistemas Informáticos, UNED
Defensa	12 de junio de 2008
Calificación	Sobresaliente Cum Laude por Unanimidad
Premios	Premio Extraordinario de Doctorado

3.

Autor	Álvaro Rodrigo Yuste
Título	Evaluación de Sistemas de Búsqueda y Validación de Respuestas
Directores	Anselmo Peñas Padilla
Departamento	Lenguajes y Sistemas Informáticos, UNED
Defensa	1 de junio de 2010
Calificación	Sobresaliente Cum Laude por Unanimidad
Premios	-

VI.4.B TESIS DOCTORALES EN CURSO

Guillermo Garrido Yuste, 3er año de doctorado

VI.4.C SUPERVISIÓN DE TESIS DOCTORALES

Autor	Alberto Téllez
Título	Validación de Respuestas basada en Implicación Textual
Directores	Manuel Montes y Luis Villaseñor
Departamento	Ciencias Computacionales, Instituto Nacional de Astrofísica Óptica y Electrónica de México

VI.5 DIRECCIÓN DE TESIS DE MASTER DIRIGIDAS A LA INVESTIGACIÓN

1.

Autor	Álvaro Rodrigo Yuste
Título	Validación de Respuestas: Metodología de Evaluación y Desarrollo de Sistemas
	30 créditos
	Master en Lenguajes y Sistemas Informáticos
	ETSI Informática, UNED
Defensa	Septiembre 2007
Calificación	Sobresaliente
Premios	Premio MAVIR 2008 a la mejor Tesis de Máster en «Tecnologías de la Lengua» y «Comunicación Científica a través de la Web»

2.

Autor	Francisco Manuel Rangel Pardo
Título	Clasificación de Páginas Web en Dominios Específicos
	30 créditos
	Master en Lenguajes y Sistemas Informáticos
	ETSI Informática, UNED
Defensa	Septiembre 2007
Calificación	Sobresaliente
Premios	Premio MAVIR 2007 a la mejor Tesis de Máster en «Tecnologías de la Lengua» y «Comunicación Científica a través de la Web»

3.

Autor	Guillermo Garrido Yuste
Título	Community Structure in Endorsement Social Networks
	30 créditos
	Master en Lenguajes y Sistemas Informáticos
	ETSI Informática, UNED
Defensa	Octubre 2010
Calificación	Matrícula de Honor
Premios	Premio MAVIR 2011 a la mejor Tesis de Máster en «Tecnologías de la Lengua» y «Comunicación Científica a través de la Web»

VI.6 DIRECCIÓN DE TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN DIRIGIDOS A LA OBTENCIÓN DEL DIPLOMA DE ESTUDIOS AVANZADOS

• Jesús Herrera.	Implicación textual 12 créditos Departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos, UNED, 2005. Calificación: Apto para el DEA con Sobresaliente.
• Enrique Amigó Cabrera	Recuperación y selección de fragmentos de texto 12 créditos Departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos, UNED, 2003. Calificación: Apto para el DEA con Sobresaliente.
• Jesús Calvo Urdiales	Sistemas interactivos de búsqueda de información 12 créditos Lenguajes y Sistemas Informáticos, UNED, 2002. Calificación: Apto para el DEA con Sobresaliente.

VI.7 PREMIOS A LA INVESTIGACIÓN

Premio SEPLN a la Investigación en Procesamiento del Lenguaje Natural III Edición, Julio 2004
--

VI.8 COORDINACIÓN INTERNACIONAL

2011	Coordinador general de la tarea internacional de evaluación "Question Answering for Machine Reading Evaluation" ligado a la Conference on Multilingual and Multimodal Information Access Evaluation, (CLEF 2011).
2010	Coordinador general del "Question Answering Lab" de CLEF 2010 (Conference on Multilingual and Multimodal Information Access Evaluation)
2007 - 2009	Coordinador general del Track de Question Answering (evaluación de sistemas Pregunta-Respuesta) en el marco de Cross-Language Evaluation Forum. Coordinación de 8 entidades organizadoras de 8 países diferentes (una por cada uno de los siguientes idiomas: inglés, francés, español, alemán, italiano, portugués, búlgaro y rumano).
2006 - 2008	Coordinador de la tarea internacional de evaluación Answer Validation Exercise en 8 idiomas, Cross-Language Evaluation Forum 2006 y 2007
2003 - 2007	Coordinador del <i>Spanish Question Answering (evaluación de sistemas Pregunta-respuesta en español)</i> . Financiación parcial del Ministerio de Ciencia y Tecnología (Acción Especial, ver proyectos subvencionados), en el marco de Cross-Language Evaluation Forum, financiado por la Comisión Europea dentro del V Programa Marco, IST (Information Society Technologies) como proyecto y dentro del VI Programa Marco dentro de la Red de excelencia DELOS.

VI.9 CONFERENCIAS INVITADAS

Toward a Reading Machine
Information Science Institute, University of Southern California
Marina del Rey, 7 de Octubre de 2010
60 minutos

Evaluating Question Answering Validation
Information Science Institute, University of Southern California
Marina del Rey, 11 de Diciembre de 2009
60 minutos

Validación de Respuestas: Evaluación y Retos para las Tecnologías del Lenguaje
XXIII edición del Congreso de la Sociedad Española para el Procesamiento del Lenguaje Natural (SEPLN 2007)
Sevilla, 11 de septiembre de 2007
90 minutos

VI.10 REVISOR EN REVISTAS INTERNACIONALES

- Guest Editorial Board, Journal of Natural Language Engineering, Special Issue on Recognizing Textual Entailment, 2008
- Guest Reviewer, Journal of Language Resources and Evaluation, Special Issue on Computational Semantic Analysis of Language, 2008
- Reviewer, International Journal of Computers and Applications, Acta Press, Calgary, Canada, 2006

VI.11 REVISOR DE CURRICULUM PARA HABILITACIÓN

Referee para la habilitación de Sven Hartrumpf perteneciente a la FernUniversität in Hagen, Alemania (2012)

VI.12 CONTRIBUCIONES A CONGRESOS Y CONFERENCIAS CIENTÍFICAS

VI.12.A ORGANIZADOR

- Workshop on Question Answering in Multiple Languages, MLQA'10.
Conference on Multilingual and Multimodal Information Access Evaluation (CLEF 2010), 22 September 2010, Padua
- Workshop on Best Practices for the development of Multilingual Information Access systems: The User Perspective.
TrebleCLEF project, 7FP Coordination Action ICT-1-4-1 21523124-25
June 2008 - Segovia, Spain.
- Workshop on Multilingual Question Answering, MLQA'06.
European Chapter of the Association for Computational Linguistics Conference, EACL 2006, Trento
- Workshop on Multilingual Information Access and Natural Language Processing. 8th Iberoamerican Conference on Artificial Intelligence, IBERAMIA 2002, 12 noviembre, Sevilla.

VI.12.B MIEMBRO DEL COMITE CIENTÍFICO

Conferences

- 49th Annual Meeting of the Association for Computational Linguistics: Human Language Technologies, ACL/HLT 2011 (area of Question Answering and area of Multilinguality)
- 47th Annual Meeting of the Association for Computational Linguistics, ACL/IJCNLP 2009 (area of Question Answering)
- 46th Annual Meeting of the Association for Computational Linguistics, ACL 2008 (area of Question Answering and area of Semantics)
- 22nd International Conference on Computational Linguistics, COLING 2008 (Textual Entailment and Paraphrasing)
- 12th Conference of the European chapter of ACL, EACL 2009 (area of Compositional Semantics and Textual Entailment)
- Cross-Language Evaluation Forum, CLEF, Steering Committee, 2007, 2008, 2009
- European Conference of Artificial Intelligence (ECAI), 2004 (reviewer), 2006 (reviewer)
- European Conference on Digital Libraries (ECDL), 2005 (reviewer), 2006, 2007
- International Conference on Language Resources and Evaluation (LREC), 2002 (reviewer), 2004 (reviewer), 2010
- 10th Internacional Conference on Asian Digital Libraries, ICADL 2007
- Computational Linguistics and Intelligent Text Processing (CICLING), 2010, 2011
- Conference on Multilingual and Multimodal Information Access Evaluation, CLEF 2010

- Congreso de la Sociedad Española para el Procesamiento del Lenguaje Natural (SEPLN) 2001 (reviewer), 2003 (reviewer), 2005 (reviewer)

Workshops

- IJCAI 2010 Joint Workshop on Learning by Reading and its Applications in Intelligent Question-Answering (FAM-LbR/KRAQ'11), Barcelona 2011
- CLIP 2007, Third Internacional Workshop on Cross-Language Information Processing, Italy, 2007.
- IBERAMIA 2004 Workshop on Lexical Resources and the Web for Word Sense Disambiguation, Mexico 2004
- IBERAMIA 2004 Workshop on Linguistic Tools and Resources for Spanish and Portuguese, Mexico 2004
- ACL 2004 Workshop on Question Answering in restricted Domains, Barcelona 2004
- 7th International Workshop on Applications of Natural Language for Information Systems, NLDB 2002.
- 6th International Workshop on Applications of Natural Language for Information Systems NLDB 2001, Madrid, 2001.

VI.12.C PONENCIAS

- Semantic Enrichment of Text with Background Knowledge
1st International Workshop on Formalisms and Methodology for Learning by Reading (FAM-LbR), NAACL 2010, Los Angeles
- Question Answering on European Legislation, Track Overview of ResPubliQA 2009
Cross-Language Evaluation Forum 2009, Corfu
- ResPubliQA IR baselines and UNED participation
Cross-Language Evaluation Forum 2009, Corfu
- Evaluating Answer Validation in Multi-stream Question Answering
Second International Workshop on Evaluating Information Access, Tokyo, Japan, 2008
- Overview of the Question Answering Track 2008
Cross-Language Evaluation Forum 2008, Aarhus, Dinamarca
- Overview of the Answer Validation Exercise 2008
Cross-Language Evaluation Forum 2008, Aarhus, Dinamarca
- Overview of the Question Answering Track 2007
Cross-Language Evaluation Forum 2007, Budapest, Hungary
- Overview of the Answer Validation Exercise 2007
Cross-Language Evaluation Forum 2007, Budapest, Hungary

VI.12.D ASISTENCIA A CONGRESOS

- Congresos referidos en el apartado **Ponencias**
- 7th NTCIR Workshop Meeting: Evaluation of Information Access Technologies: Information Retrieval, Question Answering and Cross-Lingual Information Access, 2008, Yokyo, Japan
- XXIV Congreso de la Sociedad Española para el Procesamiento del Lenguaje Natural, SEPLN 2008, Madrid
- Text Retrieval Conference, TREC 2007, Gaithersburg, USA

VI.13 PARTICIPACIÓN EN REDES DE EXCELENCIA Y DE COLABORACIÓN

- **DELOS**, Network of excellence on Digital Libraries,

Entidad financiadora: Comisión Europea, V Programa Marco, IST-1999-12262 (Information Society Technologies).

Duración: desde 2000.

Investigador responsable: C. Thanos. (Responsable por UNED: Felisa Verdejo).

Actividad desarrollada: Participación como Investigador. Organización y Participación en el Cross-Language Evaluation Forum.

- **ELSNET**, European Network of Excellence in Human Language Technologies

Entidad financiadora: Human Language Technologies, Multimedia Contents and Tools activity (Key Action III) of the Information Society Technologies (IST) Programme. Fifth Framework Programme (FP5). Sixth Framework Programme (FP6)

Duración: desde 1991 (SPRIT).

Investigador responsable: Steven Krauwer

Actividad desarrollada: Difusión y organización de eventos relacionados con la investigación en Procesamiento del Lenguaje Natural

- **Ritos 2**, Red Iberoamericana de Tecnologías del Software

Entidad financiadora: Ciencia y Tecnología para el Desarrollo (CYTED) VII.19 (subprograma VII)

Duración: desde 2001 hasta 2004

Coordinador: Gonzalo Navarro (Universidad de Chile).

Actividad Desarrollada: Organización de eventos y promoción de colaboraciones entre Universidades Iberoamericanas

- **Red temática Bibliotecas Digitales**

Entidad financiadora: MCyT

Duración: desde 2004 hasta 2006

Coordinador: Pablo Lafuente (Universidad de Valladolid)

Actividad Desarrollada: Organización de eventos

- **TIMM**, Red Temática en Tratamiento de la Información Multilingüe y Multimodal

Entidad financiadora: MEC (TIN2005-25825-E) Programa de Acciones Complementarias

Duración: desde 2007 hasta 2009

Coordinador: Alfonso Ureña (Universidad de Jaen)

Actividad Desarrollada: Organización de eventos

VI.13.A TRABAJOS FIN DE CARRERA DIRIGIDOS

DIRECCIÓN

AUTOR	Francisco López de la Franca Sánchez Cano
TÍTULO	Asistente de Escritura para Enfermos con Síndrome de Cautiverio
DIRECTOR	Anselmo Peñas
CENTRO	ETSI de Informática
INSTITUCIÓN	Universidad Nacional de Educación a Distancia
AÑO	2011
CALIFICACIÓN	Matrícula de Honor

DIRECCIÓN

AUTOR	Víctor Díaz Toledo
TÍTULO	Exploración offline de sitios web
DIRECTOR	Anselmo Peñas
CENTRO	ETSI de Informática
INSTITUCIÓN	Universidad Nacional de Educación a Distancia
AÑO	2009
CALIFICACIÓN	Sobresaliente

DIRECCIÓN

AUTOR	María Luisa Bajo García
TÍTULO	Explorador de Subdominios Web
DIRECTOR	Anselmo Peñas
CENTRO	ETSI de Informática
INSTITUCIÓN	Universidad Nacional de Educación a Distancia
AÑO	2008
CALIFICACIÓN	Matrícula de Honor

DIRECCIÓN

AUTOR	Augusto Afonso Losada
TÍTULO	Creación de Colecciones Web en un Dominio Específico
DIRECTOR	Anselmo Peñas
CENTRO	ETSI de Informática
INSTITUCIÓN	Universidad Nacional de Educación a Distancia
AÑO	2008
CALIFICACIÓN	Matrícula de Honor

DIRECCIÓN

AUTOR	Ivana Patricia Chavarino Yustos.
TÍTULO	Un crawler escalable para sitios web grandes.
DIRECTOR	Anselmo Peñas
CENTRO	Facultad de Informática
INSTITUCIÓN	Universidad Politécnica de Madrid
AÑO	2004
CALIFICACIÓN	Matrícula de Honor

VI.14 PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INNOVACIÓN DOCENTE

1.

TÍTULO DEL PROYECTO	Framework para el desarrollo guiado de compiladores y su evaluación automática
ENTIDAD FINANCIADORA	UNED
COORDINADOR	Anselmo Peñas
CONVOCATORIA	V Convocatoria de Redes de Investigación para la Innovación Docente
ENTIDAD	Universidad Nacional de Educación a Distancia
DURACIÓN	Octubre 2010 – Septiembre 2011

2.

TÍTULO DEL PROYECTO	Arquitectura Software de apoyo al desarrollo de las prácticas de la asignatura de Procesadores de Lenguajes
ENTIDAD FINANCIADORA	UNED
COORDINADOR	Anselmo Peñas
CONVOCATORIA	III Convocatoria de Redes de Investigación para la Innovación Docente
ENTIDAD	Universidad Nacional de Educación a Distancia
DURACIÓN	Octubre 2008 – Septiembre 2009

3.

TÍTULO DEL PROYECTO	Sistema de soporte a la autoevaluación basada en juegos de prueba
ENTIDAD FINANCIADORA	UNED
COORDINADOR	Anselmo Peñas
CONVOCATORIA	III Convocatoria de Redes de Investigación para la Innovación Docente
ENTIDAD	Universidad Nacional de Educación a Distancia
DURACIÓN	Octubre 2008 – Septiembre 2009

Proyectos Europeos relacionados con la enseñanza a distancia, el uso de nuevas tecnologías en la enseñanza y la creación de repositorios web de recursos educativos:

VII ACTIVIDADES DE DESARROLLO Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA

1.

TÍTULO	X Programa Formativo de Creación de Empresas Innovadoras
TIPO	Formación (participación como alumno)
ENTIDAD	Organizado por el Programa de Creación de Empresas de Base Tecnológica y la Dirección General de Universidades e Investigación, dentro del III Plan Regional de Investigación Científica e Innovación Tecnológica de la Comunidad de Madrid.
DURACIÓN	Septiembre 2004 - Febrero 2005 Nº de horas:120

2.

TÍTULO	EuroWordNet
DESCRIPCIÓN	Base de conocimiento en formato electrónico
ENTIDAD	Distribuido por ELDA (Evaluations and Language resources Distribution Agency, Francia)

3.

TÍTULO	Question Answering Evaluation Benchmarks
DESCRIPCIÓN	Colecciones de desarrollo y test de sistemas de Búsqueda de Respuestas
ENTIDAD	Distribuido por ELDA (Evaluations and Language resources Distribution Agency, Francia)

VIII ACTIVIDADES DE GESTIÓN Y REPRESENTACIÓN

Coordinador de Máster Master en Lenguajes y Sistemas Informáticos ETSI Informática, UNED	Desde 1 de julio de 2011
--	--------------------------

Vocal de la Comisión de Ordenación Académica Dpto. de Lenguajes y Sistemas Informáticos, ETSI Informática, UNED.	Desde 13 de julio de 2011
--	---------------------------

Secretario de Infraestructuras y Planificación Dpto. de Lenguajes y Sistemas Informáticos, ETSI Informática, UNED.	Desde 13 de julio de 2011
--	---------------------------

Secretario docente Dpto. de Lenguajes y Sistemas Informáticos ETSI Informática, UNED.	Desde 2 de noviembre 2006 hasta 30 de septiembre de 2009.
---	---

Secretario docente en funciones Dpto. de Lenguajes y Sistemas Informáticos ETSI Informática, UNED. Desde 1 de mayo de 2002 hasta el 1 de octubre de 2002; y Desde 8 de octubre de 2005 hasta 31 de enero de 2006.	
---	--

Secretario de la Comisión de Doctorado e Investigación Dpto. de Lenguajes y Sistemas Informáticos, ETSI Informática, UNED.	Desde septiembre de 2004 hasta octubre de 2006
--	--

Miembro electo de la Junta de Escuela, ETSI Informática, UNED.	Desde febrero de 2005 hasta 2009
---	----------------------------------

Miembro electo de la Comisión Delegada de la Junta de Escuela, ETSI Informática, UNED.	Desde febrero de 2005 hasta 2009
---	----------------------------------

Miembro electo de la Junta de Facultad (Representante de alumnos) Facultad de Informática, Universidad Politécnica de Madrid.	Curso 1993-1994
--	-----------------

Curriculum Vitae
Julio Gonzalo
Septiembre 2012

1.A.1. PUBLICACIONES CIENTÍFICAS INDEXADAS

AUTORES

Amigó, E., Gonzalo, J., Artiles, J. y Verdejo, F.

Nº AUTORES

4

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS

2

TÍTULO

A comparison of extrinsic clustering evaluation metrics based on formal constraints.

CLAVE

NOMBRE DE LA REVISTA

Information Retrieval

VOLUMEN

12 (4)

PÁGINAS

Desde: 461

Hasta: 486

EDITORIAL

Kluwer Academic Publishers

CIUDAD

Dordrecht

PAÍS DE PUBLICACIÓN

Holanda

AÑO DE PUBLICACIÓN

2009

ISSN

1386-4564 (print) 1573-7659 (online)

INDICIOS DE CALIDAD

- A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN: JCR
- B) ÍNDICE DE IMPACTO: **2.036** (JCR 2005)
- C) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN EL ÁREA: **14/83 (top 17%)** en Computer Science, Information Systems
- D) CITAS RECIBIDAS. 64 citas en Google Scholar (3 de ellas autocitas)

1.A.1. PUBLICACIONES CIENTÍFICAS INDEXADAS

AUTORES

López-Ostenero, F., Peinado, V., Gonzalo, J. and Verdejo, F.

Nº AUTORES

4

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS

3

TÍTULO

Interactive Question Answering: Is Cross-Language Harder than Monolingual Searching?

CLAVE

NOMBRE DE LA REVISTA

Information Processing and Management

VOLUMEN

44, issue 1 (Special Issue on Evaluation of Interactive Retrieval Systems)

PÁGINAS

Desde: 66

Hasta: 81

EDITORIAL

Elsevier Ltd.

CIUDAD

Amsterdam

PAÍS DE PUBLICACIÓN

Holanda

AÑO DE PUBLICACIÓN

2008

ISSN

0306-4573

INDICIOS DE CALIDAD

- A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN: JCR
- B) ÍNDICE DE IMPACTO: **1.842** (JCR 2008)
- C) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN EL ÁREA: **31/84 (top 37 %)** (Computer Science, Information Systems)
- D) CITAS RECIBIDAS. 6 citas en Google Scholar (1 de ellas autocitas)

1.A.1. PUBLICACIONES CIENTÍFICAS INDEXADAS

AUTORES

Gonzalo, J., Clough, P. and Karlgren, J.

Nº AUTORES

3

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS

1

TÍTULO

Overview of iCLEF 2008: Search Log analysis for Multilingual Image Retrieval

CLAVE

NOMBRE DE LA REVISTA

Lecture Notes in Computer Science

VOLUMEN

C. Peters et al. (eds.): CLEF 2008 Post-Workshop Proceedings: Evaluating Systems for Multilingual and Multimodal Information Access, 9th Workshop of the Cross-Language Evaluation Forum, CLEF 2008, Aarhus, Denmark, Revised Selected Papers, LNCS 5706

PÁGINAS

Desde: 227

Hasta: 235

EDITORIAL

Springer-Verlag

CIUDAD

Berlin Heidelberg

PAÍS DE PUBLICACIÓN

Alemania

AÑO DE PUBLICACIÓN

2009

ISSN

ISSN: 0302-9743. ISBN-10: 3-540-45697-X. ISBN-13: 978-3-540-45697-1.

INDICIOS DE CALIDAD

- A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN: Citeseer (usado por CNEAI)
- B) ÍNDICE DE IMPACTO:
0.75 Citeseer
- C) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN EL ÁREA:
(top 34.64%) Citeseer, área Computer Science
- D) CITAS RECIBIDAS. 18 citas en Google Scholar (2 de ellas autocitas)

1.A.1. PUBLICACIONES CIENTÍFICAS INDEXADAS

AUTORES

Gonzalo, J., Peinado, V., Clough, P. and Karlgren, J.

Nº AUTORES

4

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS

1

TÍTULO

Analysis of Multilingual Image Search Logs: Users' Behavior and Search Strategies

CLAVE

NOMBRE DE LA REVISTA

Lecture Notes in Computer Science

VOLUMEN

C. Peters et al. (eds.): CLEF 2009 Workshop, Part II. Springer LNCS 6242

PÁGINAS

Desde: 13

Hasta: 20

EDITORIAL

Springer-Verlag

CIUDAD

Berlin Heidelberg

PAÍS DE PUBLICACIÓN

Alemania

AÑO DE PUBLICACIÓN

2010

ISSN

ISSN: 0302-9743. ISBN-10: 3-540-45697-X. ISBN-13: 978-3-540-45697-1.

INDICIOS DE CALIDAD

- A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN: Citeseer (usado por CNEAI)
- B) ÍNDICE DE IMPACTO:
0.75 Citeseer
- C) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN EL ÁREA:
(top 34.64%) Citeseer, área Computer Science
- D) CITAS RECIBIDAS. citas en Google Scholar (de ellas autocitas)

1.A.1. PUBLICACIONES CIENTÍFICAS INDEXADAS

AUTORES

Victor Peinado, F. López-Ostenero, Julio Gonzalo

Nº AUTORES

3

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS

3

TÍTULO

Analysis of Multilingual Image Search Logs: Users' Behavior and Search Strategies

CLAVE

NOMBRE DE LA REVISTA

Lecture Notes in Computer Science

VOLUMEN

C. Peters et al. (eds.): CLEF 2009 Workshop, Part II. Springer LNCS 6242

PÁGINAS

Desde: 21

Hasta: 28

EDITORIAL

Springer-Verlag

CIUDAD

Berlin Heidelberg

PAÍS DE PUBLICACIÓN

Alemania

AÑO DE PUBLICACIÓN

2010

ISSN

ISSN: 0302-9743. ISBN-10: 3-540-45697-X. ISBN-13: 978-3-540-45697-1.

INDICIOS DE CALIDAD

- A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN: Citeseer (usado por CNEAI)
- B) ÍNDICE DE IMPACTO:
0.75 Citeseer
- C) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN EL ÁREA:
(top 34.64%) Citeseer, área Computer Science
- D) CITAS RECIBIDAS. citas en Google Scholar (de ellas autocitas)

1.A.1. PUBLICACIONES CIENTÍFICAS INDEXADAS

AUTORES

Victor Peinado, Julio Gonzalo, Javier Artilles and Fernando Lopez-Ostenero.

Nº AUTORES

3

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS

1

TÍTULO

Log Analysis of Multilingual Image Searches in Flickr

CLAVE

NOMBRE DE LA REVISTA

Lecture Notes in Computer Science

VOLUMEN

C. Peters et al. (eds.): CLEF 2008 Post-Workshop Proceedings: Evaluating Systems for Multilingual and Multimodal Information Access, 9th Workshop of the Cross-Language Evaluation Forum, CLEF 2008, Aarhus, Denmark, Revised Selected Papers, LNCS 5706

PÁGINAS

Desde:

Hasta:

EDITORIAL

Springer-Verlag

CIUDAD

Berlin Heidelberg

PAÍS DE PUBLICACIÓN

Alemania

AÑO DE PUBLICACIÓN

2009

ISSN

ISSN: 0302-9743. ISBN-10: 3-540-45697-X. ISBN-13: 978-3-540-45697-1.

INDICIOS DE CALIDAD

- A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN: Citeseer (usado por CNEAI)
- B) ÍNDICE DE IMPACTO:
0.75 Citeseer
- C) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN EL ÁREA:
(top 34.64%) Citeseer, área Computer Science
- D) CITAS RECIBIDAS. 7 citas en Google Scholar (1 de ellas autocitas)

1.A.1. PUBLICACIONES CIENTÍFICAS INDEXADAS

AUTORES

Artiles, J., Barker, E., Clough, P., Gonzalo, J., Karlgren, J., Peinado, V.

Nº AUTORES

6

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS

4

TÍTULO

Large-Scale Interactive Evaluation of Multilingual Information Access Systems - the iCLEF Flickr Challenge.

CLAVE

NOMBRE DE LA REVISTA

Proceedings ECIR 2008 Workshop on Novel Methodologies for Evaluation in Information Retrieval

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde:

Hasta:

EDITORIAL

CIUDAD

PAÍS DE PUBLICACIÓN

AÑO DE PUBLICACIÓN

ISSN

<http://eprints.whiterose.ac.uk/4690/>

INDICIOS DE CALIDAD

(Estos indicios son indirectos, pues se refieren a la conferencia principal y no a los workshops)

A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN: CORE (usado por CNEAI)

B) ÍNDICE DE IMPACTO:

B CORE

C) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN EL ÁREA:

N.A. CORE

D) CITAS RECIBIDAS. 7 citas en Google Scholar (2 de ellas autocitas)

1.A.1. PUBLICACIONES CIENTÍFICAS INDEXADAS

AUTORES

Sanderson, M., Braschler, M., Ferro, N., Gonzalo, J.

Nº AUTORES

4

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS

4

TÍTULO

Workshop on Novel methodologies for Evaluation in Information Retrieval.

CLAVE

NOMBRE DE LA REVISTA

Springer Lecture Notes in Computer Science

VOLUMEN

Craig Macdonald, Iadh Ounis, Vassilis Plachouras, Ian Ruthven, Ryen W. White (Eds.): Advances in Information Retrieval , 30th European Conference on IR Research, ECIR 2008, Glasgow, UK, March 30-April 3, 2008. Proceedings. Lecture Notes in Computer Science 4956.

PÁGINAS

Desde: 713

Hasta: 713

EDITORIAL

Springer

CIUDAD

PAÍS DE PUBLICACIÓN

AÑO DE PUBLICACIÓN

2008

ISSN

ISBN 978-3-540-78645-0. DOI 10.1007/978-3-540-78646-7-86

INDICIOS DE CALIDAD

- A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN: CORE (usado por CNEAI)
- B) ÍNDICE DE IMPACTO:
B CORE
- C) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN EL ÁREA:
N.A. CORE
- D) CITAS RECIBIDAS. citas en Google Scholar (de ellas autocitas)

1.A.1. PUBLICACIONES CIENTÍFICAS INDEXADAS

AUTORES

Gonzalo, J., Karlgren, J. and Clough, P.

Nº AUTORES

3

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS

1

TÍTULO

iCLEF 2006 Overview: Searching the Flickr WWW photo-sharing repository

CLAVE

NOMBRE DE LA REVISTA

Lecture Notes in Computer Science

VOLUMEN

Evaluation of Multilingual and Multi-modal Information Retrieval: 7th Workshop of the Cross-Language Evaluation Forum, CLEF 2006, Alicante, Spain, September 20-22, 2006, Revised Selected Papers, Peters, C., Clough, P., Gey, F.C., Karlgren, J., Magnini, B., Oard, D.W., de Rijke, M., Stempfhuber, M. (Eds.), LNCS Vol. 4730

PÁGINAS

Desde: 186

Hasta: 194

EDITORIAL

Springer

CIUDAD

PAÍS DE PUBLICACIÓN

Alemania

AÑO DE PUBLICACIÓN

2007

ISSN

ISSN: 0302-9743. ISBN-10: 3-540-45697-X. ISBN-13: 978-3-540-45697-1.

INDICIOS DE CALIDAD

A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN: Citeseer (usado por CNEAI)
B) ÍNDICE DE IMPACTO:
0.75 Citeseer
C) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN EL ÁREA:
(top 34.64%) Citeseer, área Computer Science
D) CITAS RECIBIDAS. 12 citas en Google Scholar (0 de ellas autocitas) D) CITAS RECIBIDAS. 2 citas en Google Scholar (0 de ellas autocitas)

1.A.1. PUBLICACIONES CIENTÍFICAS INDEXADAS

AUTORES

Artiles, J., Gonzalo, J., López-Ostenero, F. y Peinado, V.

Nº AUTORES

4

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS

2

TÍTULO

Are Users willing to search Cross-Language? An Experiment with the Flickr Image Sharing Repository.

CLAVE

NOMBRE DE LA REVISTA

Lecture Notes in Computer Science

VOLUMEN

Evaluation of Multilingual and Multi-modal Information Retrieval: 7th Workshop of the Cross-Language Evaluation Forum, CLEF 2006, Alicante, Spain, September 20-22, 2006, Revised Selected Papers, Peters, C., Clough, P., Gey, F.C., Karlgren, J., Magnini, B., Oard, D.W., de Rijke, M., Stempfhuber, M. (Eds.), LNCS Vol. 4730

PÁGINAS

Desde: 195

Hasta: 204

EDITORIAL

CIUDAD

PAÍS DE PUBLICACIÓN

Alemania

AÑO DE PUBLICACIÓN

2007

ISSN

ISSN: 0302-9743. ISBN-10: 3-540-45697-X. ISBN-13: 978-3-540-45697-1.

INDICIOS DE CALIDAD

- A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN: Citeseer (usado por CNEAI)
- B) ÍNDICE DE IMPACTO:
0.75 Citeseer
- C) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN EL ÁREA:
(top 34.64%) Citeseer, área Computer Science
- D) CITAS RECIBIDAS. 9 citas en Google Scholar (2 de ellas autocitas)

1.A.1. PUBLICACIONES CIENTÍFICAS INDEXADAS

AUTORES

Enrique Amigo, Julio Gonzalo, Jesus Gimenez and Felisa Verdejo

Nº AUTORES

4

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS

2

TÍTULO

Corroborating Text Evaluation Results with Heterogeneous Measures

CLAVE

NOMBRE DE LA REVISTA

EMNLP 2011: Conference on Empirical Methods in Natural Language Processing

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde: 455

Hasta: 466

EDITORIAL

Association for Computational Linguistics

CIUDAD

Edinburgh

PAÍS DE PUBLICACIÓN

UK

AÑO DE PUBLICACIÓN

2011

ISSN

ISBN 978-1-937284-11-4 / 1-937284-11-5

INDICIOS DE CALIDAD

A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN: CORE, CS Conference Ranking (usados por CNEAI)

B) ÍNDICE DE IMPACTO:

A CORE

0.79 [0-1] Estimated Impact of Conference normalized, CS Conference Ranking

C) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN EL ÁREA:

A (top 15%) CORE

19/701 (top 2.7%) CS Conf. Ranking, área AI / ML / Robotics / HCI

D) CITAS RECIBIDAS. citas en Google Scholar (de ellas autocitas)

1.A.1. PUBLICACIONES CIENTÍFICAS INDEXADAS

AUTORES

Spina, D., Amigó, E. and Gonzalo, J.

Nº AUTORES

3

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS

3

TÍTULO

Filter Keywords and Majority Class Strategies for Company Name Disambiguation in Twitter

CLAVE

NOMBRE DE LA REVISTA

Springer LNCS: Multilingual and Multimodal Information Access Evaluation: Second International Conference of the Cross-Language Evaluation Forum, CLEF 2011. Proceedings.

VOLUMEN

Springer LNCS 6941

PÁGINAS

Desde:

Hasta:

EDITORIAL

Springer

CIUDAD

Berlín

PAÍS DE PUBLICACIÓN

Alemania

AÑO DE PUBLICACIÓN

2011

ISSN

ISSN 0302-9743, e-ISSN 1611-3349, ISBN 978-3-642-23707-2, e-ISBN 978-3-642-23708-9, DOI 10.1007/978-3-642-23708-9

INDICIOS DE CALIDAD

- A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN:
- B) ÍNDICE DE IMPACTO:
- C) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN EL ÁREA:
- D) CITAS RECIBIDAS. citas en Google Scholar (de ellas autocitas)

1.A.1. PUBLICACIONES CIENTÍFICAS INDEXADAS

AUTORES

Enrique Amigó, Julio Gonzalo, and Felisa Verdejo

Nº AUTORES

3

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS

2

TÍTULO

A Comparison of Evaluation Metrics for Document Filtering

CLAVE

NOMBRE DE LA REVISTA

Springer LNCS: Multilingual and Multimodal Information Access Evaluation: Second International Conference of the Cross-Language Evaluation Forum, CLEF 2011. Proceedings.

VOLUMEN

Springer LNCS 6941

PÁGINAS

Desde:

Hasta:

EDITORIAL

Springer

CIUDAD

Berlín

PAÍS DE PUBLICACIÓN

Alemania

AÑO DE PUBLICACIÓN

2011

ISSN

ISSN 0302-9743, e-ISSN 1611-3349, ISBN 978-3-642-23707-2, e-ISBN 978-3-642-23708-9, DOI 10.1007/978-3-642-23708-9

INDICIOS DE CALIDAD

- A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN:
- B) ÍNDICE DE IMPACTO:
- C) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN EL ÁREA:
- D) CITAS RECIBIDAS. citas en Google Scholar (de ellas autocitas)

1.A.1. PUBLICACIONES CIENTÍFICAS INDEXADAS

AUTORES

Celina Santamaría, Julio Gonzalo y Javier Artiles

Nº AUTORES

3

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS

2

TÍTULO

Wikipedia as Sense Inventory to Improve Diversity in Web Search Results

CLAVE

NOMBRE DE LA REVISTA

Proceedings of the 48th Annual Meeting of the Association for Computational Linguistics, ACL 2010

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde: 1357

Hasta: 1366

EDITORIAL

Association for Computational Linguistics

CIUDAD

PAÍS DE PUBLICACIÓN

AÑO DE PUBLICACIÓN

2010

ISSN

ISBN 978-1-932432-66-4 / 432-67-1

INDICIOS DE CALIDAD

A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN: CORE, CS Conference Ranking, Citeseer (usados por CNEAI)

B) ÍNDICE DE IMPACTO:

A+ CORE

0.90 [0-1] Estimated Impact of Conference normalized, CS Conference Ranking

1.44 Citeseer

C) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN EL ÁREA:

A+ (**top 5%**) CORE

9/701 (**top 1.3%**) CS Conf. Ranking, área AI / ML / Robotics / HCI

123/1221 (**top 10.07%**) Citeseer, área Computer Science

D) CITAS RECIBIDAS. citas en Google Scholar (de ellas autocitas)

1.A.1. PUBLICACIONES CIENTÍFICAS INDEXADAS

AUTORES

Clough, P., Gonzalo, J. y Karlgren, J.

Nº AUTORES

3

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS

2

TÍTULO

Creating re-useable log files for interactive CLIR

CLAVE

CL

NOMBRE DE LA REVISTA

Proceedings of SIGIR 2010 Workshop on the Simulation of Interaction

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde: 19

Hasta: 20

EDITORIAL

ACM

CIUDAD

Ginebra

PAÍS DE PUBLICACIÓN

Suiza

AÑO DE PUBLICACIÓN

2010

ISSN

ISBN 978-90-814485-3-6

INDICIOS DE CALIDAD

Los datos sobre el congreso SIGIR son evidencias indirectas, puesto que se trata de un workshop y no de la conferencia principal:

A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN: CORE, CS Conference Ranking, Citeseer (usados por CNEAI)

B) ÍNDICE DE IMPACTO:

A+ CORE

0.96 [0-1] Estimated Impact of Conference normalized, CS Conference Ranking

1.10 Citeseer

C) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN EL ÁREA:

A+ (**top 5%**) CORE

7/636 (**top 1.1%**) CS Conf. Ranking, área Databases / Know. and Data Man. / Security / Web / Mining

233/1221 (**top 19.08%**) Citeseer, área Computer Science

D) CITAS RECIBIDAS. 1 citas en Google Scholar (0 de ellas autocitas)

1.A.1. PUBLICACIONES CIENTÍFICAS INDEXADAS

AUTORES

Javier Artiles, Julio Gonzalo and Enrique Amigó

Nº AUTORES

3

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS

2

TÍTULO

The Impact of Query Refinement in the Web People Search Task

CLAVE

NOMBRE DE LA REVISTA

Proceedings of the ACL-IJCNLP 2009 Conference Short Papers, Singapore, 4 August 2009.

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde: 361

Hasta: 364

EDITORIAL

Association for Computational Linguistics

CIUDAD

PAÍS DE PUBLICACIÓN

AÑO DE PUBLICACIÓN

2009

ISSN

ISBN 978-1-932432-45-9 / 432-46-6

INDICIOS DE CALIDAD

A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN: CORE, CS Conference Ranking, Citeseer (usados por CNEAI)

B) ÍNDICE DE IMPACTO:

A+ CORE

0.90 [0-1] Estimated Impact of Conference normalized, CS Conference Ranking

1.44 Citeseer

C) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN EL ÁREA:

A+ (**top 5%**) CORE

9/701 (**top 1.3%**) CS Conf. Ranking, área AI / ML / Robotics / HCI

123/1221 (**top 10.07%**) Citeseer, área Computer Science

D) CITAS RECIBIDAS. citas en Google Scholar (de ellas autocitas)

1.A.1. PUBLICACIONES CIENTÍFICAS INDEXADAS

AUTORES

Javier Artiles, Enrique Amigó and Julio Gonzalo

Nº AUTORES

3

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS

3

TÍTULO

The role of named entities in Web People Search

CLAVE

NOMBRE DE LA REVISTA

Proceedings EMNLP 2009

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde:

Hasta:

EDITORIAL

Association for Computational Linguistics

CIUDAD

PAÍS DE PUBLICACIÓN

AÑO DE PUBLICACIÓN

2009

ISSN

ISBN 978-1-932432-59-6 / 62-6 / 63-3

INDICIOS DE CALIDAD

- A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN: CORE, CS Conference Ranking (usados por CNEAI)
B) ÍNDICE DE IMPACTO:
A CORE
0.79 [0-1] Estimated Impact of Conference normalized, CS Conference Ranking
C) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN EL ÁREA:
A (top 15%) CORE
19/701 (top 2.7%) CS Conf. Ranking, área AI / ML / Robotics / HCI
D) CITAS RECIBIDAS. 11 citas en Google Scholar (1 de ellas autocitas)

1.A.1. PUBLICACIONES CIENTÍFICAS INDEXADAS

AUTORES

Spina, Damiano, Amigó, E., Gonzalo, J. y Beotas, B.

Nº AUTORES

4

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS

3

TÍTULO

Caracterización de una entidad basada en opiniones: un caso de estudio

CLAVE

NOMBRE DE LA REVISTA

Procesamiento del Lenguaje Natural

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde:

Hasta:

EDITORIAL

CIUDAD

PAÍS DE PUBLICACIÓN

España

AÑO DE PUBLICACIÓN

2009

ISSN

1135-5948

INDICIOS DE CALIDAD

- A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN:
- B) ÍNDICE DE IMPACTO:
- C) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN EL ÁREA:
- D) CITAS RECIBIDAS. citas en Google Scholar (de ellas autocitas)

1.A.1. PUBLICACIONES CIENTÍFICAS INDEXADAS

AUTORES

Amigó, E., Giménez, J., Gonzalo, J. and Verdejo, F. Ll.

Nº AUTORES

4

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS

3

TÍTULO

The contribution of linguistic features to automatic Machine Translation Evaluation

CLAVE

NOMBRE DE LA REVISTA

ACL 2009: Proceedings of the Joint Conference of the 47th Annual Meeting of the ACL and the 4th International Joint Conference on Natural Language Processing of the AFNLP, Singapur

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde: 306

Hasta: 314

EDITORIAL

Association for Computational Linguistics

CIUDAD

PAÍS DE PUBLICACIÓN

AÑO DE PUBLICACIÓN

2009

ISSN

ISBN 978-1-932432-45-9 / 432-46-6

INDICIOS DE CALIDAD

A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN: CORE, CS Conference Ranking, Citeseer (usados por CNEAI)
B) ÍNDICE DE IMPACTO:
 A+ CORE
 0.90 [0-1] Estimated Impact of Conference normalized, CS Conference Ranking
 1.44 Citeseer
C) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN EL ÁREA:
 A+ (top 5%) CORE
 9/701 (top 1.3%) CS Conf. Ranking, área AI / ML / Robotics / HCI
 123/1221 (top 10.07%) Citeseer, área Computer Science
D) CITAS RECIBIDAS. 2 citas en Google Scholar (1 de ellas autocitas)

1.A.1. PUBLICACIONES CIENTÍFICAS INDEXADAS

AUTORES

Artiles, J., Gonzalo, J. and Sekine, S.

Nº AUTORES

3

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS

2

TÍTULO

WePS 2 Evaluation campaign: Overview of the Web People Search Clustering Task

CLAVE

NOMBRE DE LA REVISTA

Proceedings of the 8th International World Wide Web Conference (WWW 2009), Second Web People Search Evaluation Workshop

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde:

Hasta:

EDITORIAL

ACM Press

CIUDAD

PAÍS DE PUBLICACIÓN

AÑO DE PUBLICACIÓN

2009

ISSN

ISBN: 978-1-60558-487-4

INDICIOS DE CALIDAD

Las evidencias de calidad sobre la conferencia WWW son indirectas puesto que se trata de una publicación en un workshop de la conferencia:

A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN: CORE, CS Conference Ranking, Citeseer (usados por CNEAI)

B) ÍNDICE DE IMPACTO:

A+ CORE

0.92 [0-1] Estimated Impact of Conference normalized, CS Conference Ranking

1.54 Citeseer

C) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN EL ÁREA:

A+ (**top 5%**) CORE

9/636 (**top 1.4%**) CS Conf. Ranking, área Databases / Know. and Data Man. / Security / Web / Mining

102/1221 (**top 8.35%**) Citeseer, área Computer Science

D) CITAS RECIBIDAS. 64 citas en Google Scholar (3 de ellas autocitas)

1.A.1. PUBLICACIONES CIENTÍFICAS INDEXADAS

AUTORES

Amigó, E., Artiles, J. and Gonzalo, J.

Nº AUTORES

3

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS

3

TÍTULO

Combining Evaluation Metrics with a Unanimous Improvement Ratio and its Application to the Web People Search Clustering Task

CLAVE

NOMBRE DE LA REVISTA

Proceedings of the 8th International World Wide Web Conference (WWW 2009), Second Web People Search Evaluation Workshop

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde:

Hasta:

EDITORIAL

ACM Press

CIUDAD

PAÍS DE PUBLICACIÓN

AÑO DE PUBLICACIÓN

2009

ISSN

ISBN: 978-1-60558-487-4

INDICIOS DE CALIDAD

Las evidencias de calidad sobre la conferencia WWW son indirectas puesto que se trata de una publicación en un workshop de la conferencia:

A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN: CORE, CS Conference Ranking, Citeseer (usados por CNEAI)

B) ÍNDICE DE IMPACTO:

A+ CORE

0.92 [0-1] Estimated Impact of Conference normalized, CS Conference Ranking

1.54 Citeseer

C) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN EL ÁREA:

A+ (**top 5%**) CORE

9/636 (**top 1.4%**) CS Conf. Ranking, área Databases / Know. and Data Man. / Security / Web / Mining

102/1221 (**top 8.35%**) Citeseer, área Computer Science

D) CITAS RECIBIDAS. citas en Google Scholar (de ellas autocitas)

1.A.1. PUBLICACIONES CIENTÍFICAS INDEXADAS

AUTORES

Sekine, S., Artiles, J. and Gonzalo, J.

Nº AUTORES

3

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS

3

TÍTULO

Web People Search - Results of the first evaluation and the plan for the second.

CLAVE

NOMBRE DE LA REVISTA

Jinpeng Huai, Robin Chen, Hsiao-Wuen Hon, Yunhao Liu, Wei-Ying Ma, Andrew Tomkins, Xiaodong Zhang (Eds.): Proceedings of the 17th International Conference on World Wide Web, WWW 2008, Beijing, China, April 21-25, 2008.

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde: 1071

Hasta: 1072

EDITORIAL

ACM Press

CIUDAD

PAÍS DE PUBLICACIÓN

AÑO DE PUBLICACIÓN

2008

ISSN

ISBN 978-1-60558-085-2

INDICIOS DE CALIDAD

1.A.1. PUBLICACIONES CIENTÍFICAS INDEXADAS

AUTORES

P. Martínez-Barco, M. Palomar, J. Gonzalo, A. Peñas, L. Alfonso Ureña-López, M. Martín-Valdivia, F. Pla, P. Rosso, A. Ageno, J. Turmo, M. A. Martí, M. Taulé.

Nº AUTORES

12

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS

3

TÍTULO

TEXT-MESS: Minería de textos inteligente, interactive y multilingüe basada en tecnología del lenguaje humano.

CLAVE

NOMBRE DE LA REVISTA

Procesamiento del Lenguaje Natural

VOLUMEN

41

PÁGINAS

Desde:

Hasta:

EDITORIAL

CIUDAD

PAÍS DE PUBLICACIÓN

AÑO DE PUBLICACIÓN

2008

ISSN

1135-5948

INDICIOS DE CALIDAD

- A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN:
- B) ÍNDICE DE IMPACTO:
- C) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN EL ÁREA:
- D) CITAS RECIBIDAS. citas en Google Scholar (de ellas autocitas)

A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN: CORE, CS Conference Ranking, Citeseer (usados por CNEAI)

B) ÍNDICE DE IMPACTO:

A+ CORE

0.92 [0-1] Estimated Impact of Conference normalized, CS Conference Ranking

1.54 Citeseer

C) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN EL ÁREA:

A+ (**top 5%**) CORE

9/636 (**top 1.4%**) CS Conf. Ranking, área Databases / Know. and Data Man. / Security / Web / Mining

102/1221 (**top 8.35%**) Citeseer, área Computer Science

D) CITAS RECIBIDAS. 15 citas en Google Scholar (0 de ellas autocitas)

1.A.1. PUBLICACIONES CIENTÍFICAS INDEXADAS

AUTORES

Artiles, J., Gonzalo, J. y Sekine, S.

Nº AUTORES

3

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS

2

TÍTULO

The SemEval-2007 WePS Evaluation: Establishing a benchmark for the Web People Search Task.

CLAVE

NOMBRE DE LA REVISTA

Proceedings of Semeval 2007 ACL Workshop

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde: 64

Hasta: 69

EDITORIAL

Association for Computational Linguistics

CIUDAD

PAÍS DE PUBLICACIÓN

AÑO DE PUBLICACIÓN

2007

ISSN

INDICIOS DE CALIDAD

Los datos sobre el congreso ACL son evidencias indirectas, puesto que se trata de un workshop y no de la conferencia principal:

A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN: CORE, CS Conference Ranking, Citeseer (usados por CNEAI)

B) ÍNDICE DE IMPACTO:

A+ CORE

0.90 [0-1] Estimated Impact of Conference normalized, CS Conference Ranking

1.44 Citeseer

C) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN EL ÁREA:

A+ (**top 5%**) CORE

9/701 (**top 1.3%**) CS Conf. Ranking, área AI / ML / Robotics / HCI

123/1221 (**top 10.07%**) Citeseer, área Computer Science

D) CITAS RECIBIDAS. 113 citas en Google Scholar (7 de ellas autocitas)

1.A.1. PUBLICACIONES CIENTÍFICAS INDEXADAS

AUTORES

Amato, G., Cigarrán, J., Gonzalo, J., Peters, C. and Savino, P.

Nº AUTORES

5

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS

3

TÍTULO

MultiMatch - Multilingual/Multimedia Access to Cultural Heritage.

CLAVE

NOMBRE DE LA REVISTA

Lecture Notes in Computer Science

VOLUMEN

László Kovács, Norbert Fuhr, Carlo Meghini (Eds.): Research and Advanced Technology for Digital Libraries, 11th European Conference, ECDL 2007, Budapest, Hungary, September 16-21, 2007, Proceedings. Lecture Notes in Computer Science 4675

PÁGINAS

Desde: 505

Hasta: 508

EDITORIAL

Springer-Verlag

CIUDAD

Berlin Heidelberg

PAÍS DE PUBLICACIÓN

Alemania

AÑO DE PUBLICACIÓN

2007

ISSN

ISBN 978-3-540-74850-2

INDICIOS DE CALIDAD

A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN: CORE, CS Conference Ranking, Citeseer (usados por CNEAI)

B) ÍNDICE DE IMPACTO:

A CORE

0.45 Citeseer

C) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN EL ÁREA:

A (top 15 %) CORE

655/1221 (top 53.64 %) Citeseer, área Computer Science

D) CITAS RECIBIDAS. 4 citas en Google Scholar (0 de ellas autocitas)

1.A.2. OTRAS PUBLICACIONES CIENTÍFICAS

AUTORES

Minelli, S. H., Marlow, J., Clough, P., Cigarran Recuero, J.M., Gonzalo, J., Oomen, J. and Loschiavo, D.

Nº AUTORES

7

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS

5

TÍTULO

Gathering requirements for multilingual search of audiovisual material in cultural heritage

CLAVE*

A R E

NOMBRE DE LA REVISTA O MEDIO DE DIFUSIÓN

Proceedings of Workshop on User Centricity - state of the art (16th IST Mobile and Wireless Communications Summit), Budapest, Hungary, 1-5 July, 2007

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde:

Hasta:

EDITORIAL

CIUDAD

PAÍS DE PUBLICACIÓN

AÑO DE PUBLICACIÓN

2007

ISSN

INDICIOS DE CALIDAD (DESCRIBIR)

1.A.2. OTRAS PUBLICACIONES CIENTÍFICAS

AUTORES

Amato, G., Cigarrán, J., Gonzalo, J., Peters, C. and Savino, P.

Nº AUTORES

5

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS

3

TÍTULO

MultiMatch - Multilingual/Multimedia Access to Cultural Heritage.

CLAVE*

A R E

NOMBRE DE LA REVISTA O MEDIO DE DIFUSIÓN

Maristella Agosti, Floriana Esposito, Costantino Thanos (Eds.): Post-proceedings of the Third Italian Research Conference on Digital Library Systems, IRCDL 2007, Padova, 29-30 January 2007. DELOS: a Network of Excellence on Digital Libraries 2007

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde: 86

Hasta: 94

EDITORIAL

CIUDAD

PAÍS DE PUBLICACIÓN

AÑO DE PUBLICACIÓN

2007

ISSN

INDICIOS DE CALIDAD (DESCRIBIR)

D) CITAS RECIBIDAS. citas en Google Scholar (de ellas autocitas)

1.A.3. LIBROS Y CAPÍTULOS DE LIBROS

AUTORES

Pamela Forner, Julio Gonzalo, Jaana Kekäläinen, Mounia Lalmas, Maarten de Rijke

Nº AUTORES

5

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS

2

TÍTULO DEL LIBRO

Multilingual and Multimodal Information Access Evaluation. Second International Conference of the Cross-Language Evaluation Forum, CLEF 2011. Amsterdam, The Netherlands, September 19-22, 2011. Proceedings

TÍTULO DEL CAPÍTULO

n.a.

CLAVE*

E

VOLUMEN

6941

COLECCIÓN

Springer LNCS

PÁGINAS

Desde:

Hasta:

EDITORIAL

Springer

CIUDAD

Berlin

PAÍS DE PUBLICACIÓN

Alemania

AÑO DE PUBLICACIÓN

2011

ISSN

0302-9743; ISBN 978-3-642-23707-2

INDICIOS DE CALIDAD (DESCRIBIR)

D) CITAS RECIBIDAS. citas en Google Scholar (de ellas autocitas)
Reseñas en revistas científicas especializadas:
Traducciones a otras lenguas:
Otros (especificar):

1.A.3. LIBROS Y CAPÍTULOS DE LIBROS

AUTORES

Peters, C., Caputo, B., Gonzalo, J., Jones, G. Kalpathy-Cramer, J., Müller, H. and Tsirikla, T.

Nº AUTORES

7

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS

3

TÍTULO DEL LIBRO

Multilingual Information Access Evaluation II: Multimedia Experiments. 10th Workshop of the Cross-Language Evaluation Forum, CLEF 2009. Revised Selected Papers.

TÍTULO DEL CAPÍTULO

n.a.

CLAVE*

E

VOLUMEN

6242

COLECCIÓN

Springer LNCS

PÁGINAS

Desde:

Hasta:

EDITORIAL

Springer

CIUDAD

Berlin

PAÍS DE PUBLICACIÓN

Alemania

AÑO DE PUBLICACIÓN

2010

ISSN

0302-9743; ISBN-10 3-642-15750-5

INDICIOS DE CALIDAD (DESCRIBIR)

D) CITAS RECIBIDAS. citas en Google Scholar (de ellas autocitas)
Reseñas en revistas científicas especializadas:
Traducciones a otras lenguas:
Otros (especificar):

1.A.3. LIBROS Y CAPÍTULOS DE LIBROS

AUTORES

Karlgren, J. y Gonzalo, J.

Nº AUTORES

2

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS

2

TÍTULO DEL LIBRO

ImageCLEF. Experimental Evaluation in Visual Information Retrieval

TÍTULO DEL CAPÍTULO

Interactive Image Retrieval

CLAVE*

CL

VOLUMEN

n.a.

COLECCIÓN

INRE - The Information Retrieval Series

PÁGINAS

Desde: 117

Hasta: 140

EDITORIAL

Springer

CIUDAD

Berlin

PAÍS DE PUBLICACIÓN

Alemania

AÑO DE PUBLICACIÓN

2010

ISSN

1387-5264 The Information Retrieval Series; ISBN 978-3-642-15180-4; DOI 10.1007/978-3-642-15181-1

INDICIOS DE CALIDAD (DESCRIBIR)

D) CITAS RECIBIDAS. citas en Google Scholar (de ellas autocitas)
Reseñas en revistas científicas especializadas:
Traducciones a otras lenguas:
Otros (especificar):

1.A.3. LIBROS Y CAPÍTULOS DE LIBROS

AUTORES

Carol Peters, Thomas Deselaers, Nicola Ferro, Julio Gonzalo, Gareth J.F. Jones, Mikko Kurimo, Thomas Mandl, Anselmo Peñas and Vivien Petras

Nº AUTORES

9

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS

4

TÍTULO DEL LIBRO

Evaluating Systems for Multilingual and Multimodal Information Access 9th Workshop of the Cross-Language Evaluation Forum, CLEF 2008, Aarhus, Denmark, September 17-19, 2008, Revised Selected Papers

CLAVE*

E

VOLUMEN

5706

COLECCIÓN

Springer LNCS

EDITORIAL

Springer

CIUDAD

Berlín

PAÍS DE PUBLICACIÓN

Alemania

AÑO DE PUBLICACIÓN

2009

ISSN

0302-9743. ISBN-10 3-642-04446-8

INDICIOS DE CALIDAD (DESCRIBIR)

D) CITAS RECIBIDAS. citas en Google Scholar (de ellas autocitas)
Reseñas en revistas científicas especializadas:
Traducciones a otras lenguas:
Otros (especificar):

1.A.3. LIBROS Y CAPÍTULOS DE LIBROS

AUTORES

Sanderson, M., Gonzalo, J., Ferro, N. and Braschler, M.

Nº AUTORES

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS

TÍTULO DEL LIBRO

ECIR 2008 Workshop on Novel Methodologies for Evaluation in Information Retrieval

CLAVE*

E

EDITORIAL

European Conference on Information Retrieval

CIUDAD

Glasgow

PAÍS DE PUBLICACIÓN

U.K.

AÑO DE PUBLICACIÓN

2008

ISSN

INDICIOS DE CALIDAD (DESCRIBIR)

D) CITAS RECIBIDAS. citas en Google Scholar (de ellas autocitas)
Reseñas en revistas científicas especializadas:
Traducciones a otras lenguas:
Otros (especificar):

1.A.5. CONGRESOS

AUTORES

TÍTULO

ENTIDAD ORGANIZADORA

Association for Computational Linguistics

CONGRESO

EACL 2012 (congreso CORE A): Meeting of the European Association for Computational Linguistics

TIPO DE PARTICIPACIÓN

Area Chair (Information Retrieval and Question Answering)

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde: Hasta:

LUGAR DE CELEBRACIÓN

Avignon (France)

FECHA DE CELEBRACIÓN

FECHA INICIO

23/04/2012

FECHA FIN

27/04/2012

1.A.5. CONGRESOS

AUTORES

TÍTULO

ENTIDAD ORGANIZADORA

U. de Amsterdam

CONGRESO

CLEF 2011 - International Conference on Multilingual and Multimodal Information Access Evaluation, Amsterdam, 19-22 de Septiembre 2011.

TIPO DE PARTICIPACIÓN

General co-chair (junto con Maarten de Rijke, U. de Amsterdam)

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde: Hasta:

LUGAR DE CELEBRACIÓN

Amsterdam

FECHA DE CELEBRACIÓN

FECHA INICIO

19/09/2011

FECHA FIN

22/09/2011

1.A.5. CONGRESOS

AUTORES

TÍTULO

ENTIDAD ORGANIZADORA

Association for Computational Linguistics

CONGRESO

EMNLP 2010 (Empirical Methods in Natural Language Processing) – Conferencia CORE A

TIPO DE PARTICIPACIÓN

Area Chair del Programme Committee

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

ISBN 978-1-932432-86-2 / 1-932432-86-8

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde: Hasta:

LUGAR DE CELEBRACIÓN

MIT State Center, Massachusetts, USA

FECHA DE CELEBRACIÓN

FECHA INICIO

09/10/2010

FECHA FIN

11/10/2010

1.A.5. CONGRESOS

AUTORES

TÍTULO

ENTIDAD ORGANIZADORA

U. of Glasgow

CONGRESO

14th European Conference on Research and Advanced Technology for Digital Libraries (ECDL 2010)

TIPO DE PARTICIPACIÓN

Panel Chair

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

ISSN 0302-9743, ISBN-10 3-642-15463-8

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde:

Hasta:

LUGAR DE CELEBRACIÓN

Glasgow

FECHA DE CELEBRACIÓN

FECHA INICIO

06/09/2010

FECHA FIN

10/09/2010

1.A.5. CONGRESOS

AUTORES

TÍTULO

ENTIDAD ORGANIZADORA

U. de Padua

CONGRESO

Third Web People Search Evaluation Workshop (WePS-3), organizado como 1-day lab del CLEF 2010

TIPO DE PARTICIPACIÓN

General co-chair (con Satoshi Sekine, New York University)

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

ISBN 978-88-904810-0-0, ISSN 2038-4963

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde: Hasta:

LUGAR DE CELEBRACIÓN

Padua

FECHA DE CELEBRACIÓN

FECHA INICIO

23/09/2010

FECHA FIN

23/09/2010

1.A.5. CONGRESOS

AUTORES

TÍTULO

ENTIDAD ORGANIZADORA

International WWW Conferences Steering Committee y Universidad Politécnica de Madrid

CONGRESO

Second Web People Search evaluation workshop (evento de la WWW 2009 Conference, CORE A*)

TIPO DE PARTICIPACIÓN

General co-chair (con Satoshi Sekine, New York University, y Javier Artiles, City University of New York)

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

ISBN 978-1-60558-487-4 (main conf. proc.)

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde: Hasta:

LUGAR DE CELEBRACIÓN

Madrid

FECHA DE CELEBRACIÓN

FECHA INICIO

23/04/2009

FECHA FIN

23/04/2009

1.A.5. CONGRESOS

AUTORES

TÍTULO

ENTIDAD ORGANIZADORA

U. Glasgow

CONGRESO

ECIR 2008 Workshop on novel methodologies for evaluation in information retrieval (ECIR es un congreso CORE B)

TIPO DE PARTICIPACIÓN

General Co-chair junto con Mark Sanderson (U. Sheffield), Martin Braschler (Zurich U.) y Nicola Ferro (U. Padova)

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde: Hasta:

LUGAR DE CELEBRACIÓN

Glasgow

FECHA DE CELEBRACIÓN

FECHA INICIO

30/03/2008

FECHA FIN

30/03/2008

1.A.5. CONGRESOS

AUTORES

TÍTULO

ENTIDAD ORGANIZADORA

UNED, TrebleCLEF EU project

CONGRESO

Workshop on Best Practices for the development of Multilingual Information Access systems: The User Perspective

TIPO DE PARTICIPACIÓN

General co-chair junto con Carol Peters (CNR Pisa), Felisa Verdejo y Anselmo Peñas (UNED)

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde: Hasta:

LUGAR DE CELEBRACIÓN

Segovia

FECHA DE CELEBRACIÓN

FECHA INICIO

24/06/2008

FECHA FIN

25/06/2008

1.A.5. CONGRESOS

AUTORES

TÍTULO

ENTIDAD ORGANIZADORA

Ionian University

CONGRESO

iCLEF 2009 - interactive track of the Cross-Language Evaluation Forum (campaña internacional de evaluación de sistemas interactivos de acceso a información multilingüe)

TIPO DE PARTICIPACIÓN

co-chair (junto con Paul Clough (U. of Sheffield) y Jussi Karlgren (Swedish Institute of Computer Science))

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

ISBN 978-3-642-15753-0

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde:

Hasta:

LUGAR DE CELEBRACIÓN

Corfú

FECHA DE CELEBRACIÓN

FECHA INICIO

27/09/2009

FECHA FIN

02/10/2009

1.A.5. CONGRESOS

AUTORES

TÍTULO

ENTIDAD ORGANIZADORA

U. of Aarhus

CONGRESO

iCLEF 2008 - interactive track of the Cross-Language Evaluation Forum (campana internacional de evaluación de sistemas interactivos de acceso a información multilingüe)

TIPO DE PARTICIPACIÓN

co-chair (junto con Paul Clough (U. of Sheffield) y Jussi Karlgren (Swedish Institute of Computer Science))

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

ISBN 978-3-642-04446-5

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde: Hasta:

LUGAR DE CELEBRACIÓN

Aarhus, Dinamarca

FECHA DE CELEBRACIÓN

FECHA INICIO

17/09/2008

FECHA FIN

19/09/2008

1.A.5. CONGRESOS

AUTORES

TÍTULO

ENTIDAD ORGANIZADORA

ACL SIGSEM

CONGRESO

Web People Search, first evaluation campaign - track de Semeval 2007

TIPO DE PARTICIPACIÓN

co-chair junto con Satoshi Sekine (NYU) y Javier Artiles (CUNY)

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde: Hasta:

LUGAR DE CELEBRACIÓN

Praga

FECHA DE CELEBRACIÓN

FECHA INICIO

23/06/2007

FECHA FIN

24/06/2007

1.A.5. CONGRESOS

AUTORES

TÍTULO

ENTIDAD ORGANIZADORA

ACM SIGIR

CONGRESO

SIGIR 2011, 34th Annual International ACM SIGIR Conference on Research and Development in Information Retrieval (CORE A*)

TIPO DE PARTICIPACIÓN

Miembro del Doctoral Consortium

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde:

Hasta:

LUGAR DE CELEBRACIÓN

Beijing, China

FECHA DE CELEBRACIÓN

FECHA INICIO

24/07/2011

FECHA FIN

28/07/2011

1.A.5. CONGRESOS

AUTORES

TÍTULO

ENTIDAD ORGANIZADORA

Association for Computational Linguistics

CONGRESO

EMNLP 2011 (Empirical Methods in Natural Language Processing) – Conferencia CORE A

TIPO DE PARTICIPACIÓN

Member of the Programme Committee

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde: Hasta:

LUGAR DE CELEBRACIÓN

Edinburgh, UK

FECHA DE CELEBRACIÓN

FECHA INICIO

27/07/2011

FECHA FIN

31/07/2011

1.A.5. CONGRESOS

AUTORES

TÍTULO

ENTIDAD ORGANIZADORA

Association for Computational Linguistics

CONGRESO

ACL-HLT 2011 - The 49th Annual Meeting of the Association for Computational Linguistics: Human Language Technologies (CORE A*)

TIPO DE PARTICIPACIÓN

Miembro del comité de programa

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde: Hasta:

LUGAR DE CELEBRACIÓN

Portland, Oregon, USA

FECHA DE CELEBRACIÓN

FECHA INICIO

19/06/2011

FECHA FIN

24/06/2011

1.A.5. CONGRESOS

AUTORES

TÍTULO

ENTIDAD ORGANIZADORA

ACM SIGIR

CONGRESO

SIGIR 2010, 33rd Annual International ACM SIGIR Conference on Research and Development in Information Retrieval (CORE A*)

TIPO DE PARTICIPACIÓN

Miembro del comité de programa y del doctoral consortium

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

ISBN 978-1-4503-0153-4

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde: Hasta:

LUGAR DE CELEBRACIÓN

Ginebra

FECHA DE CELEBRACIÓN

FECHA INICIO

19/07/2010

FECHA FIN

23/07/2010

1.A.5. CONGRESOS

AUTORES

TÍTULO

ENTIDAD ORGANIZADORA

Open University

CONGRESO

ECIR 2010, European Conference on Information Retrieval (CORE B)

TIPO DE PARTICIPACIÓN

Miembro del comité de programa

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde:

Hasta:

LUGAR DE CELEBRACIÓN

Milton Keynes, UK

FECHA DE CELEBRACIÓN

FECHA INICIO

28/03/2010

FECHA FIN

31/03/2010

1.A.5. CONGRESOS

AUTORES

TÍTULO

ENTIDAD ORGANIZADORA

COLING steering committee

CONGRESO

COLING 2010, The 23rd International Conference on Computational Linguistics (CORE A)

TIPO DE PARTICIPACIÓN

Miembro del comité de programa

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde:

Hasta:

LUGAR DE CELEBRACIÓN

Beijing, China

FECHA DE CELEBRACIÓN

FECHA INICIO

23/08/2010

FECHA FIN

27/08/2010

1.A.5. CONGRESOS

AUTORES

TÍTULO

ENTIDAD ORGANIZADORA

U. de Padua

CONGRESO

CLEF 2010 Conference on Multilingual and Multimodal Information Access Evaluation

TIPO DE PARTICIPACIÓN

Miembro del comité de programa

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

ISSN 0302-9743 / ISBN-10 3-642-15997-4

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde: Hasta:

LUGAR DE CELEBRACIÓN

Padua, Italia

FECHA DE CELEBRACIÓN

FECHA INICIO

20/09/2010

FECHA FIN

23/09/10

1.A.5. CONGRESOS

AUTORES

TÍTULO

ENTIDAD ORGANIZADORA

Open University

CONGRESO

MLIA-CULT Workshop at ECIR 2010

TIPO DE PARTICIPACIÓN

Miembro del comité de programa

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde: Hasta:

LUGAR DE CELEBRACIÓN

FECHA DE CELEBRACIÓN

FECHA INICIO

28/03/2010

FECHA FIN

31/03/2010

1.A.5. CONGRESOS

AUTORES

TÍTULO

ENTIDAD ORGANIZADORA

COLING steering committee

CONGRESO

NLPIX 2010, COLING 2010 Workshop (In cooperation with Info-plosion) The Second International Workshop on NLP Challenges in the Information Explosion Era (NLPIX 2010), Large-scale and sharable NLP infrastructures and beyond

TIPO DE PARTICIPACIÓN

Ponencia invitada — Ponencia — comunicación — póster — participación en su organización o en el comité científico

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde: Hasta:

LUGAR DE CELEBRACIÓN

Beijing, China

FECHA DE CELEBRACIÓN

FECHA INICIO

28/08/2010

FECHA FIN

28/08/2010

1.A.5. CONGRESOS

AUTORES

TÍTULO

ENTIDAD ORGANIZADORA

CONGRESO

ECAI 2010 workshop on Language Technology for Cultural Heritage, Social Sciences, and Humanities

TIPO DE PARTICIPACIÓN

Miembro del comité de programa

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde: Hasta:

LUGAR DE CELEBRACIÓN

Lisboa, Portugal

FECHA DE CELEBRACIÓN

FECHA INICIO

16/08/2010

FECHA FIN

16/08/2010

1.A.5. CONGRESOS

AUTORES

TÍTULO

ENTIDAD ORGANIZADORA

ACM SIGIR

CONGRESO

SIGIR 2009, 32nd Annual International ACM SIGIR Conference on Research and Development in Information Retrieval (Conferencia CORE A*)

TIPO DE PARTICIPACIÓN

Ponencia invitada — Ponencia — comunicación — póster — participación en su organización o en el comité científico

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

ISBN 978-1-60558-483-6

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde: Hasta:

LUGAR DE CELEBRACIÓN

Boston, EEUU

FECHA DE CELEBRACIÓN

FECHA INICIO

19/07/2009

FECHA FIN

23/07/2009

1.A.5. CONGRESOS

AUTORES

TÍTULO

ENTIDAD ORGANIZADORA

ACL

CONGRESO

Joint conference of the 47th Annual Meeting of the Association for Computational Linguistics and the 4th International Joint Conference on Natural Language Processing of the Asian Federation of Natural Language Processing, ACL-IJCNLP 2009 (CORE A*)

TIPO DE PARTICIPACIÓN

Miembro del comité de programa

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

ISBN 978-1-932432-45-9 / 1-932432-45-0

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde: Hasta:

LUGAR DE CELEBRACIÓN

Suntec (Singapur)

FECHA DE CELEBRACIÓN

FECHA INICIO

02/08/2009

FECHA FIN

07/08/2009

1.A.5. CONGRESOS

AUTORES

TÍTULO

ENTIDAD ORGANIZADORA

EACL steering committee

CONGRESO

EACL 2009, Annual Conference of the European Association for Computational Linguistics (Conferencia CORE A)

TIPO DE PARTICIPACIÓN

Miembro del comité de programa

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

ISBN 1-932432-59-0

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde: Hasta:

LUGAR DE CELEBRACIÓN

Atenas, Grecia

FECHA DE CELEBRACIÓN

FECHA INICIO

30/03/2009

FECHA FIN

03/04/2009

1.B.1 PARTICIPACIÓN en PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y/O EN CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN

TÍTULO DEL PROYECTO O CONTRATO

ENTIDAD FINANCIADORA

REFERENCIA DEL PROYECTO

TIPO CONVOCATORIA

UE, Nacional, CC.AA., Otros entes (Especificar)

ENTIDADES PARTICIPANTES

DESDE: desde HASTA: hasta N. TOTAL DE MESES: nmeses

INVESTIGADOR PRINCIPAL

N. DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES

APORTACIÓN DEL SOLICITANTE AL PROYECTO

GRADO DE RESPONSABILIDAD DEL SOLICITANTE

Investigador Principal, Investigador Colaborador, Otro (Especificar)

DEDICACIÓN

Completa, Compartida

1.B.1 PARTICIPACIÓN en PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y/O EN CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN

TÍTULO DEL PROYECTO O CONTRATO

Limosine

ENTIDAD FINANCIADORA

UE, VII programa marco

REFERENCIA DEL PROYECTO

Limosine

TIPO CONVOCATORIA

UE

ENTIDADES PARTICIPANTES

U. Amsterdam, UNED, U. Trento, U. Glasgow, Yahoo! Research Barcelona, Llorente y Cuenca

DESDE: 01/11/2011

HASTA: 31/10/2014 N. TOTAL DE MESES: 36

INVESTIGADOR PRINCIPAL

Julio Gonzalo (por grupo UNED), Maarten de Rijke (general)

N. DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES

5 (UNED)

APORTACIÓN DEL SOLICITANTE AL PROYECTO

IP UNED

GRADO DE RESPONSABILIDAD DEL SOLICITANTE

Investigador Principal grupo UNED

DEDICACIÓN

Compartida

1.B.1 PARTICIPACIÓN en PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y/O EN CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN

TÍTULO DEL PROYECTO O CONTRATO

TrebleCLEF

ENTIDAD FINANCIADORA

Comisión Europea, programa IST, VII Programa Marco.

REFERENCIA DEL PROYECTO

TIPO CONVOCATORIA

UE

ENTIDADES PARTICIPANTES

ISTI/CNR (Italia), CELCT (Italia), ELRA (Francia), U. Winthertur (Suiza), U. Sheffield (Reino Unido), U. Padova (Italia)

DESDE: 01/07/2007

HASTA: 31/12/2009 N. TOTAL DE MESES: 30

INVESTIGADOR PRINCIPAL

Julio Gonzalo (subproyecto UNED)

N. DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES

3 (UNED)

APORTACIÓN DEL SOLICITANTE AL PROYECTO

investigador principal

GRADO DE RESPONSABILIDAD DEL SOLICITANTE

Investigador Principal

DEDICACIÓN

Compartida

1.B.1 PARTICIPACIÓN en PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y/O EN CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN

TÍTULO DEL PROYECTO O CONTRATO

Ines: Intelligente Exploration of Search Results.

ENTIDAD FINANCIADORA

CICyT, programa TIN

REFERENCIA DEL PROYECTO

TIPO CONVOCATORIA

UE, Nacional, CC.AA., Otros entes (Especificar)

ENTIDADES PARTICIPANTES

Integrado en el proyecto **Text-Mess**, coordinado por la Universidad de Alicante y con la participación de la UNED, la U. Politécnica de Cataluña, Universidad de Barcelona, Universidad de Jaén.

DESDE: 2007

HASTA: 2009 N. TOTAL DE MESES: 36

INVESTIGADOR PRINCIPAL

Julio Gonzalo

N. DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES

5.5 EDPs (UNED)

APORTACIÓN DEL SOLICITANTE AL PROYECTO

IP

GRADO DE RESPONSABILIDAD DEL SOLICITANTE

Investigador Principal

DEDICACIÓN

Completa

1.B.1 PARTICIPACIÓN en PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y/O EN CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN

TÍTULO DEL PROYECTO O CONTRATO

Multimatch: Multilingual/Multimedia Access to Cultural Heritage.

ENTIDAD FINANCIADORA

Comisión Europea (Programa “Cultural Heritage”), proyecto tipo STREP (Specific Targeted Research Project), 3.114.000 euros.

REFERENCIA DEL PROYECTO

TIPO CONVOCATORIA

UE, Nacional, CC.AA., Otros entes (Especificar)

ENTIDADES PARTICIPANTES

Istituto di Scienze e Tecnologie dell'Informazione, Pisa; University of Sheffield; Dublin City University, University of Amsterdam, University of Geneva, UNED, Fratelli Alinari Istituto Edizioni Artistiche SpA, Netherlands Institute for Sound and Vision, OCLC PICA (UK), Wind Telecomunicazioni S.p.A.

DESDE: 2006

HASTA: 2008 N. TOTAL DE MESES: 30

INVESTIGADOR PRINCIPAL

Julio Gonzalo (subproyecto UNED)

N. DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES

4 (UNED)

APORTACIÓN DEL SOLICITANTE AL PROYECTO

IP subproyecto UNED

GRADO DE RESPONSABILIDAD DEL SOLICITANTE

Investigador Principal

DEDICACIÓN

Compartida

1.B.1 PARTICIPACIÓN en PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y/O EN CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN

TÍTULO DEL PROYECTO O CONTRATO

MedIEQ: Quality Labelling of Medical Web Content using Multilingual Information Extraction.

ENTIDAD FINANCIADORA

Comisión Europea (Programa "Public Health")

REFERENCIA DEL PROYECTO

TIPO CONVOCATORIA

UE

ENTIDADES PARTICIPANTES

NCSR "Demokritos", UNED, Web Medica Acreditada, Agency for Quality in MEdicine, University of EConomics in Prague, I-sieve Technologies, Helsinki University of Technology, Geneva University Hospitals (Service of Medical Informatics)

DESDE: 2006

HASTA: 2008 N. TOTAL DE MESES: 36

INVESTIGADOR PRINCIPAL

Vangelis Karkaletsis. Responsable UNED: Felisa Verdejo.

N. DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES

4 (UNED)

APORTACIÓN DEL SOLICITANTE AL PROYECTO

investigador colaborador

GRADO DE RESPONSABILIDAD DEL SOLICITANTE

Investigador Colaborador

DEDICACIÓN

Compartida

1.B.1 PARTICIPACIÓN en PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y/O EN CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN

TÍTULO DEL PROYECTO O CONTRATO

MA2VICMR: Mejorando el Acceso, el Análisis y la Visibilidad de la Información y los Contenidos Multilingüe y Multimedia en Red para la Comunidad de Madrid

ENTIDAD FINANCIADORA

Comunidad de Madrid

REFERENCIA DEL PROYECTO

MA2VICMR

TIPO CONVOCATORIA

CC.AA.

ENTIDADES PARTICIPANTES

UNED (coordinador), CSIC, UAM, U. Carlos III, U. Europea de Madrid, UPM.

DESDE: 2010

HASTA: 2013 N. TOTAL DE MESES: 36

INVESTIGADOR PRINCIPAL

M. Felisa Verdejo

N. DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES

8 (UNED)

APORTACIÓN DEL SOLICITANTE AL PROYECTO

Investigador colaborador

GRADO DE RESPONSABILIDAD DEL SOLICITANTE

Investigador Colaborador

DEDICACIÓN

Compartida

1.B.1 PARTICIPACIÓN en PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y/O EN CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN

TÍTULO DEL PROYECTO O CONTRATO

MAVIR: Mejorando el acceso y la visibilidad de la información en la Red.

ENTIDAD FINANCIADORA

Comunidad de Madrid

REFERENCIA DEL PROYECTO

TIPO CONVOCATORIA

CC.AA.

ENTIDADES PARTICIPANTES

UNED (coordinador), CSIC, UAM, U. Carlos III, U. Europea de Madrid, UPM.

DESDE: 2006

HASTA: 2009 N. TOTAL DE MESES: 36

INVESTIGADOR PRINCIPAL

M. Felisa Verdejo

N. DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES

8 (UNED)

APORTACIÓN DEL SOLICITANTE AL PROYECTO

Investigador colaborador

GRADO DE RESPONSABILIDAD DEL SOLICITANTE

Investigador Colaborador

DEDICACIÓN

Compartida

1.C.2 TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO AL SECTOR PRODUCTIVO. (describir en un máximo de 100 líneas)

Asesoría científica y contratos de investigación con empresas:

- Investigador principal de la UNED en contrato de investigación con la empresa ALMA en relación al proyecto WebOpinion, en el que se desarrolló una aplicación para la gestión de la reputación online (2008-2009) disponible en <http://www.webopinion.es>. El equipo UNED desarrolló los algoritmos de ranking de noticias, entradas de blogs, tweets, videos youtube, etc. de acuerdo con los criterios de online reputation management.
- Investigador principal de la UNED en contrato de investigación con la empresa ALMA en relación al proyecto Existes, financiado parcialmente por el programa PROFIT, en el que se ha implantado y evaluado un sistema piloto de búsqueda federada sobre contenidos públicos en castellano, con la participación de las siguientes instituciones del ámbito cultural, universitario y de las administraciones públicas: Casa de América, Ciberamérica, CSIC, Instituto Cervantes, Museo Thyssen-Bornemisza, OEI, Ayuntamiento de Madrid, Real Instituto Elcano, Red.es, RTVE, SEGIB, UNED, Univ. Santiago de Compostela, Universidad de Almería, Universidad Carlos III, Ministerio de Industria, Ministerio de las administraciones públicas, Ministerio de la Presidencia, Ministerio de Educación y Ciencia, Ministerio de Cultura, Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales, Ministerio de Sanidad y Consumo. (2007-2008)
- Contrato de investigación con la Agencia EFE en el marco del proyecto “Namic: news agencies multilingual information categorisation” financiado por la Comisión Europea (IST-1999-12392), con la participación de Itaca, International Press Telecommunications Council, Agencia ANSA y Financial Times, además de varias universidades europeas. (2001-2002). Investigador principal UNED: Felisa Verdejo.
- Contrato de investigación con la Agencia EFE en el marco del proyecto “NEWS: News Engine Web Services” financiado por la Comisión Europea (VI framework, FP6-001906), con la participación de la Agencia ANSA, la empresa Ontology y la Univ. Carlos III. (2005-2006) Investigador principal UNED: Felisa Verdejo.
- Participación en el proyecto RILE (Servidor de Recursos para el desarrollo de la Ingeniería Lingüística en Español), financiado por el programa ATYCA del MINER (Ministerio de Industria), coordinado por la empresa SEMA group y con la participación del Instituto Cervantes, la UB, la UNED y la UPC. (1999-Marzo 2000). Investigador principal UNED: Felisa Verdejo.

Distribución y comercialización de recursos lingüísticos y corpora

- En el marco del proyecto de investigación Eurowordnet (ver proyectos subvencionados) se creó una base de datos léxica multilingüe que se comercializa a través de ELRA (European Language Resources Association) con licencia comercial y licencia de investigación. Ver <http://catalog.elra.info>, referencia M0017. Se trata de un estándar de facto para la representación de relaciones semánticas entre términos de idiomas europeos (existen 1800 entradas en Google scholar para “EuroWordnet”).
- En el marco del proyecto de investigación CLEF se creó “The CLEF test suite for the CLEF 2000-2003 campaigns - Evaluation Package”, que se comercializa a través de ELRA con licencia comercial y licencia de investigación. Ver <http://catalog.elra.info>, referencia E0008. Este corpus es el estándar de facto para evaluación de sistemas de recuperación de información multilingües sobre idiomas europeos. (1800 entradas para “CLEF evaluation” en Google Scholar).
- En el marco del proyecto de investigación *Hermes* se creó una base de datos de más de 30.000 asociaciones entre directorios web (dmoz.org) y sentidos de palabras en WordNet (wordnet.princeton.edu), que se distribuye gratuitamente a través de la página web del grupo de investigación (<http://nlp.uned.es/htm/resources.p>

- En el marco del proyecto de investigación *R2D2* se creó el primer corpus para el estudio de la tarea de “Síntesis de Información”, distribuido gratuitamente a través de la página web del grupo de investigación (<http://nlp.uned.es/htm/resources.php>).
- En el marco del proyecto de investigación *R2D2* se creó el primer corpus para el estudio de la tarea de búsqueda de personas en la Web (Web People Search), distribuido gratuitamente a través de la página web del grupo de investigación (<http://nlp.uned.es/htm/resources.php>).

D.1. ESTANCIAS EN CENTROS DE INVESTIGACIÓN (en especial las financiadas mediante programas competitivos)

CENTRO E INSTITUCIÓN

CERN

LOCALIDAD

Ginebra

PAIS

Suiza

DESDE: 01/07/1991

HASTA: 31/08/1991 N. TOTAL DE MESES:

PROGRAMA Y ENTIDAD FINANCIADORA

CERN, summer students internship program (convocatoria competitiva para estudiantes de toda Europa)

OBJETIVO DE LA ESTANCIA

Summer student

CARÁCTER DE LA ESTANCIA

Predoctoral

calificación obtenida: calificación máxima posible:

ORGANISMO QUE EMITE LA EVALUACIÓN:

TIPO DE EVALUACIÓN

encuesta, evaluación interna, evaluación externa, otros, especificar

PERIODOS DE IMPARTICIÓN

desde: 1995-1996 hasta: 1995-1996

EVALUACIÓN SOBRE LA CALIDAD DE LA DOCENCIA IMPARTIDA, SI EXISTE

calificación obtenida: calificación máxima posible:

ORGANISMO QUE EMITE LA EVALUACIÓN:

TIPO DE EVALUACIÓN

encuesta, evaluación interna, evaluación externa, otros, especificar

2.A.2 DIRECCIÓN DE TESIS DOCTORALES

TÍTULO

Collaboratively authored web contents as resources for word sense disambiguation and discovery

CODIRECTORES (EN SU CASO)

M Felisa Verdejo

DOCTORANDO

Celina Santamaría Recio

UNIVERSIDAD

UNED

FECHA DE LECTURA

2010

CALIFICACIÓN

Sobresaliente cum laude por unanimidad

DOCTORADO EUROPEO

no

MENCIÓN DE CALIDAD DEL PROGRAMA

no

2.A.2 DIRECCIÓN DE TESIS DOCTORALES

TÍTULO

Web People Search

CODIRECTORES (EN SU CASO)

Enrique Amigó

DOCTORANDO

Javier Artilles Picón

UNIVERSIDAD

UNED

FECHA DE LECTURA

2009

CALIFICACIÓN

sobresaliente cum laude por unanimidad

DOCTORADO EUROPEO

si, no

MENCIÓN DE CALIDAD DEL PROGRAMA

si (fecha de evaluación:) no

2.A.2 DIRECCIÓN DE TESIS DOCTORALES

TÍTULO

Organización de resultados de búsqueda mediante análisis formal de conceptos

CODIRECTORES (EN SU CASO)

Anselmo Peñas

DOCTORANDO

Juan Cigarrán Recuero

UNIVERSIDAD

UNED

FECHA DE LECTURA

2008

CALIFICACIÓN

sobresaliente cum laudem por unanimidad. Premio extraordinario de doctorado 2009.

DOCTORADO EUROPEO

no

MENCIÓN DE CALIDAD DEL PROGRAMA

no

2.A.2 DIRECCIÓN DE TESIS DOCTORALES

TÍTULO

Proximidad semántica a través de relaciones entre sentidos: enriquecimiento de redes léxico-semánticas

CODIRECTORES (EN SU CASO)

DOCTORANDO

Irina Chugur

UNIVERSIDAD

Programa interuniversitario en CC. Cognitivas UAM/UCM/UNED

FECHA DE LECTURA

2007

CALIFICACIÓN

Sobresaliente cum laudem por unanimidad. Premio extraordinario de doctorado 2008

DOCTORADO EUROPEO

no

MENCIÓN DE CALIDAD DEL PROGRAMA

no

2.A.2 DIRECCIÓN DE TESIS DOCTORALES

TÍTULO

Un asistente para la síntesis de información

CODIRECTORES (EN SU CASO)

Anselmo Peñas

DOCTORANDO

Enrique Amigó Cabrera

UNIVERSIDAD

UNED

FECHA DE LECTURA

2006

CALIFICACIÓN

Sobresaliente cum laudem por unanimidad. Premio de la Sociedad Española para el Procesamiento del Lenguaje Natural (SEPLN) a la mejor monografía, 2008.

DOCTORADO EUROPEO

no

MENCIÓN DE CALIDAD DEL PROGRAMA

no

2.A.2 DIRECCIÓN DE TESIS DOCTORALES

TÍTULO

Anotación semántica no supervisada.

CODIRECTORES (EN SU CASO)

DOCTORANDO

David Fernández Amorós

UNIVERSIDAD

UNED

FECHA DE LECTURA

2004

CALIFICACIÓN

sobresaliente cum laudem por unanimidad

DOCTORADO EUROPEO

no

MENCIÓN DE CALIDAD DEL PROGRAMA

no

2.A.2 DIRECCIÓN DE TESIS DOCTORALES

TÍTULO

Un sistema interactivo para la búsqueda de información en idiomas desconocidos por el usuario

CODIRECTORES (EN SU CASO)

M. Felisa Verdejo

DOCTORANDO

Fernando López-Ostenero

UNIVERSIDAD

UNED

FECHA DE LECTURA

12/2002

CALIFICACIÓN

sobresaliente cum laudem por unanimidad. Premio extraordinario de doctorado 2003.

DOCTORADO EUROPEO

no

MENCIÓN DE CALIDAD DEL PROGRAMA

no

2.A.2 DIRECCIÓN DE TESIS DOCTORALES

TÍTULO

Web Site Term Browser: un sistema interactivo y multilingüe de búsqueda textual basado en técnicas lingüísticas.

CODIRECTORES (EN SU CASO)

M. Felisa Verdejo

DOCTORANDO

Anselmo Peñas Padilla

UNIVERSIDAD

UNED

FECHA DE LECTURA

17/06/2002

CALIFICACIÓN

Sobresaliente cum laudem por unanimidad. Premio de la Sociedad Española para el Procesamiento del Lenguaje Natural (SEPLN) a la mejor monografía, 2004. Premio extraordinario de doctorado 2001-2002.

DOCTORADO EUROPEO

no

MENCIÓN DE CALIDAD DEL PROGRAMA

no

Licenciado en C.C. Físicas

UNIVERSIDAD

UCM

FECHA

1991

NOTA MEDIA DEL EXPEDIENTE

1.9/4

3.A.2 BECAS

FINALIDAD

Summer Student

ENTIDAD FINANCIADORA

U.E.

DURACIÓN

Desde: 01/07/1991, Hasta: 31/08/1991

CENTRO E INSTITUCIÓN

CERN (Centre Europeene pour la recherche nucleaire

3.A.2 BECAS

FINALIDAD

Beca doctoral (homologada F.P.I.

ENTIDAD FINANCIADORA

I.I.C. (Instituto de Ingeniería de Conocimiento

DURACIÓN

Desde: Enero 1992, Hasta: Diciembre 1994

CENTRO E INSTITUCIÓN

Instituto de Ingeniería del Conocimiento (consorcio de universidades y empresas ubicado en el campus de la U.A.M.

3.A.3 TESIS DOCTORAL

PROGRAMA DE DOCTORADO

Ingeniería Informática

DOCTORADO EUROPEO

NO

MENCIÓN DE CALIDAD DEL PROGRAMA

N.A.

Premio extraordinario de doctoradoNO

UNIVERSIDAD

UAM

FECHA

1995

DIRECTOR(ES) DE TESIS

Pilar Rodríguez Marín

TÍTULO DE LA TESIS

Reglas Genéricas: objetos, reglas y excepciones en el Procesamiento del Lenguaje Natural

CALIFICACIÓN

Apto cum laude por unanimidad

3.A.4 OTROS TÍTULOS

DENOMINACIÓN DEL TÍTULO

CENTRO E INSTITUCIÓN

FECHA

CALIFICACIÓN

3.A.5 PREMIOS

(enumerar y describir en un máximo de 20 líneas)

- Co-autor del sistema ganador en la competición internacional “Image CLEF 2004”, búsqueda translingüe español -¿inglés; segundo entre todos los sistemas X -¿inglés.
- Co-autor del sistema ganador en la competición internacional Senseval-2 (Word Sense Disambiguation, all-words, unsupervised systems).

3.A.6 OTROS MÉRITOS ASOCIADOS

(enumerar y describir en un máximo de veinte líneas)

3.B. CALIDAD DE LA FORMACIÓN POSDOCTORAL

3.B.1. BECAS POSDOCTORALES

3.B.2. OTROS MÉRITOS ASOCIADOS A LA CALIDAD DE LA FORMACIÓN

POSTDOCTORAL. (enumerar y describir en un máximo de 20 líneas)

3.C OTROS MÉRITOS ASOCIADOS A LA FORMACIÓN ACADÉMICA.

(Describir en un máximo de 20 líneas)

1. 4. EXPERIENCIA EN GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN EDUCATIVA, CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA Y OTROS MÉRITOS.

4.1. DESEMPEÑO DE CARGOS UNIPERSONALES DE RESPONSABILIDAD EN GESTIÓN UNIVERSITARIA RECOGIDOS EN LOS ESTATUTOS DE LAS UNIVERSIDADES, O QUE HAYAN SIDO ASIMILADOS, U ORGANISMOS PÚBLICOS DE INVESTIGACIÓN DURANTE AL MENOS UN AÑO.

DENOMINACIÓN DEL PUESTO

Director de departamento

ACTIVIDAD DESARROLLADA

Dirección del departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos

UNIVERSIDAD

UNED

PAÍS

España

FACULTAD / ESCUELA

E.T.S.I. Ingeniería Informática

DEPARTAMENTO

Lenguajes y Sistemas Informáticos

DESDE: 01/03/2011

HASTA: - N. TOTAL DE MESES: 9 meses

4.1. DESEMPEÑO DE CARGOS UNIPERSONALES DE RESPONSABILIDAD EN GESTIÓN UNIVERSITARIA RECOGIDOS EN LOS ESTATUTOS DE LAS UNIVERSIDADES, O QUE HAYAN SIDO ASIMILADOS, U ORGANISMOS PÚBLICOS DE INVESTIGACIÓN DURANTE AL MENOS UN AÑO.

DENOMINACIÓN DEL PUESTO

Subdirector de Investigación

ACTIVIDAD DESARROLLADA

Subdirector de Investigación de la E.T.S.I. Informática de la UNED

UNIVERSIDAD

UNED

PAÍS

España

FACULTAD / ESCUELA

E.T.S.I. Informática de la UNED

DEPARTAMENTO

N.A.

DESDE: 01/05/2005

HASTA: 28/02/2011 N. TOTAL DE MESES: 70 meses

4.1. DESEMPEÑO DE CARGOS UNIPERSONALES DE RESPONSABILIDAD EN GESTIÓN UNIVERSITARIA RECOGIDOS EN LOS ESTATUTOS DE LAS UNIVERSIDADES, O QUE HAYAN SIDO ASIMILADOS, U ORGANISMOS PÚBLICOS DE INVESTIGACIÓN DURANTE AL MENOS UN AÑO.

DENOMINACIÓN DEL PUESTO

Coordinador Máster oficial EEES en Lenguajes y Sistemas Informáticos (asimilado a vicedecano)

ACTIVIDAD DESARROLLADA

Puesta en marcha y coordinación del Máster oficial EEES en Lenguajes y Sistemas Informáticos de la UNED

UNIVERSIDAD

UNED

PAÍS

España

FACULTAD / ESCUELA

ETSI Informática

DEPARTAMENTO

interdepartamental

DESDE: 2006

HASTA: 31/05/2011 N. TOTAL DE MESES: 65 meses

4.1. DESEMPEÑO DE CARGOS UNIPERSONALES DE RESPONSABILIDAD EN GESTIÓN UNIVERSITARIA RECOGIDOS EN LOS ESTATUTOS DE LAS UNIVERSIDADES, O QUE HAYAN SIDO ASIMILADOS, U ORGANISMOS PÚBLICOS DE INVESTIGACIÓN DURANTE AL MENOS UN AÑO.

DENOMINACIÓN DEL PUESTO

Coordinador Programa de Doctorado EEES en Inteligencia Artificial y Sistemas Informáticos (asimilado a vicedecano)

ACTIVIDAD DESARROLLADA

Puesta en marcha y coordinación del Programa de Doctorado EEES en Inteligencia Artificial y Sistemas Informáticos. Solicitud mención de excelencia pendiente de resolución por el ministerio (puntuación otorgada por la ANECA: 90/100).

UNIVERSIDAD

UNED

PAÍS

España

FACULTAD / ESCUELA

ETSI Ingeniería Informática

DEPARTAMENTO

Interdepartamental

DESDE: 2006

HASTA: - N. TOTAL DE MESES: más de 68 meses

4.1. DESEMPEÑO DE CARGOS UNIPERSONALES DE RESPONSABILIDAD EN GESTIÓN UNIVERSITARIA RECOGIDOS EN LOS ESTATUTOS DE LAS UNIVERSIDADES, O QUE HAYAN SIDO ASIMILADOS, U ORGANISMOS PÚBLICOS DE INVESTIGACIÓN DURANTE AL MENOS UN AÑO.

DENOMINACIÓN DEL PUESTO

Coordinador del grupo de investigación nlp.uned.es

ACTIVIDAD DESARROLLADA

Coordinación del grupo de investigación nlp.uned.es, reconocido por la UNED como grupo consolidado y primero en el ranking de grupos de investigación UNED en 2011 (primer año que se confecciona esa clasificación)

UNIVERSIDAD

UNED

PAÍS

España

FACULTAD / ESCUELA

ETSI Informática

DEPARTAMENTO

Lenguajes y Sistemas Informáticos

DESDE: 01/12/2006

HASTA: - N. TOTAL DE MESES: Más de cuatro años

4.2. DESEMPEÑO DE PUESTOS EN EL ENTORNO EDUCATIVO, CIENTÍFICO O TECNOLÓGICO DENTRO DE LA ADMINISTRACIÓN GENERAL DEL ESTADO O DE LAS COMUNIDADES AUTÓNOMAS DURANTE AL MENOS UN AÑO.

DENOMINACIÓN DEL PUESTO

ACTIVIDAD DESARROLLADA

ENTIDAD

CC.AA./PAÍS

FACULTAD / ESCUELA /

DEPARTAMENTO

FECHA DESDE

DURACIÓN

4.3. OTROS MÉRITOS RELACIONADOS CON LA EXPERIENCIA EN GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN.

1. Miembro del Panel de expertos externos del programa ACADEMIA de la ANECA desde 2009 hasta la actualidad.
2. Evaluador de la ANEP (Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva) España, 2003 y desde 2005 hasta la actualidad.
3. Evaluador de proyectos del programa sectorial de investigación en Sociedad de la Información de la Consellería de Industria de la Xunta de Galicia, 2008.
4. Evaluador de proyectos del Programa IMIX (Interactive Multimodal Information Extraction) del gobierno holandés (Netherlands Organization for Scientific Research, NWO), 2004.

**Curriculum Vitae de tres miembros del grupo 2:
Diagnóstico, Planificación y control. Visión y
robótica autónoma**

Javier Díez Vegas

Rafael Martínez Tomás

Félix de la Paz López



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN

SECRETARÍA GENERAL DE
UNIVERSIDADES

DIRECCIÓN GENERAL
DE POLÍTICA UNIVERSITARIA

Currículum vitae

Impreso normalizado

Nombre: **Francisco Javier Díez Vegas**

Fecha: **25 de septiembre de 2012**

Apellidos: **Díez Vegas**
DNI: **13.117.839-L**

Fecha de nacimiento : **12/06/1965**

Nombre: **Francisco Javier**
Sexo: **V**

Situación profesional actual

Organismo: **UNED**
Facultad, Escuela o Instituto: **ETSI Informática**
Dpto./Sec./Unidad estr.: **Dpto. Inteligencia Artificial**
Dirección postal: **Juan del Rosal, 16. 28040 Madrid**

Teléfono (indicar prefijo, número y extensión): **91 398 71 61**

Fax: **91 398 88 95**

Correo electrónico: **fjdíez@dia.uned.es**

Especialización (Códigos UNESCO): **120304**

Categoría profesional: **Profesor Titular Universidad**

Fecha de inicio: **24/10/2001**

Situación administrativa

Plantilla

Contratado

Interino

Becario

Otras situaciones especificar:

Dedicación

A tiempo completo

A tiempo parcial

Líneas de investigación

Breve descripción, por medio de palabras claves, de la especialización y líneas de investigación actuales.

Probabilidad, teoría de la decisión, redes bayesianas, diagramas de influencia, sistemas expertos, aplicaciones médicas.

Formación Académica

Titulación Superior	Centro	Fecha
Licenciado Ciencias Físicas	Universidad Autónoma de Madrid	Junio 1988

Doctorado	Centro	Fecha
Doctor Ciencias Físicas	UNED	Julio 1994

Actividades anteriores de carácter científico profesional

Puesto	Institución	Fechas
Becario FPI	UNED	Enero 1989 - Septiembre 1992
Prof. Ayudante Universidad	UNED	Octubre 1992 - Diciembre 1994
Profesor Titular Escuela Universitaria	UNED	Diciembre 1994 - Octubre 2001

Idiomas (R = regular, B = bien, C = correctamente)

Idioma	Habla	Lee	Escribe
Inglés	C	C	C
Francés	C	C	C
Alemán	R	R	R

Participación en Proyectos de I+D financiados en Convocatorias públicas (nacionales y/o internacionales)

Participación como IP en proyectos internacionales

Título del proyecto: **Modelos gráficos probabilistas dinámicos y sus aplicaciones**

Entidad financiadora: **FONCICYT (7º Programa Marco de la UE + CONACYT, México) , nº 95185**

Entidades participantes: **INAOE (México), UNED (España), Agencia Lain Entralgo (España), Atos Origin SA (España), ProBayes (Francia), Univ. Dundee (Reino Unido), Univ. Radboud de Nimega (Holanda), ITESM (México), Instituto de Investigaciones Eléctricas (México)**

Duración: desde **1-8-2009** hasta: **30-6-2011**

Cuantía de la subvención. Total proyecto: **521.342 euros**. UNED: **57.754 euros**

Coordinador científico-tecnológico: **Luis Enrique Sucar (INAOE, México)**

Investigador responsable en la UNED: **Francisco J. Díez Vegas**

Título del proyecto: **OPTimization of the automated Fitting to Outcomes eXpert with language-independent hearing-in-noise test battery and electro-acoustical test box for cochlear implant users (OptiFox)**

Entidad financiadora: **7º Programa Marco de la UE, nº 262266**

Entidades participantes: **Otoconsult, Univ. de Amberes y Karel De Grote Hogeschool (Bélgica), Facultad de Medicina de Hannover y Hörzentrum Hannover (Alemania), Univ. Libre de Amsterdam, Univ. Radboud de Nimega, Akoestische Bouwprojecten y ABC International Trade (Holanda) y UNED (España)**

Duración: desde **1-11-2010** hasta: **31-10-2012**

Cuantía de la subvención. Total proyecto: **1.746.895 euros**. UNED: **46.690 euros**

Coordinador científico-tecnológico: **Paul Govaerts (Otoconsult, Bélgica)**

Investigador responsable en la UNED: **Francisco J. Díez Vegas**

Participación como IP en proyectos nacionales

Red temática: **Modelos gráficos probabilísticos y aplicaciones**

Entidad financiadora: **Ministerio de Educación y Ciencia (TIN2006-28221-E)**

Entidades participantes: **CSIC, Universidades de Almería, Cantabria, Castilla-La Mancha, Complutense, Granada, UNED, País Vasco, Politécnica de Madrid, Politécnica de Cataluña, Rey Juan Carlos, Sevilla y Zaragoza**

Duración: desde **2007** hasta: **2008**

Cuantía de la subvención: **6.000 euros**

Coordinador: **José Antonio Lozano Alonso (Univ. País Vasco)**

Investigador principal en la UNED: **Francisco J. Díez Vegas**

Número de investigadores participantes: **86**

Título del proyecto: **Modelos gráficos probabilistas: De la teoría al mundo real**

Entidad financiadora: **Ministerio de Ciencia y Tecnología (TIN2009-09158)**

Entidades participantes: **UNED, Universidad de Castilla-La Mancha**

Duración: desde **enero 2010** hasta: **julio 2011**

Cuantía de la subvención: **12.100 euros**

Investigador principal: **Francisco J. Díez Vegas (UNED)**

Número de investigadores participantes: **12**

Participación como investigador en proyectos internacionales

Título del proyecto: **EU4ALL: European Unified Approach for Assisted Lifelong Learning**

Entidad financiadora: **European Commission (Proyecto Integrado IST-2006-034778)**

Entidades participantes: **Atos Origin SA (España), UNED (director científico y tecnológico), Open University y Universidad de York (Reino Unido), Fraunhofer Institute for Applied Information Technology (FIT, Alemania), Soluziona SA (España), otras universidades, empresas y asociaciones de Austria, Grecia, Holanda e Italia.**

Duración: desde **oct. 2006** hasta: **sept. 2010**

Cuantía de la subvención. Total proyecto: **10.563.507 euros** Subproyecto UNED: **1.058.200 euros**

Coordinador científico-tecnológico: **Jesús González Boticario (UNED)**

Participación como investigador en otros proyectos

Título del proyecto: **Aplicabilidad y evaluación de un sistema informatizado basado en la valoración multidimensional (VM) para la gestión y la clínica del hospital de asistencia a crónicos, media y larga estancia (HACMLE) "Padre Jofré" de Valencia**

Entidad financiadora: **Consejería de Sanidad, Comunidad Valenciana**

Entidades participantes: **Hospital Padre Jofré (Valencia), Hospital Dr. Moliner (Serra, Valencia) y UNED**

Duración: desde **2006** hasta: **2007**

Cuantía de la subvención: **6.000 euros**

Investigador principal: **Ramón Navarro Sanz (Hospital Padre Jofré, Valencia)**

Número de investigadores participantes: **7**

Título del proyecto: **Medición del riesgo de crédito en entidades financieras mediante redes de análisis de decisiones**

Entidad financiadora: **UNED**

Entidades participantes: **UNED**

Duración: desde **2006** hasta: **2008**

Cuantía de la subvención: **2.000 €**

Investigador principal: **Inmaculada Pra Martos**

Número de investigadores participantes: **6**

Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

(CLAVE: L = libro completo, CL = capítulo de libro, A = artículo, R = "review", E = editor, S = Documento restringido.)

Libros

AUTORES (p.o. de firma): **J. Caballero, A. R. Tabares, F. J. Gavilán, M. Baena, F. J. Díez**
TÍTULO: **Aplicación de algoritmos genéticos y sistemas expertos en medicina asistencial. Aplicaciones clínicas de la inteligencia artificial**
Ref. revista: Libro
Clave: **L** Fecha: **2011**
Editorial (si libro): **Agencia de Evaluación de Tecnologías Sanitarias de Andalucía**
Lugar de publicación: **Sevilla** ISBN: **9788496990876**

Capítulos de libros

AUTORES (p.o. de firma): **C. Lacave y F. J. Díez**
TÍTULO: **Étude de cas n° 6: Diagnostic médical**
Ref. revista: Libro:
P. Naïm et al., Réseaux Bayésiens. Éditions Eyrolles, Paris (3ème édition)
Clave: **CL (por invitación)** Páginas, inicial: **317** final: **334** Fecha: **2007**

AUTORES (p.o. de firma): **F. J. Díez**
TÍTULO: **Probability**
Ref. revista: Libro:
M. W. Kattan (ed.), Encyclopedia of Medical Decision Making. SAGE Publications, Thousand Oaks, CA
Clave: **R** Volumen: **2** Páginas, inicial: **51** final: **53** Fecha: **2009**

AUTORES (p.o. de firma): **F. J. Díez y M. J. Druzdzel**
TÍTULO: **Verbal expressions of probability**
Ref. revista: Libro:
M. W. Kattan (ed.), Encyclopedia of Medical Decision Making. SAGE Publications, Thousand Oaks, CA
Clave: **R** Volumen: **2** Páginas, inicial: **53** final: **57** Fecha: **2009**

AUTORES (p.o. de firma): **F. J. Díez y M. van Gerven**
TÍTULO: **Dynamic LIMIDs**
Ref. revista: Libro:
L. E. Sucar, J. Hoey y E. Morales (eds.) Decision Theory Models for Applications in Artificial Intelligence: Concepts and Solutions. IGI Global, Hershey, PA
Clave: **CL** Páginas, inicial: **164** final: **189** Fecha: **2011**

Artículos JCR

AUTORES (p.o. de firma): **S. F. Galán, G. Arroyo-Figueroa, F. J. Díez y L. E. Sucar**
Título: **Comparison of two types of event Bayesian networks: A case study**
Ref. revista: **Applied Artificial Intelligence** Libro
Clave: **A** Volumen: **21** Páginas, inicial: **185** final: **209** Fecha: **2007**
Factor de impacto: **0.753** Posición: **118/227** (percentil **52**) Área: **Computer Science, Artificial Intelligence**

AUTORES (p.o. de firma): **M. Arias y F. J. Díez**

TÍTULO: **Operating with potentials of discrete variables**

Ref. revista: **International Journal of Approximate Reasoning** Libro

Clave: **A** Volumen: **46** Páginas, inicial: **166** final: **187** Fecha: **2007**

Factor de impacto: **1.220** Posición: **38/93** (percentil **40**) Área: **Computer Science, Artificial Intelligence**

AUTORES (p.o. de firma): **C. Lacave, M. Luque y F. J. Díez**

TÍTULO: **Explanation of Bayesian networks and influence diagrams in Elvira**

Ref. revista: **IEEE Transactions on Systems, Man, and Cybernetics, Part B** Libro

Clave: **A** Volumen: **37** Páginas, inicial: **952** final: **965** Fecha: **2007**

Factor de impacto: **1.353** Posición: **4/17** (percentil **19**) Área: **Computer Science, Cybernetics**

AUTORES (p.o. de firma): **M. A. J. van Gerven, F. J. Díez, B. G. Taal y P. J. F. Lucas**

TÍTULO: **Selecting treatment strategies with dynamic limited-memory influence diagrams**

Ref. revista: **Artificial Intelligence in Medicine** Libro

Clave: **A** Volumen: **40** Páginas, inicial: **171** final: **186** Fecha: **2007**

Factor de impacto: **1.825** Posición: **21/93** (percentil **22**) Área: **Computer Science, Artificial Intelligence**

AUTORES (p.o. de firma): **M. Luque y F. J. Díez**

TÍTULO: **Variable elimination for influence diagrams with super-value nodes**

Ref. revista: **International Journal of Approximate Reasoning** Libro

Clave: **A** Volumen: **51** Páginas, inicial: **615** final: **631** Fecha: **2010**

Factor de impacto: **1.684** Posición: **38/108** (percentil **35**) Área: **Computer Science, Artificial Intelligence**

Participación en contratos de I+D de especial relevancia con Empresas y/o Administraciones
(nacionales y/o internacionales)

Título del contrato: **Revisión del libro de A. Darwiche, *Modeling and Reasoning with Bayesian Networks***

Empresa/administración: **Cambridge University Press (Nueva York, EE.UU.)**

Investigadores participantes (por parte de la Universidad): **F. J. Díez**

Entrega de la revisión: **2007**

Publicación del libro: **2009**

Título del contrato: **Sistema de ayuda a la decisión para cirugía de cataratas**

Empresa/administración: **Agencia Laín Entralgo, Consejería de Sanidad y Consumo, Comunidad de Madrid**

Investigadores participantes (por parte de la Universidad): **F. J. Díez, P. Juez, C. Lacave, M. Arias, M. Luque, M. Molero**

Duración, desde: **2007** hasta: **2008**

Contribuciones a Congresos

(Indicamos sólo la participación en congresos internacionales)

Autores: **M. Arias y F. J. Díez**
Título: **Computation of cost and effectiveness in decision trees with embedded decision nodes**
Tipo de participación: **Póster**
Congreso: **29th Annual Meeting of the Society for Medical Decision Making (SMDM-07)**
Lugar celebración: **Pittsburgh (EE.UU.)** Fecha: **2007**

Autores: **F. Elizalde, E. Sucar, M. Luque, F. J. Díez y A. Reyes**
Título: **Policy explanation in factored Markov decision processes**
Tipo de participación: **Ponencia**
Congreso: **Fourth European Workshop on Probabilistic Graphical Models (PGM-08)**
Lugar celebración: **Hirtshals (Dinamarca)** Fecha: **2008**

Autores: **M. Arias y F. J. Díez**
Título: **Carmen: An open source project for probabilistic graphical models**
Tipo de participación: **Ponencia**
Congreso: **Fourth European Workshop on Probabilistic Graphical Models (PGM-08)**
Lugar celebración: **Hirtshals (Dinamarca)** Fecha: **2008**

Autores: **M. Luque y F. J. Díez**
Título: **A decision support-system for the mediastinal staging of non-small cell lung cancer**
Tipo de participación: **Resumen y póster**
Congreso: **31st Annual Meeting of the Society for Medical Decision Making (SMDM-09)**
Lugar celebración: **Los Angeles (EE.UU.)** Fecha: **2009**

Autores: **M. van Gerven y F. J. Díez**
Título: **A Markovian model for carcinoid tumors**
Tipo de participación: **Ponencia**
Congreso: **POMDP Practitioners Workshop: Solving Real-World POMDP Problems**
Lugar celebración: **Toronto (Canadá)** Fecha: **2010**

Autores: **N. Alonso-Santander, F. J. Díez, N. Fernández-de-Larrea, C. Margalef y M. Arias**
Título: **A probabilistic decision-support system for cataract surgery**
Tipo de participación: **Presentación oral**
Congreso: **XXVIII Congress of the ESCRS (European Society of Cataract and Refractive Surgery)**
Lugar celebración: **París (Francia)** Fecha: **2010**

Autores: **M. Luque, F. J. Díez y C. Disdier**
Título: **A decision support system for the mediastinal staging of non-small cell lung cancer**
Tipo de participación: **Póster**
Congreso: **Intelligent Data Analysis in Medicine and Pharmacology (IDAMAP-2010)**
Lugar celebración: **Washington DC (EE.UU.)** Fecha: **2010**

Autores: **M. Arias y F. J. Díez**
Título: **Cost-effectiveness analysis with influence diagrams**
Tipo de participación: **Artículo y presentación oral**
Congreso: **Workshop on Probabilistic Problem Solving in Biomedicine, de la Conference on Uncertainty in Medicine (AIME-2011)**
Lugar celebración: **Bled (Eslovenia)** Fecha: **julio 2011**

Autores: **F. J. Díez, M. A. Palacios y M. Arias**
Título: **MDPs in medicine: opportunities and challenges**
Tipo de participación: **Artículo y presentación oral**
Congreso: **Decision Making in Partially Observable, Uncertain Worlds: Exploring Insights from Multiple Communities (IJCAI 2011 Workshop)**
Lugar celebración: **Barcelona (España)** Fecha: **julio 2011**

Autores: **M. Luque y F. J. Díez**
Título: **A decision support-system for the mediastinal staging of non-small cell lung cancer**
Tipo de participación: **Artículo y presentación oral**
Congreso: **8th Bayesian Modeling Applications Workshop (BMAW-11)**
Lugar celebración: **Barcelona (España)** Fecha: **julio 2011**

Autores: **B. Vaerenberg, G. De Ceulaer, W. Kowalczyk, F. J. Díez, P. J. Govaerts**
Título: **Artificial Intelligence to assist the outcome-driven programming of cochlear implants**
Tipo de participación: **Póster**
Congreso: **12th International Conference on Cochlear Implants (CI-2012)**
Lugar celebración: **Baltimore (EE.UU.)** Fecha: **mayo 2012**

Autores: **M. Arias, F. J. Díez, M. A. Palacios-Alonso, M. Yebra, J. Fernández**
Título: **POMDPs in OpenMarkov and ProbModelXML**
Tipo de participación: **Artículo y presentación oral**
Congreso: **7th Annual Workshop on Multiagent Sequential Decision-Making Under Uncertainty (MSDM-2012)**
Lugar celebración: **Valencia (España)** Fecha: **junio 2012**

Autores: **P. J. Govaerts, B. Vaerenberg, G. De Ceulaer, W. Kowalczyk, F. J. Díez, I. Bermejo**
Título: **Artificial intelligence for automated fitting of cochlear implants**
Tipo de participación: **Conferencia invitada**
Congreso: **9th Int Conference on Cholesteatoma and Ear Surgery**
Lugar celebración: **Nagasaki (Japón)** Fecha: **junio 2012**

Autores: **M. Arias, F. J. Díez, M. A. Palacios-Alonso, I. Bermejo**
Título: **ProbModelXML. A format for encoding probabilistic graphical models**
Tipo de participación: **Artículo, presentación oral y póster**
Congreso: **6th European Workshop on Probabilistic Graphical Models (PGM-12)**
Lugar celebración: **Granada (España)** Fecha: **septiembre 2012**

Autores: **I. Bermejo, J. Oliva, F. J. Díez, M. Arias**
Título: **Interactive learning of Bayesian Networks with OpenMarkov**
Tipo de participación: **Artículo, presentación oral y póster**
Congreso: **6th European Workshop on Probabilistic Graphical Models (PGM-12)**
Lugar celebración: **Granada (España)** Fecha: **septiembre 2012**

Autores: **F. J. Díez, M. Luque, C. König**
Título: **Decision analysis networks**
Tipo de participación: **Artículo, presentación oral y póster**
Congreso: **6th European Workshop on Probabilistic Graphical Models (PGM-12)**
Lugar celebración: **Granada (España)** Fecha: **septiembre 2012**

Tesis Doctorales dirigidas

Título: **Carmen: Una Herramienta de Software Libre para Modelos Gráficos Probabilistas**
Doctorando: **Manuel Arias Calleja**
Director: **Francisco Javier Díez Vegas**
Universidad: **UNED**
Facultad / Escuela: **ETSI Informática**
Fecha: **octubre 2009**
Calificación: **Sobresaliente *cum Laude*, por unanimidad. Doctorado Europeo**

Título: **Probabilistic Graphical Models for Medical Decision Making**
Doctorando: **Manuel Luque Gallego**
Director: **Francisco Javier Díez Vegas**
Universidad: **UNED**
Facultad / Escuela: **ETSI Informática**
Fecha: **noviembre 2009**
Calificación: **Sobresaliente *cum Laude*, por unanimidad. Doctorado Europeo**

Título: **Sistema de Ayuda a la Decisión para Cirugía de Cataratas**
Doctoranda: **Nuria Alonso Santander**
Director: **Francisco Javier Díez Vegas**
Universidad: **UNED**
Facultad / Escuela: **ETSI Informática**
Fecha: **mayo 2011**
Calificación: **Sobresaliente *cum Laude*, por unanimidad**

Tesis Doctorales en curso

Título: **Sistema experto bayesiano para el apoyo al triaje telefónico en los centros de coordinación de urgencias y emergencias sanitarias extrahospitalarias**
Doctorando: **Juan Gayubo Autillo**
Directores: **Javier Gómez Jiménez, Carmen Martín Castro, Francisco Javier Díez Vegas**
Universidad: **Granada**
Facultad / Escuela: **Medicina**
Fecha prevista de finalización: **2013**

Título: **Análisis de coste-efectividad mediante modelos gráficos probabilistas. Aplicación al implante coclear bilateral**
Doctoranda: **María del Mar Yebra Granados**
Director: **Francisco Javier Díez Vegas**
Universidad: **UNED**
Facultad / Escuela: **ETSI Informática**
Fecha prevista de finalización: **2014**

Participación en comités y representaciones internacionales

Título del Comité: **Comité de Programa del *Workshop on Explanation-aware Computing (ExaCt 2007)*** , celebrado dentro de la ***22nd Conference on Artificial Intelligence (AAAI-07)***

Lugar celebración: **Vancouver (Canadá)**

Fecha: **2007**

Título del Comité: **Comité de Programa Senior de la *23rd Conference on Uncertainty in Artificial Intelligence (UAI 2007)***

Lugar celebración: **Vancouver (Canadá)**

Fecha: **2007**

Título del Comité: **Comité de Programa del *Uncertain Reasoning Track* de la *21st International Florida Artificial Intelligence Research Society Conference (UR-FLAIRS'2008)***

Lugar celebración: **Coconut Grove, FL (EE.UU.)**

Fecha: **2008**

Título del Comité: **Comité de Programa del *Workshop on Explanation-aware Computing (ExaCt 2008)***, celebrado dentro de la ***European Conference on Artificial Intelligence (ECAI-08)***

Lugar celebración: **Patras (Grecia)**

Fecha: **2008**

Título del Comité: **Comité de Programa del *Fourth European Workshop on Probabilistic Graphical Models (PGM'08)***

Lugar celebración: **Hirtshals (Dinamarca)**

Fecha: **2008**

Título del Comité: **Comité de Programa de la *XIII Iberoamerican Conference on Artificial Intelligence (IBERAMIA-2004)***

Lugar celebración: **Lisboa (Portugal)**

Fecha: **2008**

Título del Comité: **Comité de Programa de la *7th Mexican International Conference on Artificial Intelligence (MICAI'2008)***

Lugar celebración: **México D.F. (México)**

Fecha: **2008**

Título del Comité: **Comité de Programa del *Uncertain Reasoning Track* de la *22nd International Florida Artificial Intelligence Research Society Conference (UR-FLAIRS'2009)***

Lugar celebración: **Sanibel Island, FL (EE.UU.)**

Fecha: **2009**

Título del Comité: **Comité de Programa de la *25th Conference on Uncertainty in Artificial Intelligence (UAI-2009)***

Lugar celebración: **Montreal (Canadá)**

Fecha: **2009**

Título del Comité: **Comité de Programa del *Workshop on Explanation-aware Computing (ExaCt 2009)***, celebrado dentro de la ***International Joint Conference on Artificial Intelligence (IJCAI-09)***

Lugar celebración: **Pasadena, CA (EE.UU.)**

Fecha: **2009**

Título del Comité: **Comité de Programa del *Uncertain Reasoning Track* de la *23rd International Florida Artificial Intelligence Research Society Conference (UR-FLAIRS'2010)***

Lugar celebración: **Daytona Beach, FL (EE.UU.)**

Fecha: **2010**

Título del Comité: **Comité de Programa del *Fifth European Workshop on Probabilistic Graphical Models (PGM'2010)***

Lugar celebración: **Helsinki (Finlandia)**

Fecha: **2010**

Título del Comité: **Comité de Programa del *Workshop on Probabilistic Problem Solving in Biomedicine* de la ***Conference on Uncertainty in Medicine (AIME-2011)*****

Lugar celebración: **Bled (Eslovenia)**

Fecha: **2011**

Título del Comité: **Comité de Programa de la *International Joint Conference on Artificial Intelligence (IJCAI-2011)***
Lugar celebración: **Barcelona (España)** Fecha: **2011**

Título del Comité: **Comité de Programa de la *27th Conference on Uncertainty in Artificial Intelligence (UAI-2011)***
Lugar celebración: **Barcelona (España)** Fecha: **2011**

Título del Comité: **Comité de Programa del *Sixth European Workshop on Probabilistic Graphical Models (PGM'2012)***
Lugar celebración: **Granada (España)** Fecha: **2012**

Título del Comité: **Comité de Programa de la *28th Conference on Uncertainty in Artificial Intelligence (UAI-2012)***
Lugar celebración: **Catalina Island (EE.UU.)** Fecha: **2012**

Título del Comité: **Comité de Programa del *Bayesian Modelling Applications Workshop de la 28th Conference on Uncertainty in Artificial Intelligence (UAI-2012)***

Lugar celebración: **Catalina Island (EE.UU.)** Fecha: **2012**

Título del Comité: **Revisor del *34th Annual Meeting of the Society for Medical Decision Making (SMDM-2012)***
Lugar celebración: **Phoenix, AZ (EE.UU.)** Fecha: **2012**

Otros méritos o aclaraciones que se desee hacer constar

(utilice únicamente el espacio equivalente a una página)

- Director del Centro de Investigación sobre Sistemas Inteligentes de Ayuda a la Decisión (CISIAD) desde su aprobación por el Consejo de Gobierno de la UNED, el 6 de mayo de 2004; www.cisiad.uned.es.

Otras actividades de investigación de ámbito internacional

Revisor invitado de revistas internacionales:

- *Applied Artificial Intelligence*
- *Artificial Intelligence in Medicine*
- *Computer Methods and Programs in Biomedicine*
- *Decision Support Systems*
- *IEEE Trans. on Knowledge and Data Engineering*
- *IEEE Trans. on Systems, Man, and Cybernetics - Part B*
- *Int. J. Approximate Reasoning*
- *Int. J. Intelligent Systems*
- *Int. J. Uncertainty, Fuzziness and Knowledge Based Systems*
- *Journal of Artificial Intelligence Research (JAIR)*

Participación en tribunales de tesis doctorales fuera de España:

- Marcel van Gerven. Radboud Universiteit Nijmegen, Nimega, Holanda, 6 septiembre 2007.
- Theodore Charitos. Universidad de Utrecht, Holanda, 17 septiembre 2007.

Actividad docente de posgrado

- Profesor del Máster en *Evaluación y Acceso al Mercado en el Sector Farmacéutico*. Univ. Carlos III, Madrid, desde 2010.
- Profesor responsable de la asignatura *Análisis de Decisiones en Medicina* del Máster Oficial en *Física Médica*. UNED, desde 2008.
- Coordinador en la UNED del Programa de Doctorado Interuniversitario Modelos Probabilísticos para la Inteligencia Artificial y la Minería de Datos y profesor de dos de sus cursos, desde 2005. Mención de Calidad desde 2006.
- Profesor de *Métodos Probabilistas en Inteligencia Artificial* en el Máster Oficial en *Inteligencia Artificial Avanzada*. UNED, desde 2006. Coordinador del Máster desde 2008 hasta 2010; cargo asimilado a Director de Dpto.
- Profesor del Programa Oficial de Doctorado sobre Inteligencia Artificial y Sistemas Informáticos. Mención hacia la Excelencia concedida por el Ministerio de Educación desde 2011 hasta 2014.
- Director del Programa Modular *Herramientas de Gestión e Investigación Sanitaria*. 16 módulos (total 182 créditos), que dan lugar a 7 títulos de Experto Universitario, 4 de Especialista Universitario y 5 de Máster. CISIAD (UNED), con profesorado del Instituto de Salud Carlos III, del Hospital 12 de Octubre y del Instituto Catalán de Oncología, desde 2005.
- Profesor responsable de los cursos de doctorado *Razonamiento Aproximado*, de 1994 a 2000, y *Razonamiento Bayesiano*, de 2000 a 2007. UNED. Programa de doctorado con Mención de Calidad.

Evaluación de proyectos de investigación

- Miembro del *Banco de Evaluadores de la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP)* del Ministerio de Ciencia y Tecnología, desde junio de 2000.

Reconocimiento oficial

- Tres sexenios de investigación reconocidos por la CNEAI. Solicitud del cuarto sexenio prevista para diciembre de 2013.
- Cuatro quinquenios docentes reconocidos por la UNED. Solicitud del quinto quinquenio prevista para diciembre de 2013.



Comisión Interministerial de Ciencia y
Tecnología

Curriculum vitae

Nombre: Rafael Martínez Tomás

Fecha: 12 de Septiembre de 2012

APELLIDOS: Martínez Tomás
D.N.I.: 5.149.707

NOMBRE: Rafael
FECHA DE NACIMIENTO: 29-2-1960

SEXO: Varón

Situación profesional actual

ORGANISMO: Universidad Nacional de Educación a Distancia
FACULTAD, ESCUELA o INSTITUTO: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática
DEPT./SECC./UNIDAD ESTR.: Departamento de Inteligencia Artificial
DIRECCION POSTAL: Juan del Rosal 16.

TELÉFONO (indicar prefijo, número y extensión): (91)398-72-42
FAX: (91) 398 66 97
CORREO ELECTRONICO: rmtomas@dia.uned.es

Especialización (Códigos UNESCO):

Categoría profesional: Profesor Titular de Universidad Fecha de inicio: 11-4-2003

Situación administrativa

Plantilla Contratado Interino Becario
 Otras situaciones especificar:

Dedicación A tiempo completo
A tiempo parcial

Líneas de investigación

Breve descripción, por medio de palabras claves, de la especialización y líneas de investigación actuales.
Ingeniería del Conocimiento, Sistemas Basados en el Conocimiento, Sistemas de Diagnóstico, IA en Medicina, IA en videovigilancia, Interpretación semántica

FORMACIÓN ACADÉMICA

LICENCIATURA/INGENIERIA CENTRO FECHA
Licenciado de Ciencias Físicas Universidad de Valencia Junio-82

DOCTORADO
En CC. Físicas UNED 2000

ACTIVIDADES ANTERIORES DE CARÁCTER CIENTÍFICO O PROFESIONAL

PUESTO	INSTITUCIÓN	FECHAS
Becario	INI	1-8-84 1-9-84
Programador	ENTEL	1-9-84 1-10-85
Profesor de Ed. Secundaria	M.E.C.	1-10-85 1-11-95
Catedrático de Ed. Secundaria	M.E.C.	95-
Profesor Asociado	U. Carlos III	1991 a 1995
Profesor Ayudante E.U.	UNED	1-11-95 28-2-99
Profesor Titular Interino de EU	UNED	01-03-99/23-04-01
Profesor Titular de EU	UNED	24-5-2001/ 10-04-2003
Profesor Titular U	UNED	11-04-2003-

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINANCIADOS (Últimos 5 años)

TÍTULO DEL PROYECTO: AVISA: Diseño e implementación de un conjunto de agentes de diagnóstico, planificación y control, con capacidad de aprendizaje y cooperación con humanos en tareas de vigilancia. TIN2004-07661-C0201. **Proyecto Coordinado.**

ENTIDAD FINANCIADORA: CICYT

DURACIÓN DESDE: 13/12/2004 HASTA: 12/12/2008

Entidades participantes: UNED (Dpto. de IA), UCLM (Dpto. Informática)

INVESTIGADOR PRINCIPAL: José Mira Mira (2007-2008)

Proyecto AVISA-1. Desarrollo de sensores genéricos y lenguajes intermedios para la descripción de escenas en tareas de vigilancia visual avanzada" (TIN-2007-67586-C02-01)

Entidades participantes: UNED (Dpto. de IA)

ENTIDAD FINANCIADORA: CICYT

DURACIÓN DESDE: 13/12/2004 HASTA: 12/12/2008 Cuantía de la subvención: 125.000 euros

INVESTIGADOR PRINCIPAL: José Mira Mira (2004-2008), Rafael Martínez Tomás (2008)

Número de investigadores participantes: 11

TÍTULO DEL PROYECTO: "AVISADOS: Un Sistema Multiagente para la Vigilancia Visual Avanzada" (TIN-2007-67586-C02-01). **Proyecto Coordinado.**

ENTIDAD FINANCIADORA: CICYT

DURACIÓN DESDE: 2007 HASTA: 2010

Entidades participantes: UNED (Dpto. de IA), Universidad de Castilla-La Mancha

TÍTULO DEL PROYECTO: AVISADOS-1: "Desarrollo de sensores genéricos y lenguajes intermedios para la descripción de escenas en tareas de vigilancia visual avanzada" (TIN-2007-67586-C02-01).

ENTIDAD FINANCIADORA: CICYT

Entidades participantes: UNED (Dpto. de IA)

DURACIÓN DESDE: 2007 HASTA: 2010 Cuantía de la subvención: 162.140 euros

INVESTIGADOR PRINCIPAL: José Mira Mira (2007-2008), Rafael Martínez Tomás (2008-2010)

Número de investigadores participantes: 11

TÍTULO DEL PROYECTO: INT3: "INTERpretación multisensorial de comportamientos y situaciones para una INTERvención INTELigente en entornos complejos y dinámicos". **Proyecto Coordinado.**

ENTIDAD FINANCIADORA: CICYT

DURACIÓN DESDE: 2011 HASTA: 2013

Entidades participantes: UNED (Dpto. de IA), Universidad de Castilla-La Mancha, Universidad de Alcalá de Henares

TÍTULO DEL PROYECTO: INT-3.2: INTERPRETACION DE ACTIVIDADES Y SITUACIONES PARA LA TOMA DE DECISIONES Y LA ACTUACION INTELIGENTES. TIN2010-20845-C03-02.

ENTIDAD FINANCIADORA: CICYT

Entidades participantes: UNED (Dpto. de IA)

DURACIÓN DESDE: 2011 HASTA: 2013 Cuantía de la subvención: 50.820 euros

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Rafael Martínez Tomás

Número de investigadores participantes: 10

TÍTULO DEL PROYECTO: Red Nacional de Computación Natural y Artificial

ENTIDAD FINANCIADORA: CICYT

DURACIÓN DESDE: 2011 HASTA: 2013

Entidades participantes: UNED (Dpto. de IA), Universidad de Castilla-La Mancha, Universidad de Alcalá de Henares

Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos (Últimos 5 años)

Indicar volumen, páginas inicial y final (año) y clave.

CLAVE: L = libro completo, CL = capítulo de libro, A = artículo, R = "review", E = editor.

AUTORES: José Mira, Rafael Martínez-Tomás, Mariano Rincón, Margarita Bachiller, Antonio Fernández-Caballero

TÍTULO: Towards a semi-automatic situation diagnosis system in surveillance tasks.

REF. REVISTA/LIBRO: Nature Inspired Problem-Solving Methods in Knowledge Engineering, LNCS, vol 4528, 90-98, Springer, 2007

CLAVE: CL

AUTORES (p.o. de firma): R. Martínez-Tomás, M. Rincón, M. Bachiller, J. Mira

TÍTULO: On the correspondence between objects and events for the diagnosis of situations in visual surveillance tasks

REF. REVISTA/LIBRO: Pattern Recognition Letters, vol. 29, no. 8, 1117-1135, 2008

CLAVE: A

Índice de Impacto: 1.559 (2008)

Clasificación: 40 de 94

Sección: COMPUTER

SCIENCE, ARTIFICIAL

INTELLIGENCE

AUTORES (p.o. de firma): Enrique J. Carmona, M. Rincón, M. Bachiller, Javier Martínez-Cantos, R. Martínez-Tomás, J. Mira

TÍTULO: On the Effect of Feedback in Multilevel Representation Spaces for Visual Surveillance Tasks

REF. REVISTA/LIBRO: Neurocomputing, no. 72 916-927, 2009 (Elsevier, Holanda, ISSN: 0925-2312)

CLAVE: A

Índice de Impacto: 1.440 (2009)

Clasificación: 47 de 103

Sección: COMPUTER

SCIENCE, ARTIFICIAL

INTELLIGENCE

AUTORES (p.o. de firma): Ángel Rivas, Rafael Martínez-Tomás

TÍTULO: Knowledge and event-based system for video-surveillance tasks

REF. REVISTA/LIBRO: Lecture Notes on Computer Science, vol 5601, 386- 394, Springer, 2009

CLAVE: CL

AUTORES (p.o. de firma): Luis Criado, Rafael Martínez-Tomás

TÍTULO: The Problem of Constructing General-Purpose Semantic Search Engines

REF. REVISTA/LIBRO: Methods and Models in Artificial and Natural Computation. Lecture Notes on Computer Science, vol 5601, 366-374, Springer, 2009

CLAVE: CL

AUTORES (p.o. de firma): Antonio Fernández-Caballero, José Carlos Castillo Montoya, Javier Martinez Cantos, and Rafael Martínez-Tomás

TÍTULO: Optical flow or image subtraction in human detection from infrared camera on mobile robot

REF. REVISTA/LIBRO: Robotics and Autonomous Systems, vol.58, pp.1273-1281. Elsevier (2010)

CLAVE: A

Índice de Impacto: 1.313 (2010)

Clasificación: 50 de 103

Sección: COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE

Clasificación: 24 de 60

Sección: AUTOMATION & CONTROL SYSTEMS

Clasificación: 7 de 17

Sección: ROBOTICS

AUTORES (p.o. de firma): Ángel Rivas, Rafael Martínez-Tomás and Antonio Fernández-Caballero

TÍTULO: Multiagent system for Knowledge-Based event recognition and composition

REF. REVISTA/LIBRO: Expert Systems: The Journal of Knowledge Engineering, vol. 28, issue 5, pp. 488-501 (2011)

CLAVE: A

Índice de Impacto: 0,717 (2010)

Clasificación: 81 de 108

Sección: COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE

Clasificación: 67 de 97

Sección: Computer Science, Theory & Methods

AUTORES (p.o. de firma): María Jesús Taboada Iglesias, Rafael Martínez-Tomás and José Manuel Ferrández

TÍTULO: New Perspectives of Application of Expert Systems

REF. REVISTA/LIBRO: Expert Systems: The Journal of Knowledge Engineering, vol. 28, issue 4 pp. 285–287 (2011)

CLAVE: A

Índice de Impacto: 0,717 (2010)

Clasificación: 81 de 108

Sección: COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE

Clasificación: 67 de 97

Sección: Computer Science, Theory & Methods

AUTORES (p.o. de firma): José María Guerrero, Rafael Martínez-Tomás and H. Peraita Agrados.

TÍTULO: Bayesian Networkbased Model for the Diagnosis of Deterioration of Semantic Content Compatible with Alzheimer's Disease

REF. REVISTA/LIBRO: Foundations on Natural and Artificial Computation. Lecture Notes on Computer Science, vol 6686, pp.461-470, Springer, 2011

CLAVE:

AUTORES (p.o. de firma): José Carlos Castillo, Ángel Rivas-Casado, Antonio Fernández-Caballero, María T. López and Rafael Martínez-Tomás.

TÍTULO: A multisensory monitoring and interpretation framework based on the model-view-controller paradigm.

REF. REVISTA/LIBRO: Foundations on Natural and Artificial Computation. Lecture Notes on Computer Science, vol 6686, pp. 441-450, Springer, 2011

CLAVE: CL

AUTORES (p.o. de firma): Ángel Rivas-Casado and Rafael Martínez-Tomás.

TÍTULO: Event detection and fusion model for semantic interpretation of monitored scenarios within ASIMS architecture.

REF. REVISTA/LIBRO: Foundations on Natural and Artificial Computation. Lecture Notes on Computer Science, vol 6686, pp. 521-530. Springer, 2011

CLAVE: CL

AUTORES (p.o. de firma): Rafael Martínez-Tomás and Luis Criado Fernández.

TÍTULO Proposal for extending new linked data rules for the semantic web.

REF. REVISTA/LIBRO: Foundations on Natural and Artificial Computation. Lecture Notes on Computer Science, vol 6686, pp. 531-539, Springer, 2011

CLAVE: CL

Contribuciones a Congresos (Últimos 5 años)

AUTORES: Rafael Martínez Tomás, José Ramón Álvarez, José Mira.
TÍTULO: Towards a semi-automatic situation diagnosis system in surveillance tasks
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia
CONGRESO: 2th Internacional Work-Conference on the Interplay between Natural and Artificial Computation (IWINAC'2007)
PUBLICACIÓN: Springer.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Murcia FECHA: 18-21/06/2007

AUTORES: Angel Rivas, Rafael Martínez Tomás
TÍTULO: Knowledge and event-based system for video-surveillance tasks
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia
CONGRESO: 3th Internacional Work-Conference on the Interplay between Natural and Artificial Computation (IWINAC'2009)
PUBLICACIÓN: Springer.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Santiago de Compostela FECHA: 22-26/06/2009

AUTORES: Luis Criado, and Rafael Martínez Tomás.
TÍTULO: The Problem of Constructing General-Purpose Semantic Search Engines
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia
CONGRESO: 3th Internacional Work-Conference on the Interplay between Natural and Artificial Computation (IWINAC'2009)
PUBLICACIÓN: Springer.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Santiago de Compostela FECHA: 22-26/06/2009

AUTORES: Angel Rivas, Rafael Martínez Tomás
TÍTULO: Metodología de composición de eventos basada en reglas
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia
CONGRESO: Workshop "Computational Logic and Artificial Intelligence (CLAI)", Caepia 2009.
PUBLICACIÓN: Actas del Congreso.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Sevilla FECHA: 9/11/ 2009

AUTORES: Angel Rivas, Rafael Martínez Tomás
TÍTULO: Sistema multiagente integrado para el apoyo de la video-identificación en entornos de seguridad controlada
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia
CONGRESO: III Simposio de Inteligencia Computacional, SICO'2010 (IEEE Computational Intelligence Society)
PUBLICACIÓN: Actas del Congreso.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Valencia FECHA: Septiembre, 2010

AUTORES: José María Guerrero, Rafael Martínez-Tomás M.C. Díaz Mardomingo, and H. Peraita Adrados.
TÍTULO: Utilidad/uso específica/o de un Corpus de Definiciones de Categorías Semánticas
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia

CONGRESO: III Congreso Internacional de Lingüística de Corpus (CILC2011)
PUBLICACIÓN: Carrió Pastor, M. L. y Candel Mora, M. A. (Eds). Las tecnologías de la información y las comunicaciones: Presente y futuro en el análisis de corpóra. Universitat Politècnica de València. ISBN: 978-84-694-6225-6. http://www.upv.es/pls/obib/sic_publ.FichPublica?P_ARM=6032, pag 730-740
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Valencia FECHA: Abril, 2011

AUTORES: José María Guerrero, Rafael Martínez-Tomás and H. Peraita Adrados.
TÍTULO: Bayesian Networkbased Model for the Diagnosis of Deterioration of Semantic Content Compatible with Alzheimer's Disease
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia
CONGRESO: 4th Internacional Work-Conference on the Interplay between Natural and Artificial Computation (IWINAC'2011)
PUBLICACIÓN: Lecture Notes on Computer Science, vol. 6686, pp.461-470.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Santa Cruz, La Palma FECHA: Junio, 2011

AUTORES: José Carlos Castillo, Ángel Rivas-Casado, Antonio Fernández-Caballero, María T. López and Rafael Martínez-Tomás.
TÍTULO: A multisensory monitoring and interpretation framework based on the model-view-controller paradigm
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia
CONGRESO: 4th Internacional Work-Conference on the Interplay between Natural and Artificial Computation (IWINAC'2011)
PUBLICACIÓN: Lecture Notes on Computer Science, vol. 6686, pp.441-450.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Santa Cruz, La Palma FECHA: Junio, 2011

AUTORES: Ángel Rivas-Casado and Rafael Martínez-Tomás.
TÍTULO: Event detection and fusion model for semantic interpretation of monitored scenarios within ASIMS architecture.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia
CONGRESO: 4th Internacional Work-Conference on the Interplay between Natural and Artificial Computation (IWINAC'2011)
PUBLICACIÓN: Lecture Notes on Computer Science, vol. 6686, pp.521-530.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Santa Cruz, La Palma FECHA: Junio, 2011

AUTORES: Rafael Martínez-Tomás and Luis Criado Fernández.
TÍTULO: Proposal for extending new linked data rules for the semantic web.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia
CONGRESO: 4th Internacional Work-Conference on the Interplay between Natural and Artificial Computation (IWINAC'2011)
PUBLICACIÓN: Lecture Notes on Computer Science, vol. 6686, pp.531-539.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Santa Cruz, La Palma FECHA: Junio, 2011

AUTORES: Rubén F. Pérez, Óscar Pérez, Antonio de la Villa, Pedro Cruz, Gonzalo León and Rafael Martínez-Tomás
TÍTULO: Feasibility Study of Semantic Sensor Networks in the context of Smart Grids.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia
CONGRESO: 16th International Conference on Intelligence System Applications to Power Systems (ISAP2011).
PUBLICACIÓN: Actas del Congreso

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Creta, Grecia.
http://173.8.171.225/Conf/isap11xp/versions/400645/PID1990881.pdf

FECHA: 25 - 28 Sep, 2011

AUTORES: José María Guerrero Triviño, Rafael Martínez-Tomás, Herminia Peraita, M^a Carmen Díaz Mardomingo

TÍTULO: Utilización y uso de un Corpus de Definiciones de Categorías Semánticas

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia

CONGRESO: Congreso Internacional de Lingüística de Corpus (CILC-2011).

PUBLICACIÓN: Actas del Congreso

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Valencia, Spain

FECHA: 18 Marzo 2011

AUTORES: José María Guerrero, Rafael Martínez-Tomás and Mariano Rincón.

TÍTULO: Clustering of semantic variables for early diagnosis of cognitive impairment.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia

CONGRESO: 1th Internacional Workshop on Artificial Intelligence in Healthcare and Biomedical Applications (AI-HEALTH 2011)

PUBLICACIÓN: Actas del Congreso

LUGAR DE CELEBRACIÓN: La Laguna, Tenerife.

FECHA: 7al 11 de Nov, 2011

AUTORES: Héctor F Gómez, Rafael Martínez Tomás and Susana Arias Tapia

TÍTULO: Identification of alarming behaviour introduced by monitoring based in the integration of ontologies

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia

CONGRESO: 16th International Conference on Knowledge-Based and Intelligent Information & Engineering Systems (KES-2012).

PUBLICACIÓN: Actas del Congreso, IOS Press, Frontiers of Artificial Intelligence and Applications

LUGAR DE CELEBRACIÓN: San Sebastian, Spain

FECHA: 10-12 Septe.2012

TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS

TÍTULO: "Procedimiento para transformar la WEB en WEB semántica".

DOCTORANDO: Luis Criado Fernández

UNIVERSIDAD: UNED

FACULTAD/ESCUELA: ETSI Informática

FECHA: 28/09/2009

OTROS MÉRITOS O ACLARACIONES QUE SE DESEE CONSTAR
(utilice únicamente el espacio de esta página).

Julio 1995, Adquisición de la Condición de Catedrático de Educación Secundaria con el nº 3 de la promoción.

Premio extraordinario de doctorado. Facultad de Ciencias, UNED. Noviembre, 2000.

Participación en la Red de Investigación para la Innovación Docente "Accesibilidad y diversidad funcional I", 2007.

Participación en la Red de Investigación para la Innovación Docente "Accesibilidad y diversidad funcional II", 2008.

Participación en el Proyecto de Investigación para la Innovación Docente "Accesibilidad y diversidad funcional", 2009.

3 tramos de investigación (sexenios) evaluados positivamente por la CNAI (-2011).

Dirección de Tesis de Master.

- "Estudio y análisis de la transmisión de influencia en bajas a partir de eventos de comunicación". Autor: Susana Ferreras de la Fuente. Septiembre, 2010

- Diseño de un sistema inteligente para la asistencia de accidentes de tráfico basado en redes vehiculares. Autor: Manuel Fogué Cortés. Julio, 2011

- Diagnóstico del deterioro del contenido semántico compatible con el Alzheimer. Autor: José María Guerrero Triviño. Julio, 2011.

- Application of smart agents and distributed technologies in the context of smart grids. Autor: Ruben Francisco Perez Moreno, Septiembre, 2011

Dirección o Supervisión de Proyectos Fin de Carrera:

"Prototipo de un Sistema de Gestión Docente de un departamento de la UNED". Antonio Castillo Nieto. ETSI Informática, UNED, 2008.

"Metodología y desarrollo de un sistema de inferencia multiagente basado en eventos y reglas", Ángel Rivas Casado. ETI Informática, UPM, 2009.

"Framework para la resolución de problemas de satisfacción de restricciones". Luis Ángel Conde Álvarez. (Supervisión), Enero 2010.

"Un procedimiento sistemático para la adquisición de conocimiento médico a partir de las guías de práctica clínica". Concepción Díaz Torralba. Codirigido por M^a Jesús Taboada Iglesias. Junio, 2010

"Integración de Clips y MatLab". Miguel Pastor Toril. Julio, 2011.

"Utilización de Jena y RMI para el mapeo dinámico entre ontología y base de datos" Ansgar Nell, ETSI Informática, UNED. 2012.

Organización de sesiones invitadas en congresos y revisión de ponencia:

"New Perspectives of application of Expert Systems" Iwinac 2009,

"Sistemas de monitorización, interpretación e intervención inteligentes." SICO 2010.

"New Perspectives of Expert Systems", Iwinac 2011.

"INTELLIGENT MONITORING FOR PEOPLE ASSISTANCE AND SAFETY", Iwinac 2011.

"Intelligent monitoring and high-level activity interpretation using multisensory systems", KES 2012.

Comités de programa:

TTIA-2001 de CAEPIA.

7th International Conference on Knowledge-Based Intelligent Information & Engineering Systems, September 2003, St Anne's College, University of Oxford, U.K.

IWINAC-05, IWINAC-07 e IWINAC-09, IWINAC-11

Congreso Multidisciplinar en Percepción e Inteligencia (CMPI-2006), Albacete.

1th Internacional Workshop on Artificial Intelligence in Healthcare and Biomedical Applications (AI-HEALTH 2011)

Multi-Agent Systems for Safety and Security, 10th Practical Applications of Agents and Multi-Agents Systems (PAAMS 2012)

Revisión de artículos

Revisión de artículos para la revistas Pattern Recognition Letters, Neurocomputing, Expert Systems: The Journal of Knowledge Engineering.

Edición del número especial de Expert Systems "New Perspectives of Expert Systems" de Sept. 2011.

Edición del número especial de Expert Systems ""INTELLIGENT MONITORING FOR PEOPLE ASSISTANCE AND SAFETY". En revisión.

Edición del número especial de International Journal of Systems Science "Intelligent Multisensing Monitoring". En revisión.

Evaluación de proyectos:

Evaluación de proyectos PROFIT para el MYCT. 2005, 2006, 2007 y 2008.

Evaluación de proyectos para la ANEP, 2010, 2011.

Otras participaciones

Panel de Expertos para el "Estudio Prospectiva: Tecnologías para Sociedad Envejecida". FENIN, 2011.

Miembro de la Red Nacional de Computación Natural y Artificial (RTNAC)



**Ministerio de Economía y
Competitividad. Secretaría de Estado de
Investigación, Desarrollo e Innovación**

Curriculum

Nombre: Félix de la Paz López

Fecha: 12-09-2012

Apellidos: de la Paz López

Nombre: Félix

DNI: 50169140E

Fecha de nacimiento: 1967-08-22

Sexo: Hombre

Situación profesional actual

Organismo: Universidad Nacional de Educación a Distancia

Facultad, Escuela o Instituto: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática

Depto./Secc./Unidad estr.: Inteligencia Artificial

Dirección postal: Juan del Rosal, 16, 28040, Madrid, Madrid, España

Teléfono (indicar prefijo, número y extensión: 913987144

Fax:

Correo electrónico: delapaz@dia.uned.es

Especialización (Códigos UNESCO): 120304

Categoría profesional: Titular de Universidad Fecha de inicio: 2011-10-17

Situación administrativa:

Plantilla

Contratado

Interino

Becario

Otra situación:

Líneas de investigación

Breve descripción, por medio de palabras claves, de la especialización y líneas de investigación actuales.

- Tecnologías de la información y las comunicaciones/Inteligencia artificial y sistemas inteligentes (Robótica Autónoma,)

Formación Académica

Titulación Superior	Centro	Fecha
Licenciado en Ciencias Físicas	Universidad Complutense de Madrid	1995-02-07

Doctorado	Centro	Fecha
Doctor	Universidad Nacional de Educación a Distancia	2003-03-03

Actividades anteriores de carácter científico profesional

Puesto	Institución	Fechas
Profesor ayudante de escuela universitaria	UNED	1995-11-01 1999-10-30
Profesor ayudante de universidad	UNED	1999-10-01 2001-10-01
Profesor asociado T.C.	UNED	2001-11-02 2001-12-01
Profesor titular interino de escuela universitaria	UNED	2001-12-01 2003-04-03
Profesor titular de escuela universitaria	UNED	2003-04-03 2003-12-15
Profesor Titular de Universidad	UNED	2011-10-17 2099-01-01

Idiomas (R = regular, B = bien, C = correctamente)

Idioma	Habla	Lee	Escribe
Inglés	Correctamente	Bien	Bien
Francés	Bien	Bien	Bien

**Participación en Proyectos de I+D financiados en convocatorias públicas
(nacionales y/o internacionales)**

Título del proyecto: Proyecto Complutense 5548

Entidad financiadora: Universidad Complutense de Madrid
Entidades participantes: Departamento de Matematica Aplicada (Biomatemática) UCM,
Duración, desde: 1995-01-01 hasta: 1997-01-01 Cuantía de la subvención: 450.759
Investigador responsable: Antonio Murciano Cespedosa
Número de investigadores participantes: 4

Título del proyecto: Proyecto CICYT TIC-97-0604 (DIAGEN)

Entidad financiadora: CICYT
Entidades participantes: Departamento de Inteligencia Artificial UNED, Hospital Universitario San Carlos, Departamento de Electrónica e Computación. Universidade de Santiago de Compostela,
Duración, desde: 1997-01-01 hasta: 2000-01-01 Cuantía de la subvención: 13.162.165
Investigador responsable: José Mira Mira
Número de investigadores participantes: 21

Título del proyecto: Atención Visual Selectiva y Dinámica con capacidad de Aprendizaje (AVISA)

Entidad financiadora: Programa Nacional de Tecnologías de la Información de CYCIT
Entidades participantes: UNED, Universidad de Castilla-La Mancha,
Duración, desde: 2004-01-01 hasta: 2007-01-01 Cuantía de la subvención: 140.000
Investigador responsable: José Mira Mira
Número de investigadores participantes: 8

Título del proyecto: Atención Visual Selectiva y Dinámica con capacidad de Aprendizaje (AVISADOS)

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología
Entidades participantes: UNED, Universidad de Castilla-La Mancha,
Duración, desde: 2007-01-01 hasta: 2010-01-01 Cuantía de la subvención: 140.000
Investigador responsable: José Mira Mira
Número de investigadores participantes: 8

Título del proyecto: ■INT3: INTerpretación multisensorial de comportamientos y situaciones para una INTervención INTeligente en entornos complejos y Dinámicos

Entidad financiadora: CICYT
Entidades participantes: Universidad Nacional de Educación a Distancia, Universidad de Castilla-La Mancha, Universidad de Alcalá de Henares,
Duración, desde: 2011-01-01 hasta: 2013-12-31 Cuantía de la subvención: 200.000
Investigador responsable: Antonio Fernández Caballero
Número de investigadores participantes: 25

Título del proyecto: Control de robots autónomos mediante cultivos biológicos de neuroblastomas humanos (2010V/PUNED/0011)

Entidad financiadora: UNED
Entidades participantes: UNED,
Duración, desde: 2010-06-01 hasta: 2012-06-30 Cuantía de la subvención: 4.000
Investigador responsable: Félix de la Paz López
Número de investigadores participantes: 3

Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

(CLAVE: L = libro completo, CL = capítulo de libro, A = artículo, R = review, E = editor, S = Documento Científico-Técnico restringido)

Autores (p.o. de firma): J. R. Álvarez, F. de la Paz, J. Mira,
Título: On virtual sensory coding: an analytical model of the endogenous representation

Ref. revista/libro: Lecture Notes in Computer Science
Clave: A Volumen: 1607 Páginas, inicial: 526 final: 539 Fecha: 1999-06-02
Editorial (si libro): Springer
Lugar de publicación: Germany

Autores (p.o. de firma): F. de la Paz, J. R. Álvarez,
Título: Topological maps for robot's navigation: a conceptual approach

Ref. revista/libro: Lecture Notes in Computer Science
Clave: A Volumen: 2085 Páginas, inicial: 459 final: 467 Fecha: 2001-06-13
Editorial (si libro): Springer
Lugar de publicación: Germany

Autores (p.o. de firma): J. Romo, F. de la Paz, J. Mira,
Título: Incremental building of a model of environment in the context of the McCulloch-Craik's functional...

Ref. revista/libro: Lecture Notes in Artificial Intelligence
Clave: A Volumen: 1416 Páginas, inicial: 339 final: 352 Fecha: 1998-06-08
Editorial (si libro): Springer
Lugar de publicación: Germany

Autores (p.o. de firma): J. R. Álvarez, F. de la Paz, J. Mira,
Título: A Robotics Inspired Method of Modeling Accessible Open Space to Help Blind People in the Orientation

Ref. revista/libro: Lecture Notes in Computer Science
Clave: A Volumen: 3561 Páginas, inicial: 405 final: 415 Fecha: 2005-06-15
Editorial (si libro): Springer
Lugar de publicación: Germany

Autores (p.o. de firma): J. Mira, J. R. Álvarez, F. de la Paz,
Título: The knowledge engineering approach to autonomous robotics

Ref. revista/libro: Lecture Notes in Computer Science
Clave: A Volumen: 2687 Páginas, inicial: 161 final: 168 Fecha: 2003-06-03
Editorial (si libro): Springer
Lugar de publicación: Germany

Autores (p.o. de firma): J. Mira, F. de la Paz, J.R. Álvarez,
Título: An analytical method for decomposing the external environment representation task for a robot with..

Ref. revista/libro: Autonomous Robotic Systems
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 189 final: 215 Fecha: 2003-01-01
Editorial (si libro): Physica-Verlag
Lugar de publicación: Germany

Autores (p.o. de firma): J. R. Álvarez, J. Mira, F. de la Paz, J. M. Cuadra,
Título: The centre of area method as a basic mechanism for representation and navigation

Ref. revista/libro: Robotics and Autonomous Systems
Clave: A Volumen: 55 Páginas, inicial: 860 final: 869 Fecha: 2007-09-15
Editorial (si libro): Elsevier
Lugar de publicación: The Netherlands

Autores (p.o. de firma): J. M. Cuadra, J. R. , F. de la Paz,
Título: Discretized ISO-learning neural network for obstacle avoidance in reactive robot controllers

Ref. revista/libro: Neurocomputing
Clave: A Volumen: 72 Páginas, inicial: 816 final: 870 Fecha: 2008-06-19
Editorial (si libro): Elsevier
Lugar de publicación: The Netherlands

Autores (p.o. de firma): J. R. Álvarez, F. de la Paz, J. M. Cuadra, J. I. Rosado,
Título: Partial Center of Area Method Used for Reactive Autonomous Robot Navigation

Ref. revista/libro: Lecture Notes in Computer Science
Clave: A Volumen: 5602 Páginas, inicial: 408 final: 418 Fecha: 2009-06-01
Editorial (si libro): Springer
Lugar de publicación: Germany

Autores (p.o. de firma): J. M. Cuadra, J. R. Álvarez, F. de la Paz,
Título: Discretization of ISO-Learning and ICO- Learning to be included into reactive neural networks for a

Ref. revista/libro: Lecture Notes in Computer Science
Clave: A Volumen: 4528 Páginas, inicial: 367 final: 378 Fecha: 2007-06-18
Editorial (si libro): Springer
Lugar de publicación: Germany

Autores (p.o. de firma): F. de la Paz, J. R. Álvarez, J. I. Rosado, J. M.. Cuadra,
Título: Mathematical Foundations of the Center of Area Method for Robot Navigation

Ref. revista/libro: Lecture Notes in Computer Science
Clave: A Volumen: 5602 Páginas, inicial: 419 final: 428 Fecha: 2009-06-01
Editorial (si libro): Springer
Lugar de publicación: Germany

Autores (p.o. de firma): J.R. Álvarez, F. de la Paz, J. M. Cuadra, D. de Santos, J. M. Ferrández,
Título: Reactive navigation in real environments using partial center of area method

Ref. revista/libro: Robotics and Autonomus Systems
Clave: A Volumen: in press Páginas, inicial: final: Fecha: 2010-12-01
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): J. M. Ferrández, V. Lorente, J. M. Cuadra, F. de la Paz, J. R. Álvarez, E. Fernández,

Título: A Hybrid Robotic Control System using Neuroblastoma Cultures

Ref. revista/libro: Lecture Notes in Artificial Intelligence

Clave: A Volumen: 6076 Páginas, inicial: 245 final: 253 Fecha: 2010-06-23

Editorial (si libro): Springer-Verlag

Lugar de publicación: Berlin

Autores (p.o. de firma): J. M. Ferrández, V. Lorente, F. de la Paz, J. M. Cuadra, J. R. Álvarez, E. Fernández,

Título: A Biological Neuroprocessor for Robotic Guidance using a Center of Area Method

Ref. revista/libro: Neurocomputing

Clave: A Volumen: Páginas, inicial: final: Accepted Fecha: 2011-12-31

Editorial (si libro): Elsevier

Lugar de publicación: The Netherlands

Autores (p.o. de firma): F. de la Paz, J. de Lope, J. M. Ferrández,

Título: Intelligent Robotics and Neuroscience

Ref. revista/libro: ROBOTICS AND AUTONOMOUS SYSTEMS

Clave: A Volumen: 58 Páginas, inicial: 1221 final: 1222 Fecha: 2010-12-31

Editorial (si libro): Elsevier

Lugar de publicación: Países Bajos

Autores (p.o. de firma): D. de Santos, V. Lorente, F. de la Paz, J. M. Cuadra, J. R. Álvarez, E. Fernández, J. M. Ferrández,

Título: A client-server architecture for remotely controlling a robot using a closed-loop system with a biol

Ref. revista/libro: ROBOTICS AND AUTONOMOUS SYSTEMS

Clave: A Volumen: 58 Páginas, inicial: 1223 final: 1239 Fecha: 2010-12-31

Editorial (si libro): Elsevier

Lugar de publicación: Países Bajos

Patentes y Modelos de utilidad

Inventores (p.o. de firma): A. Murciano, J. M. Girón, J. Zamora, M. Reviriego, F. de la Paz, J. del R. Millán,

Título: Robot autónomo móvil con alta capacidad sensorial y de proceso para trabajos cooperativos

N. de solicitud: 9502259 País de prioridad: España Fecha de prioridad: 1998-10-16

Entidad titular: Universidad Complutense de Madrid

Países a los que se ha extendido:

Empresa/s que la están explotando:

Autores: J. R. Álvarez, J. Mira, F. de la Paz,
Título: El método del centro de áreas como mecanismo básico de representación y navegación en robótica situada.
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: Campus Multidisciplinar en Percepción e Inteligencia CMPI 2006

Publicación: Universidad de Castilla-La Mancha

Lugar celebración: Albacete Fecha: 2006-07-10

Autores: F. de la Paz, J. R. Álvarez, J. Mira,
Título: Reflexiones sobre la utilización de robots en tareas de vigilancia y seguridad.
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: Campus Multidisciplinar en Percepción e Inteligencia CMPI 2006

Publicación: Universidad de Castilla-La Mancha

Lugar celebración: Albacete Fecha: 2006-07-10

Autores: A. Murciano, J. Zamora, F. de la Paz, J. M. Girón, J. del R. Millán,
Título: Robot móvil para investigación en grupos cooperantes
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: XVIII Jornadas de Automática y Reunión CEA-IFAC

Publicación: Actas de las XVIII Jornadas de Automática y Reunión CEA-IFAC

Lugar celebración: Universidad de Gerona Fecha: 1997-09-09

Autores: J. M. Ferrández, V. Lorente, G. Díaz, F. de la Paz, E. Fernández,
Título: An Open-Source Real-Time System for Remote Robotic Control using Neuroblastoma Cultures
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: IJCNN 2010

Publicación: Proceedings of IJCNN 2010

Lugar celebración: Barcelona (Spain) Fecha: 2010-07-18

Autores: J. M. Ferrández, V. Lorente, M. Bongard, G. Díaz, F. de la Paz, E. Fernández,
Título: A Closed-Loop System for Robotic Control using Human Neuroblastoma Cultures
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: MEA 2010

Publicación: Proceedings of MEA 2010

Lugar celebración: Reutlingen (Germany) Fecha: 2010-06-29

Autores: J. M. Ferrández, V. Lorente, M. Bongard, G. Díaz, F. de la Paz, E. Fernández,
Título: Tetanization Dynamics in Human Neuroblastoma Cultures
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: MEA 2010

Publicación: Proceedings of MEA 2010

Lugar celebración: Reutlingen (Germany) Fecha: 2010-06-29

Autores: J. M. Ferrández, V. Lorente, F. de la Paz, J. M. Cuadra, J. R. Álvarez, E. Fernández,
Título: Learning in Biological Processor using a centre of area method
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: IJCCI 2010

Publicación: Proceedings of IJCCI 2010

Lugar celebración: Paris (France) Fecha: 2010-10-24

Autores: D. de Santos, V. Lorente, F. de la Paz, J. M. Cuadra, J. R. Álvarez, J. M. Ferrández,
Título: Bulture: Un Software Cliente-Servidor para la conexión remota con Cultivos de Células
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: CEDI 2010

Publicación: Proceedings of CEDI 2010

Lugar celebración: Valencia (Spain) Fecha: 2010-09-07

Título: MODELADO ADAPTATIVO DEL MEDIO PARA LA NAVEGACIÓN DE ROBOTS AUTÓNOMOS UTILIZANDO ALGORITMOS BASADOS EN EL CENTRO DE ÁREAS

Doctorando: José Manuel Cuadra Troncoso

Universidad: Universidad Nacional de Educación a Distancia

Facultad/Escuela: E.T.S.I. Informática

Fecha: 2011-05-09

Experiencia en organización de actividades de I+D
Organización de congresos, seminarios, jornadas, etc., científicos-tecnológicos

Título: 2nd International Work-Conference on the interplay between natural and artificial computation IWINAC 2007

Tipo de actividad: Miembro del comité organizador y del comité de programa Ámbito: Internacional

Fecha: 2007-06-18

Título: 1st International Work-Conference on the interplay between natural and artificial computation IWINAC 2005

Tipo de actividad: Miembro del comité organizador y del comité de programa Ámbito: Internacional

Fecha: 2005-06-15

Título: 3rd International Work-Conference on the Interplay Between Natural and Artificial Computation (IWINAC2009)

Tipo de actividad: Miembro del comité organizador y del comité de programa Ámbito: Internacional

Fecha: 2009-06-22

**Otros méritos o aclaraciones que se desee hacer constar
(utilice únicamente el espacio equivalente a una página).**

Secretario Académico en funciones del Departamento de Inteligencia Artificial de la UNED desde el 1 de Septiembre de 2008, hasta 1 Mayo 2009.

Secretario Académico del Departamento de Inteligencia Artificial de la UNED desde el 1 de Mayo de 2009.

1 Sexenio de investigación reconocido (6/06/2012)

**Curriculum Vitae de tres miembros del grupo 3:
Enseñanza y aprendizaje: colaboración y
adaptación**

Felisa Verdejo

Elena Gaudioso Vázquez

Jesús González Boticario



Curriculum vitae abreviado

Nombre: M. Felisa Verdejo

Actualizado a fecha de: Septiembre 2012

Apellidos: Verdejo Maillo
DNI: 8093572

Año de nacimiento : 16 de Febrero de 1950

Nombre: M. Felisa
Sexo: Mujer

Situación profesional actual

Organismo: Universidad Nacional de Educación a Distancia
Escuela: Técnica Superior de Ingeniería Informática
Departamento: Lenguajes y Sistemas Informáticos
Dirección postal: Apdo. 60149, 28080 Madrid
Teléfono: 91 3986484
Fax: 91 3986028
Correo electrónico: felisa@lsi.uned.es
<http://nlp.uned.es/~fverdejo/>
Especialización (Códigos UNESCO): 1203 (04) (10)
Categoría Profesional: Catedrática de Universidad, **Año de inicio:** 1991
Situación administrativa: Plantilla
Dedicación: Tiempo completo

Indices

Quinquenios docentes: 6
Sexenios de investigación: 5, ultimo sexenio: 2004-2009
h-index (Google Scholar): 25
Tesis doctorales dirigidas : 20

Líneas de investigación

Procesamiento del lenguaje Natural <http://nlp.uned.es/>
Construcción de recursos y herramientas de PLN
Interfaces en lenguaje natural
Diseño y evaluación de sistemas de tratamiento y acceso de información multilingüe

Modelado, diseño y análisis de entornos interactivos de aprendizaje <http://tcs.lsi.uned.es/>
Diseño de sistemas integrados y ubicuos para soporte activo de procesos de aprendizaje
Entornos colaborativos de soporte al estudio de materias experimentales en educación a distancia
Modelado y análisis de la colaboración en contextos de aprendizaje

Puesto	Institución	Años
Adjunto interino, con dedicación parcial	Facultad de Matemáticas de la Universidad Complutense	1-5-81 al 30-9-81
Catedrático interino dedicación exclusiva	Facultad de Informática de la Univ. del País Vasco.	1-10-81 al 30-10-82
Catedrático contratado dedicación exclusiva	Facultad de Informática de la Univ. del País Vasco.	1-11-82 al 21-12-84
Titular de Universidad dedicación exclusiva	Facultad de Informática de la Univ. del País Vasco.	22-12-84 al 30-9-85
Titular de Universidad dedicación exclusiva	Facultad de Informática de la Univ. Politécnica de Cataluña	1-10-85 al 30-1-91

Catedrático de Universidad dedicación exclusiva	Departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos, Univ. Pol. Cataluña	1-2-91 al 30-9-91
Catedrático de Universidad dedicación exclusiva	E.T.S.Ingenieros Industriales, UNED	1-10-91
Directora del Departamento	Lenguajes y Sistemas Informáticos ETS Ingeniería Informática UNED	Julio del 2000- Febrero 2011
Visiting Scholar	ISI- USC , Estados Unidos	1-03-2011 al 29-2-2012

Publicaciones en revistas JCR

5 artículos JCR representativos de las líneas de investigación (periodo 2008-2011, lista completa accesible en las direcciones <http://nlp.uned.es/> y <http://ltcs.uned.es/>)

Enrique Amigó, Julio Gonzalo, Javier Artilles, Felisa Verdejo :*Combining Evaluation Metrics via the Unanimous Improvement Ratio and its Application to Clustering Tasks*. Journal of Artificial Intelligence Research, JAIR 42: 689-703 (2011)

Enrique Amigó, Julio Gonzalo, Javier Artilles, Felisa Verdejo: *A comparison of extrinsic clustering evaluation metrics based on formal constraints*. Information Retrieval. 12(4): 461-486 (2009)

Beatriz Barros, Timothy Read, M. Felisa Verdejo: *Virtual Collaborative Experimentation: An Approach Combining Remote and Local Labs*. IEEE Trans. Education 51(2): 242-250 (2008)

Fernando López-Ostenero, Víctor Peinado, Julio Gonzalo, Felisa Verdejo: *Interactive question answering: Is Cross-Language harder than monolingual searching?* Information Processing Management 44(1): 66-81 (2008)

Crescencio Bravo, Miguel A. Redondo, M. Felisa Verdejo, Manuel Ortega: *A framework for process-solution analysis in collaborative learning environments*. Int. J. Human-Computer Studies. 66(11): 812-832 (2008)

Los 5 trabajos mas citados

- Indexing with WordNet synsets can improve text retrieval
J Gonzalo, F Verdejo, I Chugur, J Cigarran, 1998, Citas 328
- Analysing student interaction processes in order to improve collaboration. The DEGREE approach
B Barros, MF Verdejo
International Journal of Artificial Intelligence in Education 11 (3), 221-241,2000
Citas 223
- A comparison of extrinsic clustering evaluation metrics based on formal constraints
E Amigó, J Gonzalo, J Artilles, F Verdejo
Information Retrieval 12 (4), 461-486,2009
Citas 122
- Applying EuroWordNet to cross-language text retrieval
J Gonzalo, F Verdejo, C Peters, N Calzolari
Computers and the Humanities 32 (2), 185-207,1998, Citas : 80
- The multiple language question answering track at CLEF 2003
B Magnini, S Romagnoli, A Vallin, J Herrera, A Peñas, V Peinado, F Verdejo ...
Comparative Evaluation of Multilingual Information Access Systems, 57-69, 2004
Citas 76

Participación en Proyectos de I+D financiados en convocatorias públicas (a partir del 2004)

Título del proyecto: CLEF, Cross Language Evaluation Forum, IST-2000-31002

Entidad financiadora: Programa IST, UE

Entidades participantes: IEI-CNR, IZ,EIT,UNED, NIST,ELDA

Duración, desde: 2000 hasta: 2004

Investigador responsable: (participación UNED) M.Felisa Verdejo

Número de investigadores participantes: (participación UNED) 10p/m

Título del proyecto: RIBIDI: Recuperación de Información en Bibliotecas Digitales CYTED VII.19

Director del Proyecto: Navarro, G

Participantes: Read, T, Gonzalo, J., Peñas, A., Verdejo, F., López, F., Amigó, E., Chugur, I.

Fuentes de Financiación: CYTED (Ciencia y Tecnología para el desarrollo)

Palabras Clave: Bibliotecas digitales, tecnología de recuperación de información.

URL: <http://www.dcc.uchile.cl/~gnavarro/ribidi/pres.html>

Año de publicaciones de Inicio y Finalización: 2001 - 2004

Título del proyecto: Entorno para el aprendizaje activo y colaborativo de conocimiento experimental

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología, TIC 2001-0007

Entidades participantes: UNED

Duración, desde: 2001 hasta: 2004

Investigador responsable: M.Felisa Verdejo

Número de investigadores participantes: 6

Título del proyecto: COLDEX, Collaborative Learning and Distributed Experimentation, IST-2001-32327

Entidad financiadora: Programa IST, UE

Entidades participantes: U.Duisburg, U.Chile, VaexJoe University, U. Saarlandes, UNED,UPM, INESC-Lisboa

Duración, desde: 2002 hasta: 2004

Investigador responsable: (participación UNED) M.Felisa Verdejo

Número de investigadores participantes: (participación UNED) 40 p/m

Título del proyecto: CELEBRATE, IST 2001-35188

Entidad financiadora: Programa IST, UE

Entidades participantes: European Schoolnet, Sun Microsystems, U. de Ámsterdam,...UNED

Duración desde 2002 hasta 2004

Investigador responsable: (participación UNED) M.Felisa Verdejo

Número de investigadores participantes: (participación UNED) 21 p/m

Título del proyecto: Organización de una tarea de evaluación competitiva de sistemas pregunta-respuesta

Entidad financiadora: Programa TIC, MCyT, TIC 2002-10597-E

Duración: Abril 2003-Abril 2004

Investigador responsable: M.Felisa Verdejo

Título del proyecto: Sistemas y evaluación multilingües de búsqueda de respuesta

Entidad financiadora: Programa TIC, MCyT, TIC 2003-07158-C04-02

Duración: desde enero 2004 hasta 2006

Investigador principal grupo UNED: M.Felisa Verdejo

Número de investigadores participantes: 8

Título del proyecto: Red temática Bibliotecas Digitales

Entidad financiadora: MCyT

Duración: 2004,2005,2006

Coordinador: Pablo Lafuente

Título del proyecto: ENLACE

Entidad financiadora: Programa TIN, MCyT, 2004 - 04232

Duración: desde diciembre 2004 hasta 2006

Investigador principal: M.Felisa Verdejo

Número de investigadores participantes: 14

<http://lts.lsi.uned.es/enlace/index.php>

Título del proyecto: KALEIDOSCOPE: concepts and methods for exploring the future of learning with digital technologies. **Red de excelencia.**

Entidad financiadora: Programa IST, 6th framework

Duración: desde enero 2004 hasta 2008

Investigador principal del nodo UNED: M.Felisa Verdejo

Número de investigadores participantes: 9

url: <http://www.noe-kaleidoscope.org/pub/>

proyectos en los que se ha participado:

- Mobile Support for Integrated Learning (2004)
- Interaction & Collaboration Analysis supporting Teachers & Students' Self-regulation (2004)
- Design patterns for recording and analysing usage of learning systems (2005)
- Interaction Analysis Supporting participants in technology-based learning activities (2005)

Título del proyecto: NEWS, News Engine Web Services (NEWS)

Entidad financiadora: subcontrado por EFE, socio del consorcio en el programa IST

Duración: desde enero 2004 hasta 2006

Investigadores participantes: A.Peñas, M.Felisa Verdejo, J.Gonzalo

Número de investigadores participantes: 3

Título del proyecto: MedIEQ, Quality Labelling of Medical Web Content using Multilingual Information Extraction.

Descripción: The project is set to pave the way towards the automation of quality labelling process in medical web sites. The project consortium comprises internationally acknowledged partners in the fields of medical quality labeling, Web crawling and spidering, multilingual information extraction and semantic resources, from six European countries: Greece, Finland, Spain, Germany, Czech Republic and Switzerland.

Based upon state-of-the-art technology in these fields, MedIEQ delivers tools that crawl the Web to locate medical web sites in seven European languages (Spanish, Catalan, German, English, Greek, Czech, and Finnish) in order to verify their content against a set of machine readable quality criteria.

Duración: 2006-2008

Entidad financiadora: European Commission (EC Programme: Public Health)

Grupo Coordinador: NCSR "Demokritos", Institute of Informatics and Telecommunications, Software and Knowledge engineering Laboratory

Investigadores participantes por el grupo de la UNED: E. Amigó, M.Felisa Verdejo, F.Lopez Ostenero

Web address: <http://www.medieq.org>

Título del proyecto: MAVIR-Mejorando el acceso y la visibilidad de la información multilingüe en la red.

MAVIR-CM es una red de investigación financiada por la Comunidad de Madrid y formada por un equipo multidisciplinar de científicos, técnicos, lingüistas y documentalistas para desarrollar un esfuerzo integrador en las áreas de investigación, formación y transferencia de tecnología en tecnologías lingüísticas y comunicación científica a través de la web.

Entidad financiadora: Comunidad de Madrid

Duración : 2006-2009

Coordinadora: M.F.Verdejo.

Grupos participantes: GSI-Ysis (UPM), NLP&IR (UNED), Grupo Bases de Datos Avanzadas (UC3M),

CINDOC(CSIC), Grupo PLN (UAM), Grupo Sistemas Inteligentes (U.Europea &UCM)

Dirección web: <http://www.mavir.net/>

Título del proyecto: Treble-Clef

Evaluation Best Practice and Collaboration for Multilingual Information Access

Summary: TrebleCLEF supports the development and consolidation of expertise in the multidisciplinary research area of multilingual information access (MLIA) and disseminates this knowhow to the application communities through a set of complementary activities.

Entidad financiadora: European Commission, Coordination Action 215231, 7FP

Duración: 2008-2009

Coordinadora: Carol Peters, ISTI-CNR

Grupos del consorcio: ISTI-CNR, University of Padua, University of Sheffield, UNED, Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften, Center for the Evaluation of Language and Communication Technologies, ELDA

Dirección web: <http://www.trebleclef.eu/>

Título del proyecto: Red TIMM

La Red Temática en Tratamiento de Información Multilingüe y Multimodal es una red de investigación financiada por el Ministerio de Educación y Ciencia (TIN2006-28218-E). Está formada por un equipo multidisciplinar de científicos, técnicos, lingüistas y documentalistas para desarrollar un esfuerzo integrador en las áreas de investigación, formación y transferencia de tecnología.

Duración: 2006,2007,2008,2009,2010

Coordinador: A.Ureña, U. de Jaen.

Dirección web: <http://sinai.ujaen.es/timm/wiki/index.php/Portada>

Título del proyecto: Qeavis

Quantitative Evaluation of Academic Websites Visibility

Entidad financiadora: Programa TIN 2007-67581-C02-01, MCIIN

Duración: 2008-2010

Coordinadora : M.F.Verdejo

Grupos participantes: NLP&IR (UNED), CINDOC (CSIC)

Dirección web: <http://nlp.uned.es/qeavis/>

Título del proyecto: HOLOPEDIA

The automatic encyclopedia of people and organizations

Entidad financiadora: Programa TIN2010-21128-C02-01, MCIIN

Duración: 2011-2013

Coordinadora: M.F. Verdejo

Grupos participantes: NLP&IR, Barcelona Media

<http://nlp.uned.es/holopedia/>

Título del proyecto: MA2VICMR

Mejorando el Acceso, el Análisis y la Visibilidad de la Información y los Contenidos Multilingües y Multimedia en Red para la Comunidad de Madrid

Entidad financiadora: Comunidad de Madrid, P2009/TIC-1542

Duración : 2010-2013

Coordinadora: M.F.Verdejo.

Grupos participantes: NLP&IR (UNED), Grupo LABDA-UC3M, CybermetricsLab-CSIC, Grupo HLT&IR-UAM, Grupo Sistemas Inteligentes (U.Europea &UCM), GAVAB-URJC, THALES-UPM

Dirección web: <http://www.mavir.net/>

Tesis doctorales dirigidas, En total 20, a partir del 91:

Título Sistema para la detección y corrección de errores en un Sistema Tutor Inteligente.

Doctorando: M.T Urretavizacaya

Universidad del País Vasco

Facultad de Informática de San Sebastian

Año 1992

Título: Adquisición y Diseño de una Base de conocimiento Terminológico para un dominio científico-técnico.

Doctorando: Marta Bonet

Universidad Complutense de Madrid

Departamento: Lógica y Filosofía de la Ciencia

Año 1994

Título: An integrated approach to modelling tutorial dialogues under an overall rethorical structure

Doctorando: T.Daradoumis

Universidad Politécnica de Cataluña

Departamento: Lenguajes y Sistemas Informáticos.

Año 1997

Título: Aprendizaje colaborativo en enseñanza a distancia: entorno genérico para configurar, realizar y analizar actividades en grupo

Doctorando: B.Barros Blanco

Universidad: Politécnica de Madrid

Departamento: Inteligencia Artificial

Año 1999

Título: Planificación del diseño en entornos de simulación para el aprendizaje a distancia

Doctorando: J.Bravo Rodríguez

Universidad: UNED

Departamento: Ingeniería Eléctrica, Electrónica y Control

Año 1999

Título: Alineación automática de corpus paralelos: una propuesta metodológica y su aplicación a un dominio de especialidad

Doctorando: R. Martínez Unanue, en codirección con J.Abaitua

Universidad: Deusto

Facultad: de Ingeniería Informática

Año: 1999

Título: Una arquitectura cognitiva para el diseño de entornos telemáticos de enseñanza y aprendizaje

Doctorando: M.Rodríguez Artacho

Universidad Nacional de Educación a Distancia

Escuela de Ingenieros Industriales

Año: 2000

Título: Website Term Browser, un sistema de búsqueda interactivo y multilingüe de búsqueda textual basado en técnicas lingüísticas

Doctorando: A. Peñas

Universidad Nacional de Educación a Distancia

Escuela de Ingenieros Industriales

Año: 2002

Esta tesis obtuvo premio extraordinario de las tesis leídas en la ETSI Industriales en el año 2002

Título: Un sistema de soporte al aprendizaje colaborativo del diseño domótico mediante herramientas de modelado y simulación

Doctorando: C.Bravo Santos, en codirección con M.Ortega

Universidad Castilla La Mancha

Escuela Superior de Informática de Ciudad Real

Año: 2002

Título: Planificación colaborativa del diseño en entornos de simulación para el aprendizaje a distancia

Doctorando: M.A. Redondo, en codirección con M.Ortega

Universidad Castilla La Mancha

Escuela Superior de Informática de Ciudad Real

Año: 2002

Título: Un sistema interactivo para la búsqueda de información en idiomas desconocidos por el usuario.

Doctorando: Fernando López-Ostenero, en codirección con J.Gonzalo

UNED

Departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos, UNED

Año: Diciembre 2002

Esta tesis obtuvo premio extraordinario de las tesis leídas en la ETSI Industriales en el año 2003

Título: Pelican, una plataforma para el diseño y desarrollo de escenarios de aprendizaje colaborativo. Soporte a los aspectos dinámicos.

Doctorando: Javier Vélez Reyes

Departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos, UNED

Año: 2009

Título: Collaboratively authored web contents as resources for word sense disambiguation and Discovery

Doctorando: Celina Santamaría, en codirección con J.Gonzalo

Departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos, UNED

Año: 2010

Título: Una arquitectura distribuida basada en agentes software para el desarrollo y el soporte de espacios de aprendizaje ubicuos

Doctorando: Carlos Celorrio

Departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos, UNED

Año: 2010

Otras actividades de investigación (a partir de 2004)

Participación en redes o grupos profesionales

- Miembro del "Working Group 3.6" del IFIP.
- Miembro del subcomité directivo del grupo "Computational Linguistics" de la red SOCRATES ACO*HUM.
- Miembro del comité de la Global Wordnet Association.
- Participación en RITOS2, Red Iberoamericana de Tecnologías del software par la década del 2000.
- Miembro (grupo UNED) de ELSNET, Red de excelencia en Human Languages Technologies hasta 2004
- Miembro del "core group" de Kaelidoscope, desde el 2004
- Miembro del "board" del SIG CSCL, Kaleidoscope, desde el 2004
- Miembro del "board" del SIG AI&ED, Kaleidoscope, desde el 2004
- Miembro del "steering committee" del Cross Language Evaluation Forum (CLEF), desde su fundación.
- **Fellow del ECCAI, desde el 2002**
- Miembro de la junta consultiva de la Universidad Autónoma de Madrid, desde el 2004
- Miembro del comité asesor del Instituto IMDEA de redes (2007-2010)
- Vicepresidente de COSCE (Confederación de Sociedades Científicas de España), desde Marzo del 2009

Evaluación y planificación

- Diversos proyectos y comisiones encargados por la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva, 1991 a 2012
- Diversos proyectos y comisiones del Departamento de Política Científica del Gobierno Vasco. 1991 a 2010
- En el programa Delta de la Comunidad Económica Europea. Año 1993.
- En el IV Programa Marco de la CEE, Telematics, Años 1995, 1996, 1997, 1998
- En el V Programa Marco de la CEE, IST, Años 1999, 2000,2001
- En el VI Programa Marco de la UE, Año 2006/7
- En el 7 Programa Marco de la UE, Año 2012
- Revisora para el proyecto LT4eL del 6 Programa Marco, años 2006/2008
- Revisora para el proyecto LTFL del 7 Programa Marco, años 2008, 2009,2010
- Miembro del comité de expertos para la elaboración del IV PRICIT de la Comunidad de Madrid
- Fundación Seneca, Agencia Regional de Ciencia y Tecnología, Comunidad Autónoma de Murcia, 2005
- Evaluación de propuestas de proyectos de investigación para diversas agencias: Galicia, Andalucía, Alemania, Israel, Reino Unido, Suiza.
- Acreditación de profesorado para la Agencia de Qualitat de las Islas Baleares, 2004, 2005
- Miembro del jurado de los Premios Arquímedes, MEC 2004
- Miembro del comité de redacción del informe CRECE sobre el estado actual de la ciencia y la política científica en España, 2005
- Miembro de la Comisión Gestora del programa TIN (2004,2006,2012) y del programa TSI (2006,2007,2008)
- Miembro del jurado de los premios Nacionales de Informática (2005)
- Miembro del CAIS(Ministerio de Educación y Ciencia) desde el 2006 al 2008.
- Realización de un informe de Vigilancia Tecnológica sobre Tecnologías de Acceso a la Información, encargado a través del - CITIC (Círculo de Innovación en TIC), 2008.
- Miembro de un tribunal de HDR en la Universidad de le Mans, Francia, 2008.

Responsabilidades en comités

- Co- Presidente del comité de programa de AI-ED, Sydney, Julio 2003.
- General Chair de la European Conference on Digital Libraries, Septiembre 2006

Curriculum vitae

Nombre: Elena Gaudioso Vázquez

Fecha: 22 de mayo de 2012

1. Datos personales

Apellidos:Gaudioso Vázquez **Nombre:** Elena
D.N.I.: 50727682-D **Fecha de Nacimiento:** 18-10-1973

Situación profesional actual

Organismo: Universidad Nacional de Educación a Distancia
Facultad, escuela o instituto: E.T.S.I. Informática
Dept./Secc./Unidad estr.: Departamento de Inteligencia Artificial
Dirección postal: c/Juan del Rosal, 16. 28040 Madrid
Correo Electrónico: elena@dia.uned.es

Categoría profesional:Profesora Titular de Universidad **Fecha de inicio:** Diciembre 2010
Dedicación:A tiempo completo
Número de sexenios de investigación: 1
Período del último sexenio:2001-2006

Actividades anteriores de carácter científico o profesional

Puesto	Institución	Fechas
Becario	Meta Software S.A.	Oct 95-Jul 96
Analista Programador	Meta Software S.A.	Jul 96-May 98
Becario Predoctoral UNED	Departamento de Inteligencia Artificial (U.N.E.D.)	May 98- Abril 2001
Profesor Tutor: Teoría de Automatas I	Centro Asociado de la UNED en Madrid	Oct. 99- Feb. 2007

2. Formación Académica

Titulación Superior	Centro	Fecha
Licenciatura en Ciencias Matemáticas	Facultad de Matemáticas Universidad Complutense de Madrid	1996

Doctorado	Centro	Fecha
Ciencias Físicas	Universidad Nacional de Educación a Distancia	19/02/2003

3. Puestos docentes ocupados

Fecha	Puesto	Institución
2009-2010	Profesor Contratado Doctor	E.T.S.I. Informática. UNED
2005-2008	Profesor Colaborador	E.T.S.I. Informática. UNED
2001-2005	Profesor Asociado de Universidad	E.T.S.I. Informática. UNED

4. Actividad Docente

4.1. Docencia en primer y segundo ciclo

Asignatura	Curso	Carga	Titulación y organismo	Cursos
Introducción a la Inteligencia Artificial	2º	7	Ing. Técnico de Informática de Sistemas E.T.S.I. Informática UNED	2011-2012
				2010-2011
				2009-2010
				2008-2009
				2007-2008
				2006-2007
				2005-2006
				2004-2005
				2003-2004
				2002-2003
Sistemas Interactivos de Enseñanza/aprendizaje	5º	5	Ingeniería Informática E.T.S.I. Informática UNED	2011-2012
				2010-2011
				2009-2010
				2008-2009
				2007-2008
				2006-2007
				2005-2006
2004-2005				
Análisis, Diseño y Mantenimiento del Software	4º	9	Ingeniería Informática E.T.S.I. Informática UNED	2005-2006
				2004-2005
				2003-2004

4.2. Docencia en Grado

Asignatura	Curso	Carga	Titulación y organismo	Cursos
Autómatas, Gramáticas y Lenguajes	1º	6 ECTS	Grado en Ingeniería Informática Grado en Tecnologías de la Información E.T.S.I. Informática UNED	2010-2011, 2011-2012

4.3. Docencia en Máster

Asignatura	Programa	Curso
Interfaces Adaptativos	Inteligencia Artificial Avanzada: Fundamentos, Métodos y Aplicaciones	2010-2011
		2009-2010
		2008-2009
		2007-2008 2006-2007
Métodos de Aprendizaje en IA	Inteligencia Artificial Avanzada: Fundamentos, Métodos y Aplicaciones	2010-2011
		2009-2010
		2008-2009
		2007-2008 2006-2007
Sistemas adaptativos en educación	Inteligencia Artificial Avanzada: Fundamentos, Métodos y Aplicaciones	2010-2011
		2009-2010
		2008-2009
		2007-2008 2006-2007

4.4. Docencia en Doctorado

Asignatura	Programa	Curso
Aprendizaje Automático	Inteligencia Artificial Avanzada: Perspectivas Simbólica y Conexionista	2005-2006
		2004-2005
		2003-2004

4.5. Proyectos fin de carrera dirigidos

Título: *Plataforma Web de Formación Adaptativa*

Alumno: Victor Manuel Arias

Año: En curso

Calificación:

Título: *Interprete de contenidos formativos para la TDT interactiva según el estándar MHP*

Alumno: Jorge Veja-Murguía Merck

Año: En curso

Calificación:

Título: *Diseño e implementación de un entorno de desarrollo de modelos de usuario*

Alumno: José Manuel Godoy

Año: 2007

Calificación: Matrícula de Honor

Título: *Análisis de las interacciones en plataformas de e-learning: implementación en Moodle*

Alumno: Joan Benavent

Año: 2006

Calificación: Matrícula de Honor

Título: *Desarrollo de un módulo para el análisis inteligente de las acciones de los alumnos en un sistema para la educación de la Física*

Alumno: M^a Eugenia Urquidi

Año: 2006

Calificación: Matrícula de Honor

4.6. Docencia no reglada

- **El cumplimiento de la normativa de prevención del blanqueo de capitales y las herramientas informáticas.** Curso del Programa de Especialización - Desarrollo Profesional. UNED. 500 horas (20 ECTS). Cursos: 2010-2011
- **Aprendiendo a colaborar y compartir en Internet: Introducción a las redes sociales.** Curso del Programa de Enseñanza Abierta. UNED. 150 horas. Cursos: 2011-2012
- **Edición de documentos en Latex.** Curso del Programa de Enseñanza Abierta. UNED. 150 horas. Cursos: 2011-2012
- **Creación de contenidos digitales con software libre.** Curso del Programa de Enseñanza Abierta. UNED. 150 horas. Cursos: 2011-2012
- **Aprendiendo a colaborar y compartir en Internet: oportunidades, riesgos y tendencias de evolución de las redes sociales.** Curso del Programa de Especialización - Experto Universitario. UNED. 500 horas (20 ECTS). Cursos: 2010-2011
- **Aplicación de nuevos recursos tecnológicos la educación.** Curso de Verano de la UNED. 35 horas. 2001,2002 y 2003.
- **Aprender a Formar a través de Internet.** Curso del Programa de Formación del profesorado. UNED. 150 horas. Cursos: 1999-2000,2000-2001,2001-2002, 2002-2003
- **Aprender y Formar en Internet.** Curso del Programa de Matrícula Abierta. UNED. 150 horas. Cursos: 1999-2000,2000-2001,2001-2002, 2002-2003

4.7. Proyectos de Innovación Docente

- **Desarrollo de Actividades EEES con JFLAP en la asignatura de Autómatas, Gramáticas y Lenguajes** (2009-2010) Puesto: coordinadora
- **Accesibilidad y diversidad funcional II** (2007-2008) Puesto: colaboradora
- **Aprendizaje activo en métodos de aprendizaje automático** (2007-2008) Puesto: colaboradora

- **Educación en tecnología para el desarrollo humano y sostenible en el nuevo EEES** (2007-2008) Puesto: colaboradora
- **Tareas de aprendizaje para la realización de prácticas en asignaturas del área de Inteligencia Artificial** (2007-2008) Puesto: coordinadora
- **Actividades de aprendizaje en estudios de postgrado de iniciación a la investigación** (2006-2007) Puesto: coordinadora
- **Desarrollo de modelos interactivos de tareas de aprendizaje basados en estándares** (2006-2007) Puesto: colaboradora
- **Accesibilidad y diversidad funcional** (2006-2007) Puesto: colaboradora

4.8. Publicaciones Docentes

- Tomás García Saiz y Elena Gaudioso Vázquez. *Autómatas, Gramáticas y Lenguajes Formales: Problemas Resueltos*. Sanz y Torres, 2010 En prensa.
- Jesús González Boticario y Elena Gaudioso Vázquez. *Sistemas Interactivos de Enseñanza/Aprendizaje*. Sanz y Torres ISBN 84-96094-21-9. 2003.
- Jesús González Boticario y Elena Gaudioso Vázquez. *Aprender y Formar en Internet*. Thomson Learning Paraninfo ISBN 84-283-2743-2. 2001.
- Sistemas de enseñanza adaptativos: Experiencias de PDINAMET en la enseñanza de la Física. Miguel Montero López y Elena Gaudioso Vázquez, *Revista Didáctica, Innovación y Multimedia*. ISSN 1699-3748. 2007.
- PDINAMET: Investigación en la asignatura de Física y Química. Miguel Montero López y Elena Gaudioso Vázquez. *Revista EDUCAR EN CASTILLA-LA MANCHA* págs. 18-19. ISSN 1695-9590. 2005.
- Personalizar la enseñanza a distancia a través de Internet utilizando WEBDL. Jesús González Boticario, Elena Gaudioso Vázquez y Félix Hernández del Olmo. *Revista de Enseñanza y Tecnología ADIE* págs. 20-28 ISSN 1134-3478. 2000.
- Fundamentos de una enseñanza a distancia personalizada en Internet. Jesús González Boticario, Elena Gaudioso Vázquez y Félix Hernández del Olmo. *La informática en la práctica docente, Tomo I* págs. 613-623. UNED con la colaboración de Edelvives ISBN 84-699-2827-9. 2000.
- Aprender y Formar en Internet. CD-Rom. Jesús González Boticario, Elena Gaudioso Vázquez y Ángeles Manjarrés Riesco. UNED ISBN 84-362-4285-6. 2000.
- Aprender a Formar a través de Internet. CD-Rom. Jesús González Boticario, Elena Gaudioso Vázquez y Ángeles Manjarrés Riesco. UNED ISBN 84-362-4285-8. 2000.

4.9. Calidad de la formación docente

Participación, como ponente, en congresos orientados a la formación docente universitaria

- Competencias transversales en la enseñanza de la ingeniería del software. *VI Jornadas de Redes de Investigación en Docencia Universitaria*. Universidad de Alicante. Junio. 2008.
- Experiencias en el uso de la minería de datos para el soporte a la tutorización de la enseñanza en Internet. *IX Congreso Internacional de Informática Educativa*. UNED. Julio, 2004.
- Teaching software engineering for human-centred development using e-learning platforms. *II International Conference on Engineering Education in Sustainable Development*. Octubre, 2004.
- Aplicación de nuevos recursos tecnológicos a la educación. UNED (35 horas). Julio 2001,2002 y 2003 (Curso de Verano).
- Personalizar la enseñanza a distancia a través de Internet utilizando WEBDL. *2º Simposio Internacional de Informática Educativa*. (1 hora) Noviembre, 2000.
- TUTORT-UNED: Curso de tutorización telemática. *Instituto Universitario de Educación a Distancia* (16 horas) Septiembre-Noviembre, 2000.
- VIRTUALDOC:Virtualización de cursos de tercer ciclo. *Instituto Universitario de Educación a Distancia* (8 horas). Julio, 2000.
- WEBDL: un sistema adaptativo de educación a distancia a través de Internet. *Jornadas UNED 2000: Conocimiento, Método y Tecnologías en la Educación a Distancia*. (1 hora) Junio, 2000.
- WEBEDUCA: Creación de un web educativo. *Instituto Universitario de Educación a Distancia* (16 horas) Abril- Julio, 2000.
- Aprender y Formar en Internet. *Centro Asociado de la UNED en Plasencia*. (16 horas). Febrero, 2000.
- Personalización de las prácticas de aprendizaje a través de un sistema interactivo en Internet. *V Jornadas Nacionales de la Enseñanza de la Informática*. (1 hora) Octubre, 1999.
- Videoconferencia en Internet en la docencia. *Centro Asociado de la UNED en Plasencia* (8 horas) Abril, 1998.

Participación, como asistente, en congresos orientados a la formación docente universitaria

- Diseño de minivideos docentes con pizarra digital. *Instituto Universitario de Educación a Distancia de la UNED*. 2010
- Curso de formación avanzada en aLF (Perfil de Equipo Docente) (4 horas). *Instituto Universitario de Educación a Distancia de la UNED*. 2010.
- Modalidades y metodologías de enseñanza centradas en el desarrollo de competencias. *Instituto Universitario de Educación a Distancia de la UNED* (8 horas) Octubre, 2006.
- IX Congreso Internacional de Informática Educativa. *Universidad Nacional de Educación a Distancia*. Julio, 2004.

- Tutor Telemático de la UNED 2000. *Instituto Universitario de Educacion a Distancia* (20 horas) 2002.
- Tutor Telemático de la UNED 2000. *Instituto Universitario de Educacion a Distancia*(20 horas) 2000
- Congreso Nacional de Informática Educativa. *Universidad de Castilla La-Mancha/ ADIE Puertollano* (20 horas) Noviembre, 1999.
- V Jornadas sobre la enseñanza universitaria en informática. *Escuela Universitaria Politécnica de La Alumnía*, Zaragoza. Octubre, 1999.
- Aplicaciones de la Inteligencia Artificial aplicada a la educación. *Universidad Nacional de Educación a Distancia* (120 horas) 1997-1998.
- Curso de Adaptación Pedagógica. *Instituto de Ciencias de la Educación, Universidad Complutense de Madrid* (150 horas) 1996-1997.

5. Actividad Investigadora

5.1. Publicaciones científicas indexadas con un índice de calidad relativo

- An Emergent Approach for the control of WasteWater Treatment Plants by means of reinforcement learning techniques. Félix Hernández del Olmo y Elena Gaudioso. *Expert Systems with Applications*. In press
- Supporting teachers in adaptive educational systems through predictive models: a proof of concept. Elena Gaudioso, Miguel Montero y Félix Hernández-del-Olmo. *Expert Systems with Applications*. In press
- Autonomous Adaptive and Active tuning up of the dissolved oxygen setpoint in a WasteWater Treatment Plant using Reinforcement Learning. Félix Hernández del Olmo y Elena Gaudioso. *IEEE Transactions on Systems, Man, and Cybernetics - Part C: Applications and Reviews*. In press
- Autotest: an educational software application to support teachers in creating tests. Félix Hernández del Olmo y Elena Gaudioso Vázquez. *Computers Applications in Engineering Education*. Wiley-BlackWell. In press, 2010-2011 (JCR 2009: 0.203)
- The Task of Guiding in Adaptive Recommender Systems. Félix Hernández del Olmo, Elena Gaudioso Vázquez, Eduardo Hernández Martín. *Expert Systems with Applications*. Volumen 36 págs. 1972-1977. Elsevier LTD ISSN 0957-4174, 2009 (JCR 2009:2.908)
- Supporting Teachers in Collaborative Student Modeling: A Framework and an Implementation. Elena Gaudioso Vázquez, Miguel Montero López, Luis Talavera Méndez, Félix Hernández del Olmo. *Expert Systems with Applications*. 36 (2) págs. 2260-2265. Elsevier LTD ISSN 0957-4174 2009 (JCR 2009:2.908)
- Evaluation of Recommender Systems: A New Approach. Félix Hernández del Olmo, Elena Gaudioso Vázquez. *Expert Systems with Applications*. Volumen 35, págs. 790-804. Elsevier LTD. ISSN 0957-4174 2008 (JCR 2009: 2.908)

- Enhancing e-learning through Teacher Support: Two Experiences. Elena Gaudioso Vázquez, Félix Hernández del Olmo y Miguel Montero López. *IEEE Transactions on Education*. 52 (1), págs. 109-115 IEEE Education society ISSN 0018-9359 2008 (JCR 2009: 0.822)
- Special Issue on User Modeling to Support Groups, Communities and Collaboration. Elena Gaudioso Vázquez, Amy Soller y Julita Vassileva (Editoras). *User Modeling and User-Adapted Interaction*. Volumen 16 págs. 171-401. Springer Netherlands ISSN 0924-1868 2006. (JCR 2009: 2.345)
- Preface to the Special Issue on User Modeling to Support Groups, Communities and Collaboration. Elena Gaudioso Vázquez, Amy Soller y Julita Vassileva. *User Modeling and User-Adapted Interaction*. Volumen 16, págs. 171-174. Springer Netherlands. ISSN 0924-1868. 2006 (JCR 2009: 2.345)
- Evaluating the Intrusion Cost of Recommending in Recommender Systems. Félix Hernández del Olmo, Elena Gaudioso Vázquez y Jesús González Boticario. *Lecture Notes in Artificial Intelligence. User Modeling 2005*. Volumen 3538, págs. 342-346. Springer Verlag. ISSN 0302-9743 2005 (JCR 2005: 0.302)
- An Ensemble of Classifiers Approach to User Modeling on Adaptive Learning Communities. Elena Gaudioso Vázquez y Jesús González Boticario. *International Journal on Artificial Intelligence Tools (Architectures, Languages, Algorithms)*. Volumen 13, págs. 383-409. World Scientific Publishing Company ISSN 0218-2130 2004 (JCR 2009: 0.436)
- A Reinforcement Learning Approach to Achieve Unobtrusive and Interactive Recommendation Systems for Web-Based Communities. Félix Hernández del Olmo, Elena Gaudioso Vázquez y Jesús González Boticario. *Lecture Notes in Computer Science. Adaptive Hypermedia and Adaptive Web-based systems*. Volumen 3137, págs 409-412. Springer Verlag ISSN 0302-9743 2004 (JCR 2005: 0.402)
- User Modeling on Adaptive Web-Based Learning Communities. Elena Gaudioso Vázquez y Jesús González Boticario. *Lecture Notes in Artificial Intelligence. Knowledge-based Intelligent Information and Engineering Systems*. Volumen 2774, págs. 260-266. Springer Verlag ISSN 0302-9743 2003 (JCR 2005: 0.302)
- Collecting, Analyzing and Interpreting Data for User Model Acquisition in Open Web-based Adaptive Collaborative Environment. Elena Gaudioso Vázquez y Jesús González Boticario. *Lecture Notes in Artificial Intelligence. Knowledge-based Intelligent Information and Engineering Systems*. Volumen 2774, págs. 1314-1320 Springer Verlag. ISSN 0302-9743 2003 (JCR 2005: 0.302)
- A Multiagent Approach to Obtain Open and Flexible User Models in Adaptive Learning Communities. Felix Hernández del Olmo, Elena Gaudioso Vázquez y Jesús González Boticario. *Lecture Notes in Artificial Intelligence. User Modeling 2003*. Volumen 2702, págs. 203-207. Springer Verlag. ISSN 0302-9743 2003 (JCR 2005: 0.302)
- User Data Management and Usage Model Acquisition in an Adaptive Educational Collaborative Environment. Elena Gaudioso Vázquez y Jesús González Boticario. *Lecture Notes in Computer Science. Adaptive Hypermedia and Adaptive Web-based Systems*. Volumen 2347, págs. 143-152 Springer Verlag 2002 ISSN 0302-9743 (JCR 2005: 0.402)

- Towards a Personalized Web-based Educational System. Jesús González Boticario y Elena Gaudioso Vázquez. *Lecture Notes in Artificial Intelligence. MICA I 2000: Advances in Artificial Intelligence*. Volumen 1793, págs. 729-740. Springer Verlag. ISSN 0302-9743 2000 (JCR 2005: 0.302)
- Adaptive Navigation Support and Adaptive Collaboration Support in WEBDL. Jesús González Boticario, Elena Gaudioso Vázquez y Félix Hernández del Olmo. *Lecture Notes in Computer Science. Adaptive Hypermedia and Adaptive Web-Based Systems*. Volumen 1892, págs. 51-61. Springer Verlag. ISSN 0302-9743. 2000 (JCR 2005: 0.402)
- Towards Personalized Distance Learning on the Web. Jesús González Boticario y Elena Gaudioso Vázquez. *Lecture Notes in Computer Science. Engineering applications of bio-inspired artificial neural networks*. Volumen 1607, págs. 740-749. Springer Verlag. ISSN 0302-9743. 1999 (JCR 2005: 0.402)

5.2. Publicaciones científicas no indexadas con un índice de calidad relativo

- Apoyo al Profesor en los Sistemas de Enseñanza Adaptativos: Experiencias en PDinamet. Miguel Montero López, Elena Gaudioso Vázquez y Félix Hernández del Olmo. *IE Comunicaciones. Revista Iberoamericana de Informática Educativa*. Volumen 6, págs. 33-46. ADIE ISSN 1699-4574. 2007
- Como Gestionar la Colaboración en el Marco Lógico Colaborativo en un Entorno de Aprendizaje Adaptativo Basado en Web. Olga Santos Martín-Moreno, Antonio Rodríguez Anaya, Elena Gaudioso Vázquez y Jesús González Boticario. *Revista Iberoamericana de Inteligencia Artificial*. Volumen 8, págs. 121-129 Asociación Española Para La Inteligencia Artificial ISSN 1137-3601. 2004
- Towards Web-based Adaptive Learning Communities. Elena Gaudioso Vázquez y Jesús González Boticario. *Frontiers in Artificial Intelligence and Applications. Proceedings of Artificial Intelligence in Education, 2003*. Volumen 97, págs. 237-244. IOS Press. ISSN 0922-6389. 2003
- A Machine Learning Architecture for User Model Acquisition. Jesús González Boticario, Elena Gaudioso Vázquez y Félix Hernández del Olmo. *Frontiers in Artificial Intelligence and Applications. Proceedings of Artificial Intelligence in Education, 2001*. Volumen 68, págs. 533-535. IOS Press ISSN 0922-6389. 2001
- WebDL: Un Sistema Adaptativo de Educación a Distancia a través de Internet. Jesús González Boticario, Elena Gaudioso Vázquez y Félix Hernández del Olmo. *Revista Iberoamericana de Educación a Distancia*. Volumen 3, págs. 153-164. AIESAD - UTPL. ISSN 1138-2783. 2000
- Una Organización de los Recursos de Internet para la Enseñanza a Distancia. Jesús González Boticario, Elena Gaudioso Vázquez y Félix Hernández del Olmo. *Revista Iberoamericana de Educación a Distancia*. Volumen 3, págs. 51-71. AIESAD - UTPL ISSN 1138-2783 2000
- Adaptive Web-site for Distance Learning. Jesús González Boticario y Elena Gaudioso Vázquez. *Campus-wide Information Systems*. Volumen 17, págs. 120-128 MCB University Press. ISSN 1065-0741 2000

5.3. Libros y Capítulos de Libros

- Data Mining to Support Tutoring in Virtual Learning Communities: Experiences and Challenges. Elena Gaudioso Vázquez y Luis Talavera Méndez. *Data Mining in e-learning*. págs. 207-226. Wit Press ISBN 1-84564-152-3. 2006
- Adaptable and Adaptive Web-based Educational Systems. Elena Gaudioso Vázquez y Miguel Montero López. *Encyclopedia of Human Computer Interaction*. págs. 8-11 Idea Group ISBN 1-59140-562-9. 2006
- P-DINAMET: A Web-based Adaptive Learning System to Assist Learners and Teachers. Elena Gaudioso Vázquez y Miguel Montero López. *Innovations in Knowledge-Based Virtual Education. Knowledge-Based Virtual Education: User-Centred Paradigms. (Studies in Fuzziness and Soft Computing)*. págs. 23-48 Springer Verlag ISBN 354025045X/978354025. 2005
- Supporting Personalization in Distance Education Virtual Communities. Elena Gaudioso Vázquez y Jesús González Boticario. *Virtual Environments for Teaching & Learning. Series on Innovative Intelligence*. Volumen 1, págs. 327-362. World Scientific. ISBN 981-238-167-8. 2002
- An Internet Distance-Learning Operating Model. Jesús González Boticario y Elena Gaudioso Vázquez. *Computers and Education in the 21st Century*. págs. 93-105. Kluwer Academic Publishers. ISBN 0-7923-6577-1. 2000

5.4. Congresos

Internacionales

- A Common framework and metric for recommender systems: a proposal. Félix Hernández del Olmo, Eduardo Hernández Martín y Elena Gaudioso Vázquez. *AAAI 2007 Workshop on Intelligent Techniques for Web Personalization and Recommender Systems in e-commerce AAAI*. ISBN: 978-1-57735-335-5. Vancouver, 2007.
- Education for human and sustainable development in the EEES using virtual environments. Ángeles Manjarrés Riesco y Elena Gaudioso Vázquez. *EADTU 2005 Working conference on "Collaboration for innovative content in lifelong open and flexible learning"*. Roma, 2005.
- Mining Student Data to Characterize Similar Behavior Groups in Unstructured Collaboration Spaces. Luis Talavera Méndez y Elena Gaudioso Vázquez. *16th European Conference on Artificial Intelligence. Workshop on Artificial Intelligence in CSCL*. págs. 17-21, Valencia, 2004.
- DINAMET: A constructivist approach to adaptive educational hypermedia systems. Miguel Montero López y Elena Gaudioso Vázquez. *Second International Conference on Multimedia and ICTS in Education (M-ICTE 2003)*. Volumen 2, págs. 1305-1308 ISBN 8496212092. Badajoz, 2003.
- ALFANET: An adaptive e-learning platform. Olga Santos, Carmen Barrera, Elena Gaudioso Vázquez y Jesús González Boticario. *Second International Conference on Multimedia and ICTS in Education (M-ICTE 2003)*. Volumen 3, págs. 1938-1943 ISBN 8496212092. Badajoz, 2003.

- Helping the tutor to manage a collaborative task in a web-based learning environment. Olga Santos Martín-Moreno, Antonio Rodríguez Anaya, Elena Gaudio Vázquez y Jesús González Boticario. *AIED 2003 Workshop on Towards Intelligent Learning Management Systems*. Volumen IV, págs. 153-162. ISBN 1-86487-572-0. School of Information Technologies. The University of Sydney, 2003.
- Towards personalised learning communities on the web. Jesús González Boticario, Elena Gaudio Vázquez y Carlos Catalina. *European Conference on Computer-Supported Collaborative Learning 2001*. págs. 115-122, ISBN 90-5681-097-9. Maastricht Mcluhan Institute, 2001
- A multiagent architecture to support distance learning personalization on the web. Jesús González Boticario y Elena Gaudio Vázquez. *13th Florida Artificial Intelligence Research Society Conference. Florida Artificial Intelligence Research Society*, págs. 124-127. ISBN 0-1-57735-113-4. Orlando.Florida, 2000.
- A multiagent architecture for a web-based adaptive educational system. Jesús González Boticario y Elena Gaudio Vázquez. *AAAI Spring Symposium 2000*. Volumen SS-00-01, págs. 24-27. ISBN 1-57735-107-X. Stanford University. California EEUU, 2000.

Nacionales

- El papel del profesor en los sistemas de enseñanza adaptativos: experiencias en PDINAMET. Miguel Montero López, Elena Gaudio Vázquez y Félix Hernández del Olmo. *Simposio Nacional de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones en la Educación (SINTICE)*. Volumen 1, págs. 163-170. ISBN 9788497325974. Zaragoza, 2007.
- Cómo gestionar la colaboración en el marco lógico colaborativo en un entorno de aprendizaje adaptativo basado en Web. Olga Santos Martín-Moreno, Antonio Rodríguez Anaya, Elena Gaudio Vázquez y Jesús González Boticario. *Taller Trabajo en Grupo y Aprendizaje Colaborativo: Experiencias y Perspectivas. X Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial*. págs. 163-171 AEPIA. San Sebastián, 2004.
- Un modelo operativo de enseñanza a distancia personalizada en Internet. Jesús González Boticario y Elena Gaudio Vázquez. *Conferencia Nacional de Informática Educativa (CONIED 1999)*. Asociación para el desarrollo de la informática educativa, ISBN 84-605-9693-1. Puertollano, 1999.

5.5. Experiencia en Organización de Actividades de I+D

- Organización del International Workshop on User and Group Models for Web-based Adaptive Collaborative Environments. *9th International Conference on User Modeling*. University of Pittsburg, 2003 Co-organizado por Elena Gaudio Vázquez, Jesús González Boticario, Mathias Bauer y Gal Kaminka.
- Organización del International Workshop on Artificial Intelligence in Computer Supported Collaborative Learning. *16th European Conference on Artificial Intelligence*. Universidad Politécnica de Valencia, 2004. Co-organizado por Elena Gaudio Vázquez y Luis Talavera Méndez.
- Miembro del Comité de Programa de *18th International Conference on User Modeling, Adaptation, and Personalization UMAP 2010*. Hawaii, 2010.

- Miembro del Comité de Programa de *International Workshop on Applying Data Mining in e-learning. 2nd European Conference on Technology Enhanced Learning*. Volumen 305 ISBN: 1613-0073. Grecia, 2007.
- Miembro del Comité de Programa de *International Workshop on Educational Data Mining. 7th IEEE International Conference on Advanced Learning Technologies. IEEE Technical Committee on Learning Technology*. ISBN: 0-7695-2916-X. Nigata, Japón 2007
- Editora del número especial de la revista *User Modeling and User-Adapted Interaction* (índice de impacto según la base Journal Citation Reports Science Edition del año 2009: 2.345) titulado *User Modeling to Support Groups, Communities and Collaboration*. 2006.
- Revisora externa de VIDI Competition 2007, del Dutch Science Council para la concesión de proyectos de investigación.
- Revisora del libro: *E-learning Networked Environments and Architectures: A Knowledge Processing Perspective* (ISBN: 1-84628-351-5) publicado por Springer.
- Revisora del número especial de la revista *International Journal of Continuing Engineering Education and Life-long Learning (IJCEELL)* titulado *Combining Intelligent and Adaptive Hypermedia Techniques in Web-based Educational Systems* Volume 17 - issue 4/5 - 2007 ISSN: 1560-4624
- Miembro del Comité de Programa de *RETIEL'07 International Workshop on Representation Models and Techniques for Improving e-learning: Bringing Context into Web-based Education. Sixth International and Interdisciplinary Conference on Modeling and Using Context*. Dinamarca 2007
- Miembro del Comité de Programa de *Doctoral Consortium of the User Modeling Conference 2007. 11th International Conference on User Modeling (UM 2007)*. Volumen 4511. ISBN: 978-3-540-73077-4. Grecia, 2007.
- Miembro del Comité de Programa de *11th International Conference on Intelligent User Interfaces 2006 ACM SIGART*. ISBN: 1-59593-297-9. Sydney, 2006.
- Miembro del Comité de Programa de *12th International Conference on Artificial Intelligence in Education*. ISBN 978-1-58603-530-3. Volumen 125. University of Amsterdam, 2005.
- Miembro del Comité de Programa de *Workshop on Decentralized, Agent based and Social Approaches to User Modelling. 10th International Conference on User Modelling*. User Modeling, INC. Edinburgh, 2005.
- Miembro del Comité de Programa de *9th International Conference on Intelligent User Interfaces 2004*. ISBN 1-58113-815-6/04/000. University of Madeira, 2004.
- Miembro del Comité de Programa de *2nd International Workshop on Designing Computational Models of Collaborative Learning Interaction. 7th International Conference on Intelligent Tutoring Systems*. Volumen 3220. ISBN: 0302-9743. Brasil, 2004.
- Miembro del Comité de Programa de *Special Track on Coordination Models, Languages and Applications. 19th ACM Symposium on Applied Computing*. ISBN 1-58113-812-1. Nicosia, 2004.

5.6. Participación en proyectos de investigación financiados en convocatorias públicas

Título del proyecto: Integración de funcionalidades de minería de datos para el soporte a tutores en plataformas de e-learning

Entidad financiadora: UNED

Entidades participantes: UNED, Universidad Politécnica de Valencia, Universidad Politécnica de Cataluña

Duración, desde: 2006 **hasta:** 2008

Investigador principal: Elena Gaudio Vázquez

Número de investigadores participantes: 7

Título del proyecto: ADAPTAPLAN: Adaptación Basada En Aprendizaje, Modelado Y Planificación Para Tareas Complejas

Entidad financiadora: Ministerio De Educación Y Ciencia, Dirección General De Investigación

Entidades participantes: UNED, Universidad de Granada, Universidad de Girona, UPV, Universidad de Castilla-La-Mancha, Universidad Carlos III de Madrid

Duración, desde: 2005 **hasta:** 2008

Investigador principal: Jesús González Boticario

Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: PDinamet (Diseño y evaluación de un sistema hipermedia adaptativo basado en web para educación secundaria)

Entidad financiadora: Junta de Comunidades de Castilla la-Mancha

Entidades participantes: UNED, CPR Albacete, 6 Institutos de Educación Secundaria, Dirección provincial de Albacete, Centro Asociado de la UNED de Valdepeñas

Duración, desde: 2004 **hasta:** 2006

Investigador principal: Jesús González Boticario

Número de investigadores participantes: 3

Título del proyecto: SAMAP (Sistema Adaptaivo Multi-agente de planificación dependiente del contexto)

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología

Entidades participantes: UNED, UC3M, IIA-CSIC, UPV,UGR

Duración, desde: 2002 **hasta:** 2005

Investigador principal: Daniel Borrajo Millán

Número de investigadores participantes: 5

Título del proyecto: aLFanet: Active Learning For Adaptive Internet

Entidad financiadora: European Commission(2001 Workprogramme, 5th Framework Programme)

Entidades participantes: Software AG, Educational Technology Expertise Center OTEC (OUNL), Erns Klett Verlag GMBH, Ectricidade de Portugal, LDA Associates

Duración, desde: 2002 **hasta:** 2005

Investigador principal: Jesús González Boticario

Número de investigadores participantes: 10

Título del proyecto: PIW: Planificación inteligente en Web
Entidad financiadora: CAM(Consejería de Educación de la Comunidad Autónoma de Madrid)
Entidades participantes: UNED
Duración, desde: 2001 **hasta:** 2003
Investigador principal: Jesús González Boticario
Número de investigadores participantes: 3

5.7. Dirección de Tesis Doctorales

Título: *Contribuciones al desarrollo de sistemas tutoriales en educación secundaria con soporte al profesor: Aplicación a la asignatura de Física en la ESO*

Doctorando: Miguel Montero López

Universidad: UNED

Facultad/escuela: E.T.S.I. Informática

Año: 2007

Calificación: Sobresaliente cum laude

5.8. Dirección de Trabajos fin de máster

Título: *Análisis comparativo del comportamiento de un LMS (Learning Management System) y un ITS (Intelligent Tutoring System) en proyectos de Minería de Datos Educativa*

Autor: José Ignacio Carou

Año: 2008

Calificación: Aprobado(6)

Título: *Un sistema recomendador educativo basado en aprendizaje por refuerzo (título provisional)*

Autor: José Manuel Godoy

Año: En curso

Calificación:

6. Becas, premios y ayudas

6.1. Becas

- Beca predoctoral de la Universidad Nacional de Educación a Distancia en el departamento de Inteligencia Artificial(1998-2001: 36 meses)

6.2. Premios

- Premio extraordinario de doctorado UNED

6.3. Ayudas

- Beca concedida por la Universidad de Stanford para la asistencia al AAAI Spring Symposium on Adaptive User Interfaces que se celebró los días 20-22 de marzo del año 2000 en la Universidad de Stanford, California, E.E.U.U.
- Beca concedida por el ITC/IRST para la asistencia al congreso: International Conference on Adaptive Hypermedia and Adaptive Web-based Systems que se celebró los días 28-30 de agosto del año 2000 en ITC/IRST Trento, Italia.

7. Otros méritos

- Participación en los seminarios sobre tele-educación para grupos de investigación de la Comunidad Autónoma de Madrid durante el año 2001 (<http://www.dei.inf.uc3m.es/educam/>)
- Miembro de la comisión que se constituyó en la E.T.S.I. de Informática para la elaboración del reglamento interno de la Escuela durante el curso académico 2005-2006.
- En la actualidad dispongo de dos tramos reconocidos del complemento específico por méritos docentes.
- Miembro de la comisión de doctorado del departamento (Diciembre 2007-Mayo 2004)
- En la actualidad dispongo de la evaluación positiva para un tramo de investigación (sexenio). 2001-2006
- Participación en tribunales de proyecto fin de carrera de la titulación de Ingeniería Informática de la E.T.S.I. Informática de la UNED.



Comisión Interministerial de Ciencia y
Tecnología

Curriculum vitae

Nombre: Jesús González Boticario

Fecha: 05 de septiembre de 2012

Jesús González Boticario¹

Personal Data

Surname: González Boticario	Name: Jesús
Identity card number: 5389687M	Date of birth: 22/09/1963
Position: Associate Professor (Tenure)	Date of commencement: 08/10/2001
Organism: UNED University	Faculty, School or Institute: Computer Science School
Department: Artificial Intelligence	Knowledge area: CS & Artificial Intelligence: 120304
Address: C/ Juan del Rosal 16 - 28040 Madrid	Web: www.ia.uned.es/personal/jgb
Phone: 91398 7197 Fax: 91398 8895	E-mail: jgb@dia.uned.es

Academic details

Degree in Computer Science, Universidad Politécnica de Madrid (U.P.M.) (Madrid Polytechnic University), Facultad de Informática (School of Computer Science), July, 1987
Final Grade: Very Good, Final Project First Class with distinction (July 1988)

Ph.D. in Physical Sciences (PS) at UNED (prize awarded as the most outstanding PhD at the PS school, 1994).

Research areas

Adaptive educational systems, User modelling, Recommending systems, Human Computer Interaction for people with functional diversity issues (i.e., disabilities)

Relevant Information²

- Head of aDeNu (Adaptive Dynamic online Educational systems based on User modelling) research group (consolidated R&D group at UNED), ref: GI446. A research group working on adapting user interfaces and learning content to the needs of learners (including their functional diversity issues, i.e., so called disabilities), in a context where Design for All concepts and user experience customization are complementarily applied.
- He has participated in 24 R&D funded projects (European Commission, National Science Foundation –USA, Spain: Ministry of Education, Madrid Community, Galicia Community, Castilla-La Mancha Community). He has been the scientific coordinator in two European and 7 National funded projects in the area of eInclusion.
- Three research sexenios (each of them represents high-level research recognition over 6 consecutive years) accredited by the Spanish Government: Comisión Nacional Acreditadora de la Actividad (National Commission on Research Assessment, Spain).
- Several positions at UNED in the area of ICTs and Education: General Director of the Centre of Innovation and Technological Development (Ene.2006—Nov.2006), Innovation and Technological Development Vice-principal (Oct.2004—Dec.2005), Innovation Director (May.-2002—Oct. 2004), Tec-Infor Director (Technical Department on Research and Training on ICT-based Education) (Jan.2000-May.2002).
- He was the convener of the ICT-Rectors Working Group on Accessibility Issues at Higher Education Institutions, which was a subgroup within the Board of Rectors in Spain (“Grupo de trabajo sobre temas de accesibilidad del area de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (CRUE-TIC) de la Conferencia de Rectores de Universidades Españolas”) (2005—2006)
- He has been the coordinator of a project within the networks on educational innovation at UNED called “Accessibility and Functional Diversity” (2006—Present Time).

¹It includes relevant related research outcomes over the last 5 years

² Further details, including dates, are provided in the following sections

- Periods abroad: (1) Visiting scientist at Carnegie Mellon University, Pittsburgh, Pennsylvania , USA, (Advisor, Tom M. Mitchell), 1990, Duration: 4 months, (2) Visiting scientist at Carnegie Mellon University, Pittsburgh, Pennsylvania , USA, (Advisor, Tom M. Mitchell), 1991, Duration: 5 months.
- He has published over 200 research articles in the areas of adaptive interfaces, user modelling and eLearning.
- Program Committee and co-Chair: PC member at over 70 international conferences. Co-chair of the Series of Workshops Towards User Modeling and Adaptive Systems for All (TUMAS-A): 2nd Workshop on Recommender Systems for Technology Enhanced Learning (RecSysTEL 2012) in conjunction with the 7th European Conference on Technology Enhanced Learning (EC-TEL 2012), 2nd International Workshop on Personalization Approaches in Learning Environments (PALE) in conjunction with UMAP 2012 Conference, 13th International Conference on Computers Helping People with Special Needs (ICCHP 2012), Workshop Recommender Systems for Technology Enhanced Learning (RecSysTEL) in conjunction with ACM Recommender Systems 2010, Artificial Intelligence in Education AIED'09, 2008 IEEE/WIC/ACM Joint International Conference on Web Intelligence and Intelligent Agent Technology, User Modeling. (UM'2007)).
- Invited speaker at national and international conferences (selected): III Latin American Congress on Quality and Accessibility of on-line Education (CAFVIR 2012), International Congress on Digital Inclusion and Learning (UNED, Madrid 2012), Workshop on Pedagogical Innovation (ADA Madrid, 2009), Joint Programmes of co-operation between the European Commission and the Council of Europe with Ukraine, 2007, Nuevas Tecnologías y Discapacidad –U. Pública de Navarra, 2007, Formación a distancia accesible, CEAPAT-IMSERSO, 2007, EADTU Annual Conferences (2005, 2004), Online Educa 2005, Virtual Educa (2002-2004), Seminar on “Cooperation between the European Union and United States in the Area of Technology and Education” (University of Maryland, USA; MEC and European Commission, 2002).
- Reviewer in national and international journals (selected): User Modeling and User-Adapted Interaction (UMUAI), International Journal of Human-Computer Studies, International Journal of Web Based Communities, Journal of Interactive Media in Education (JIME), IEEE journal Educational Technology & Society, ACM Transactions on Computer-Human Interaction (TOCHI), Revista de Educación del Ministerio Indexed in the Social Sciences Citation Index, Revista Iberoamericana de Educación a Distancia (RIED)
- Experience on R&D Committees: The National Evaluation and Foresight Agency (ANEP) (ever since 2008, 2012 National R&D Program and INNPRONTA), Task Force on Education Activities (IEEE CIS standards committee), Science Ministry Committee of Experts on Information Society Technologies 2009, ANEP Reviewer of Research Project Proposals, CENIT Program, 2008; W3C Ubiquitous Web Activity, Educational Research and Technology Group (European Association of Distance Teaching Universities, EADTU), Board of Directors of the e-learning platform (open source) called dotLRN (ever since 2005), Member of the Honorary Council at the Instituto de Estudios Interdisciplinarios de Ingeniería at the Universidad Católica de Salta (Argentina).
- Lecturer in Artificial Intelligence and Web-based Educational Systems (over 100 related courses).
- Expert Counselor at the Centre for students with disabilities at UNED (UNIDIS), where aDeNu's group platform is supporting a community for students with disabilities.
- Member of the eInclusion eLearning Group of the Spanish Software and Services Initiative (INES), and eVIA (Spanish Technological Platform on Technologies for Independent Living and Accessibility).
- Coordinator of a network on inclusive education at UNED called “Accessibility and Functional Diversity” (ever since 2006, with 26 faculty staff members and experts involved in the field of educational innovation).
- Outreach: Several articles in news papers and magazines: “Learn, not labour”, Public Science Review: Science & Technology, Vol4, 2009. “E-Learning para Discapacitados”, La Razón Semanal (Domingo) 05/04/09. “Nuevos retos TIC para las Universidades: Situación de la UNED”. Revista Sociedad de la Información. Abril 2006. “La formación `online´, clave para la sociedad del conocimiento”. Periódico el Nuevo Lunes. 06/06/2005. “Hacia el Sentido Común”. Periódico el Mundo del SXXI. Edición CAMPUS. 10/11/2004.

Selected Indexed Journals (last 5 years)

Antonio R. Anaya and Jesús G. Boticario. 2011. Content-free collaborative learning modeling using data mining. *User Modeling and User-Adapted Interaction* 21, 1-2 (April 2011), 181-216. DOI=10.1007/s11257-010-9095-z

Santos, O.C., Boticario, J.G. Requirements for Semantic Educational Recommender Systems in formal e-learning scenarios. *Algorithms*, 4 (2): 131-154, 2011. DOI=10.3390/a4030131

Antonio R. Anaya and Jesús G. Boticario. 2011. Application of machine learning techniques to analyse student interactions and improve the collaboration process. *Expert Syst. Appl.* 38, 2 (February 2011), 1171-1181. DOI=10.1016/j.eswa.2010.05.010

Boticario, J.G, Rodríguez-Ascaso, A., Santos, O.C., Raffenne, E., Montandon, L., Roldán, D., Buendía, F. Accessible Lifelong Learning at Higher Education: Outcomes and Lessons learned at two different pilot sites in the EU4ALL project. *Journal of Universal Computer Science (J.UCS)*. Special Issue on Outcomes of International Research Projects on Technology Applied to Education, 18 (1) 62-85, 2012. DOI=10.3217/jucs-017-01-0062

Santos, O.C., Boticario, J.G. Guest Editors of the International Journal of Web Based Communities: Special Issue on Recommender Systems to Support The Dynamics of Virtual Learning Communities (Eds.) Olga C. Santos, Jesus G. Boticario. Vol. 8, No. 3, 2012

Santos, O.C., Mazzone, E. Aguilar, M.J., Boticario, J.G. Designing a user interface to manage recommendations in virtual learning communities. *International Journal of Web Based Communities*, Vol. 8, No. 3, 2012, DOI=10.1504/12.48057

Boticario, J.G., Santos, O. A standards-based modelling approach for dynamic generation of adaptive learning scenarios. *Journal of Universal Computer Science*, vol. 14, no. 17, pp. 2859-2876, 2008. DOI=10.3217/jucs-014-17-2859

L. Castillo, E. Armengol, E. Onaindía, L. Sebastiá, J. G. Boticario, A. Rodríguez, S. Fernández, J. D. Arias, and D. Borrajo. SAMAP. A user-oriented adaptive system for planning tourist visits. *International Journal of Expert Systems With Applications*. Vol. 34 (2), pp: 1318- 1332, 2008, DOI=10.1016/j.eswa.2006.12.029

Santos, O.C., Boticario, J.G. Requirements for building accessible web-based communities for people with special needs. *International Journal on Web Based Communities*. Vol. 4, No 1 pp: 52- 65, 2008. DOI=10.1504/IJWBC.2008.016490

Boticario, J.G., Santos, O.C. An open IMS-based user modelling approach for developing adaptive learning management systems. *Journal of Interactive Media in Education*. Adaptation and IMS Learning Design. Special Issue, 2007/02, pp. 1-19, <http://jime.open.ac.uk/2007/02>

Selected Books Eds./Chapters (last 5 years)

Santos, O.C., Boticario, J.G. Guest Editors of the Handbook on Educational Recommender Systems and Technologies: Practices and Challenges. IGI Global, 2012. DOI= 10.4018/978-1-61350-489-5

Santos, O.C., Mazzone, E. Aguilar, M.J., Boticario, J.G. Information Architecture for the Design of a User Interface to Manage Educational Oriented Recommendations. *Interface Design for Virtual Environments: Challenges and Advances*, (Eds.) Badrul H. Khan. IGI Global, 2012. DOI=10.4018/978-1-61350-516-8.ch006

O.C. Santos, C. Barrera, E. Mazzone, J. G. Boticario. Catering for personal autonomy with e-mentoring supported by recommendations. *Learning Design: Handbook of Research on Personal Autonomy Technologies and Disability Informatics*. Eds. Javier Pereira. Information Science Reference, IGI Global, 2011. DOI=10.4018/978-1-60566-206-0.ch012

O.C. Santos, J. G. Boticario, E. Raffenne, J. Granado, A. Rodriguez-Ascaso, E. Gutierrez y Restrepo. A standard-based framework to support personalisation/adaptation and interoperability in inclusive learning scenarios. Handbook of Research on E-Learning Standards and Interoperability: Frameworks and Issues. Eds. Fotis Lazarinis, Steve Green, Elaine Pearson, IGI Global, 2010. DOI= 10.4018/978-1-61692-789-9.ch007

O. C. Santos, J.G. Boticario. A general framework for inclusive lifelong learning in higher education institutions with adaptive web-based services that support standards. E-Infrastructures and Technologies for Lifelong Learning: Next Generation Environments. Eds. George Magoulas. IGI Global, Expected 2011. DOI= 10.4018/978-1-61520-983-5.ch002

C. Robert Blesius, P. Moreno-Ger, G. Neumann, E., Raffenne, J. G. Boticario, C. Delgado .LRN: E-Learning Inside and Outside the Classroom: Supporting Collaborative Learning Communities using a Web Application Toolkit. Fernández-Manjón, B.; Sánchez-Pérez, J.M.; Gómez-Pulido, J.A.; Vega, M.A.; Bravo, J. (Eds.). Computers and Education. E-learning, From Theory to Practice, Springer Verlag , pp. 13- 25, 2007. DOI=10.1007/978-1-4020-4914-9_2

Selected Lecture Notes (last 5 years)

Boticario, J.G., Finat, C., Campo, E., Saneiro, M., Alcocer, E., Gutiérrez y Restrepo, E. Inclusive Scenarios to Evaluate an Open and Standards-based Framework that Supports Accessibility and Personalization at Higher Education. International Conference on Human-Computer Interaction: HCI Applications and Services. Part IV, 6768/2011, LNCS 6768, 612-621, 2011. DOI=10.1007/978-3-642-21657-2_66

Emanuela Mazzone, Emmanuelle Gutiérrez, Carmen Barrera, Cecile Finat, Olga C. Santos, Jesús G. Boticario, Javier Moranchel, Jose R. Roldán and Roberto Casas. Involving users in the design of ICT aimed to improve education, work, and leisure for users with intellectual disabilities. Proceedings of the 12th International Conference on Computers Helping People with Special Needs ICCHP' 2010. Lecture Notes in Computer Science (LNCS Volume 6180/2010), 5-12. DOI=10.1007/978-3-642-14100-3_2

Olga C. Santos, J. G. Boticario. Modeling recommendations for the educational domain: a top-down approach for formal learning. Proceedings of The 1st Joint Workshop on Recommender Systems for Technology Enhanced Learning. Organised jointly by the 4th ACM Conference on Recommender Systems (RecSys 2010) and the 5th European Conference on Technology Enhanced Learning (EC-TEL 2010). Volumen: 1, Issue 2 pp: 2793-2800, 2010. DOI=10.1016/j.procs.2010.08.004

Olga C. Santos, J. G. Boticario. Guiding learners in Learning Management Systems through recommendations. Learning in the Synergy of Multiple Disciplines. U. Cress, V. Dimitrova, and M. Specht (Eds.). Lecture Notes in Computer Science (LNCS 5794), pp. 5794- 596. Springer Berlin, 2009

A. R. Anaya, J. G. Boticario. Reveal the Collaboration in an Open Learning Environment. Proceedings of the 2009 International Work-conference on the Interplay between Natural and Artificial Computation (Methods and Models in Artificial and Natural Computation. A Homage to Professor Mira's Scientific Legacy), LNCS 5601. Springer-Verlag, 2009

O. C. Santos, J. G. Boticario. TORMES methodology to elicit educational oriented recommendations. 15th International Conference on Artificial Intelligence in Education (AIED 2011), LNAI 6738. DOI= 10.1007/978-3-642-21869-9_95

O.C. Santos, J.G. Boticario. "Users' experience with a recommender system in an open source standard-based learning management system". In Proceedings of the 4th Symposium on Usability & HCI for Education and Work (USAB 2008), Lecture Notes in Computer Science - LNCS 5298, pp. 185-204, 2008.

Jurado, F., Olga C.S., Redondo, M.A., Boticario, J.G., and Ortega M. "Providing Dynamic Instructional Adaptation in Programming Learning". E. Corchado, A. Abraham, and W. Pedrycz (Eds.): HAIS 2008, LNAI 5271, pp. 329–336, 2008.

L. Martin, E. Gutiérrez y Restrepo, C. Barrera, A. Rodríguez Ascaso, O. C. Santos, J. G. Boticario. Usability and Accessibility Evaluations along the eLearning Cycle. Proceedings of the 8th International Conference on Web Information Systems Engineering (WISE): IWWUA, 2007, LNCS 4832, pp. 453- 458, 2007.

O. C. Santos, A. Rodríguez-Ascaso, J. G. Boticario, L. Martin. User modeling for attending functional diversity for ALL in Higher Education. Proceedings of the 8th International Conference on Web Information Systems Engineering (WISE), LNCS 4832, pp. 301-312, 2007.

O. C. Santos, J. G. Boticario, A. Fernández del Viso, S. Pérez de la Cámara, C. Rebate Sánchez and E. Gutiérrez y Restrepo. Basic skills training to disabled and adult learners through an accessible e-Learning platform. Proceedings of the 12th International Conference on Human-Computer Interaction. J. Jacko (Eds.), LNCS, 4556, pp. 796- 805, 2007.

Selected Congresses (last 5 years)

Kravicik, Olga C. Santos, Jesus G. Boticario, Diana Pérez-Marín. 2nd Workshop on Personalization Approaches for Learning Environments (PALE 2012) in conjunction with 20th Intl. Conf. User Modeling, Adaptation and Personalization (UMAP 2012). CEUR Workshop Proceedings (<http://ceur-ws.org/Vol-872/#pale2012>)

Pascual-Nieto, I., Santos, O.C., Perez-Marin, D., Boticario, J.G. Extending Computer Assisted Assessment systems with Natural Language Pro-cessing, User Modeling, and Recommendations based on Human Computer Interaction and Data Mining. 22nd International Joint Conference on Artificial Intelligence, Vol 3 (2519-2524), 2011. DOI=10.5591/978-1-57735-516-8/IJCAI11-419

Antonio R. Anaya, Jesús G. Boticario. Towards improvements on domain-independent measurements for collaborative assessment. Proceedings of the Fourth International Conference on Educational Data Mining (EDM11), Eindhoven University of Technology, 2011.

Antonio R. Anaya and Jesús G. Boticario. Ranking Learner Collaboration according to their Interactions. Best Paper Award of the Proceedings of The 1st Annual Engineering Education Conference (EDUCON 2010). IEEE Computer Society Press, pp: 797- 803, 2010.

O.C. Santos, J.Couchet, J.G. Boticario. Personalized e-learning and e-mentoring through user modelling and dynamic recommendations for the inclusion of disabled at work and education. Proceedings of the IEEE International Conference on Advance Learning Technologies (ICALT'2009). IEEE Computer Society Press, 2009.

O. C. Santos, J. G. Boticario. Building a knowledge-based recommender for inclusive eLearning scenarios. Artificial Intelligence in Education (AIED'09): Building Learning Systems that Care: From Knowledge Representation to Affective Modeling. Vania Dimitrova, Riichiro Mizoguchi, Benedict du Boulay, Art Graesser (Eds.), IOS Press, 2009.

A. R. Anaya, J. G. Boticario. Clustering Learners according to their Collaboration. Proceedings of The 13th International Conference on Computer Supported Cooperative Work in Design (CSCWD 2009). IEEE Computer Society Press, 2009.

J. Hernández, S. Baldiris, O. Santos, R. Fabregat and J. G. Boticario. Conditional IMS Learning Design Generation using User Modeling and Planning Techniques. Proceedings of the IEEE International Conference on Advanced Learning Technologies. Riga, Latvia. IEEE Computer Society Press, 2009.

O. C. Santos, L. Martin, E. del Campo, M. Saneiro, E. Mazzone, J. G. Boticario, and H. Petrie. User-Centered Design Methods for Validating a Recommendations Model to Enrich Learning Management Systems with Adaptive Navigation Support. In: S. Weibelzahl, J. Masthoff, A. Paramythis, and L. van Velsen (Eds.) Proceedings of the Sixth Workshop on User-Centred Design and Evaluation of Adaptive Systems, held in conjunction with the International Conference on User Modeling, Adaptation, and Personalization (UMAP2009).

Couchet, J., Santos, O.C., Boticario, J.G. "Personalized e-learning and e-mentoring through user modelling and dynamic recommendations for the inclusion of disabled at work and education". Proceedings of the IEEE International Conference on Advance Learning Technology (ICALT), Riga, Latvia. IEEE Computer Society Press, 2009.

Santos, O.C., Boticario, J.G. "Intelligent support for inclusive eLearning". 2008 IEEE/WIC/ACM International Conference on Web Intelligence and Intelligent Agent Technology, IEEE Computer Society Press, Sidney, Australia, December 2008.

Baldiris, S., Santos, O.C., Huerva, D., Fabregat, R., and Boticario, J.G. "Multidimensional Adaptations for Open Learning Management Systems". 2008 IEEE/WIC/ACM International Conference on Web Intelligence and Intelligent Agent Technology, IEEE Computer Society Press, Sidney, Australia, December 2008.

Santos, O.C.; Boticario, J.G. "Modelling recommendations for lifelong learning". Proceedings of the First IEEE International Conference on the Applications of Digital Information and Web Technologies (ICADIWT 2008): workshop on RecommenderSystems and Personalized Retrieval, IEEE Computer Society Press, Ostrava, Czech Republic, 2008.

Santos, O.C.; Boticario, J.G. Recommendation Strategies for Promoting eLearning Performance Factors for All. Proceedings of the 6th Workshop on Intelligent Techniques for Web Personalization & Recommender Systems in conjunction with The 23rd AAAI Conference on Artificial Intelligence, July 17, 2008 - Chicago, Illinois, USA

Santos, O.C.; Boticario, J.G. Improving learners' satisfaction in specification-based scenarios with dynamic inclusive support.. Advanced Learning Technologies, 2008. ICALT '08. Santander, Cantabria ,1-5 July 2008.

Santos, O.C.; Boticario, J.G. Supporting Learning Design via dynamic generation of learning routes in ADAPTAPlan. Artificial Intelligence in Education (AIED'07). Los Angeles, USA, 9 – 13 July 2007.

Selected R&D Publicly-Funded Research Projects

Project title: aLFanet: Active Learning For Adaptive Internet (IST-2001-33288)
Funding: European Commission(2001 Workprogramme, 5th Framework Programme)
Dates: 01/05/2002-01/05/2005
Principal Investigator: Prof. Dr. Jesús González Boticario
UNED Budget: 704.145,20 €

Project title: SAMAP: Multi-Agent Context-sensitive Adaptive Planning System
(MCYT: TIC2002-04146-C05-03)
Funding: MCYT (Ministerio de Ciencia y Tecnología), Dirección General de Investigación
Dates: 01/09/2003-01/09/2005
Principal Investigator: Prof. Dr. Jesús González Boticario
UNED Budget: 33.350,00 €

Project title: ADAPTAPlan: Adaptation based on machine learning, user modelling and planning for complex user-oriented tasks (References: TIN2005-08945-C06-01 and TIN2005-08945-C06-00 –General Coordination)
Funding: MEC (Ministerio de Educación y Ciencia), Dirección General de Investigación
Dates: 01/12/2005-01/12/2008
Principal Investigator: Prof. Dr. Jesús González Boticario
PROJECT COORDINATOR: Prof. Dr. Jesús González Boticario (Project Coordinator)
UNED Budget: 58.310,00 €

Project title: ALPE: Accessible e-Learning Platform for Europe
Funding: eTEN European Commission Programme (eTEN-029328)
Dates: 01/11/2005-30/04/2007
Principal Investigator: Prof. Dr. Jesús González Boticario (Scientific Coordinator)
UNED Budget: 230.109,97 €

Project title: EU4ALL: European Unified Approach for Assisted Lifelong Learning
Funding: European Commission (6th Framework Programme, Call identifier: FP6-2005-IST-5)
Dates: 01/10/2006- 30/09/2010
Principal Investigator: Prof. Dr. Jesús González Boticario (Scientific Coordinator)
UNED Budget: 1.058.200,00 €

Project title: Comunidades de Investigación para la Salud y la Vida Independiente - CISVI
Funding: Ministerio de Industria, Turismo y Comercio, Secretaría de Estado de Telecomunicaciones y para la Sociedad de la Información. Plan Avanza 2008, TSI-020301-2008-21 (Singular Project)
Dates: 01/7/2008-31/03/2009 (expecting confirmation for its second term period, to cover 36 months in total)
Principal Investigator: Prof. Dr. Jesús González Boticario
UNED Budget: 106.453€

Project title: Entornos de Inteligencia Ambiental para la Integración Laboral de Jóvenes con Discapacidad Intelectual - AMI4INCLUSION
Funding: Ministerio de Industria, Turismo y Comercio, Secretaría de Estado de Telecomunicaciones y para la Sociedad de la Información. Plan Avanza 2008, TSI-020100-2008-322
Dates: 01/7/2008-31/03/2009 (expecting confirmation for its second term period, to cover 18 months in total)
Principal Investigator: Prof. Dr. Jesús González Boticario
UNED Budget: 115.825 €

Project title: A2UN@: Accessibility and Adaptation for ALL in Higher Education
Funding: Ministerio de Ciencia e Innovación. Plan Nacional I+D, TIN2008-06862-C04-01/TSI

Dates: 01/01/2009- 31/12/2011

Principal Investigator: Prof. Dr. Jesús González Boticario (Project Coordinator)

UNED Budget: 82.350 €

Project title: Accedo 2.0

Funding: Ministerio de Industria, Turismo y Comercio, Secretaría de Estado de Telecomunicaciones y para la Sociedad de la Información. Plan Avanza 2008, TSI-040200-2009-137

Dates: 01/10/2009-31/12/2011

Principal Investigator: Prof. Dr. Jesús González Boticario (Project Coordinator)

UNED Budget: 52.163,80 €

Project title: Red Digital de Vigilancia y Detección medioambiental con Sensorización Extrema: ReDViDeS

Funding: Ministerio de Industria, Turismo y Comercio. Avanza Competitividad I+D+I, TSI-020100-2011-29

Dates: 01/01/2012 - 31/12/2015

Principal Investigator: Prof. Dr. Jesús González Boticario (Project Coordinator)

UNED Budget: 46.872,00 €

Project title: MAMIPEC: Multimodal approaches for Affective Modelling in Inclusive Personalized Educational scenarios in intelligent Contexts

Funding: Spanish Ministry of Science and Innovation: National Plan R&D, TIN2011-29221-C03-01

Dates: 01/01/2012 - 31/12/2015

Principal Investigator: Prof. Dr. Jesús González Boticario (Project Coordinator)

UNED Budget: 73.000 €

R&D Contracts with Companies and the Public Sector

Title: FAA: Formación Abierta y Accesible

Funding: Plan Galego de Investigación, Desenvolvemento e Innovación tecnolóxica, Xunta de Galicia 2005, Soluziona S.A

Duration: 02/11/2005- 30/11/2007; UNED Budget: 125.928 €

Dissertation Advisor

Contribuciones al modelado del usuario en entornos adaptativos de aprendizaje y colaboración a través de Internet mediante técnicas de aprendizaje automático.

Machine learning based contributions to user modelling in web based collaborative learning environments.

Elena Gaudio Vázquez, UNED, 2003

Final Grade: Apto Cum Laude (Unanimously)

Contribuciones a la Evaluación de Sistemas Recomendadores Adaptativos.

Contributions to Adaptive Recommender Systems Evaluation.

Félix Hernández del Olmo, UNED, 2005

Final Grade: Apto Cum Laude (Unanimously)

Contribuciones al desarrollo de sistemas tutoriales en educación secundaria con soporte al profesor: Aplicación a la asignatura de Física en la ESO.

Supporting teachers in collaborative student modeling: Implementations on Physics Studies in Secondary Education

Miguel Montero López, UNED, 2007

Final Grade: Apto Cum Laude (Unanimously)

Prospección de la colaboración utilizando herramientas de minería de datos en ambiente abiertos de aprendizaje colaborativo con el objetivo de mejorar la gestión del proceso de colaboración.

Mining collaboration In open collaborative learning environments to improving collaboration process management
Antonio Rodríguez Anaya, UNED, 2009

Final Grade: Apto Cum Laude (Unanimously)
European Doctorate Mention

Contributions to the Design, Implementation and Evaluation of Adaptive Learning Management Systems based on standards, which integrate Instructional Design with User Modelling based on Machine Learning

Olga Santos Martín, UNED, 2010

Final Grade: Apto Cum Laude (Unanimously)
European Doctorate Mention

Awards:

IEEE Education (Spanish Chapter) Best Dissertation on Education Technologies, 2012

Special Mention of Honor e-Madrid ATOS Oringing awards, 2011

Best Dissertation of the School of Computer Science, UNED, 2012

International and National Committee Membership

Science Ministry Committee of Experts on Information Society Technologies 2009-2012: Reviewer of Research Project Proposals ANEP (<http://ciencia.micinn.fecyt.es/ciencia/>), ANEP Program INNPRONTA 2012 (<http://www.micine.es>)

Task Force on Education Activities (IEEE CIS standards committee) (<http://www.caos.inf.uc3m.es/eatf/>)

W3C Ubiquitous Web Activity (<http://www.w3.org/2007/uwa/>)

W3C (World Wide Web) Consortium

UWA working group collaborations (mainly during 2008)

ANEP Reviewer of Research Project Proposals, CENIT Program, 2008

ANEP (<http://www.mec.es/ciencia/>)

Member of the Advisors' Committee at the Disability Support Centre, UNED-Fundación MAPFRE (UNIDIS)
Ever since 2008

Member of the Board of Directors of the Opens Source e-Learning Platform: .LRN Consortium (<http://dotlrn.org/>)
Ever since 2005

Member of the Advisors' Committee at the UNED-Telefónica Chair on Corporate Social Responsibility
Ever since January 2010

Committee Member of the Educational Research and Technology Group (<http://www.eadtu.nl/>) at the European Association of Distance Teaching Universities (EADTU), 2002-2006, and the 6th European Framework Programme Task Force

Member of the Honorary Council at the Instituto de Estudios Interdisciplinarios de Ingeniería at the Universidad Católica de Salta (Argentina)
Ever since 2008

Selected R&D Activities (last 5 years)

Congress Organization, Seminars, Workshops, Journals' review, etc.

Title: Workshop on Recommender Systems for Technology Enhanced Learning (RecSysTEL) at the 7th European Conference on Technology Enhanced Learning (EC-TEL 2012)
Role: Steering Committee member of the Workshop on Recommender Systems for Technology Enhanced Learning (RecSysTEL 2012).
Dates: 18-21 September 2012

Title: 20th International Conference on User Modeling, Adaptation and Personalization (UMAP2012)
Role: Co-Chair and Program Committee member of the TUMAS-A workshops in conjunction with the 20th International Conference on User Modeling, Adaptation and Personalization (UMAP2012)
Dates: 16-20 July 2012

Title: 20th International Conference on User Modeling, Adaptation and Personalization (UMAP2012)
Role: Program Committee member of the 20th International Conference on User Modeling, Adaptation and Personalization (UMAP2012)
Dates: 16-20 July 2012

Title: International Journal of Human-Computer Studies
Role: Reviewer of the paper titled: "A Machine Learning-based Usability Evaluation Method for eLearning Systems"
Dates: March - April 2012

Title: 13th International Conference on Computers Helping People with Special Needs (ICCHP 2012)
Role: Co-Chair and Program Committee member of the TUMAS-A workshops in conjunction with the 13th International Conference on Computers Helping People with Special Needs (ICCHP 2012)
Dates: 11-13 July 2012

Title: The Fifth International Conference on Educational Data Mining (EDM 2012)
Role: Program Committee member of the 5th International Conference on Educational Data Mining (EDM 2011)
Dates: 19-21 June 2012

Title: Interactive Learning Environments
Role: Reviewer of the paper titled: Fundamentals of the Design and the Operation of an Intelligent Tutoring System for the Learning of the Arithmetical and Algebraic Way of Solving Word Problems
Dates: January-April 2012

Title: Special Issue - International Journal of Web Based Communities (IJWBC)
Role: Guest Editor of the International Journal of Web Based Communities –Special Issue on Recommender Systems to support the dynamics of Virtual Learning Communities
Dates: Dec 2009-Jul 2010, Publication 2012

Title: Special Issue – Revista Iberoamericana de Educación a Distancia (RIED)
Role: Guest Editor of the Special Issue on Adaptation and Accessibility of Learning Technologies
Dates: Jan-May, 2010

Title: Handbook of Research on E-Learning Standards and Interoperability: Frameworks and Issues.
Role: "Editorial board" del "Handbook of Research on E-Learning Standards and Interoperability: Frameworks and Issues". To be published by Information Science Reference, IGI GLOBAL
Dates: Publication by 2011

Title: The 19th International Conference on User Modeling, Adaptation and Personalization (UMAP2011)
Role: Program Committee member of the 19th International Conference on User Modeling, Adaptation and Personalization (UMAP2011)
Dates: 11-15 July 2011

Title: 19th International Conference on User Modeling, Adaptation and Personalization (UMAP2011)
Role: Co-Chair and Program Committee member of the TUMAS-A workshops in conjunction with the 19th International Conference on User Modeling, Adaptation and Personalization (UMAP2011)
Dates: 11-15 July 2011

Title: 18th International Conference on User Modeling, Adaptation and Personalization (UMAP 2010)
Role: Program Committee member of the Workshop on User Modeling and Adaptation for Daily Routines (UMADR): Providing Assistance to People with Special and Specific Needs in conjunction within the 18th International Conference on User Modeling, Adaptation and Personalization (UMAP 2010). Hawaii, USA.
Dates: June 21, 2010

Title: Workshop on "Modelling for accessibility personalization in HCI"
Role: Scientific Committee Member and Reviewer of papers of the Workshop on "Modelling for accessibility personalization in HCI" in the conference INDIA HCI 2010, Bombay, India
Dates: March 20, 2010

Title: Developing and utilizing e-learning applications
Role: "Editorial board" of the Book on " Developing and utilizing e-learning applications". To be published by Information Science Reference, IGI GLOBAL
Dates: Jul-Dec 2009, Expected publication by 2011

Title: 12th International Conference on Computers Helping People with Special Needs (ICCHP 2010)
Role: Organiser and Committee Member of the Workshop: Accessibility of Blended and e-Learning for Mature Age and Disable Students and Staff. In conjunction with the 12th International Conference on Computers Helping People with Special Needs (ICCHP 2010).
Vienna University of Technology, Austria
Dates: July 14-16, 2010

Title: IEEE Engineering Education 2010 – The Future of Global Learning in Engineering Education
Role: Reviewer of papers of the The 1st Annual Engineering Education Conference (EDUCON), sponsored by the IEEE Education Society
Madrid, Spain.
Dates: 14-16 April 2010

Title: EATIS 2010 - 5th Conference of the Euro - American Association on Telematics and Information Systems
Role: Scientific Committee Member and Reviewer of papers of the EATIS 2010 - 5th Conference of the Euro - American Association on Telematics and Information Systems
Panama City, Panama
Dates: September 22 - 24, 2010

Title: The International Conference on Artificial Intelligence in Education (AIED2009)
Role: Co-Chair of the Workshop: Towards User Modeling and Adaptive Systems for All (TUMAS-A 2009): Modeling and Evaluation of accessible intelligent Learning Systems hold in conjunction with The International Conference on Artificial Intelligence in Education (AIED2009). Brighton, United Kingdom.
Dates: July 6, 2009

Title: The International Conference on Artificial Intelligence in Education (AIED2009)

Role: Program Committee Member of the Workshop: Intelligent Support for Exploratory Environments (ISEE@AIED'09) hold in conjunction with The International Conference on Artificial Intelligence in Education (AIED2009). Brighton, United Kingdom.
Dates: July 7, 2009

Title: OpenACS & .LRN Conference 2009: eLearning and Open Source International Conference
Role: Program Committee member of the eLearning and Open Source International Conference.
Instituto Tecnológico de Costa Rica. Sede Central. Cartago, Costa Rica.
Dates: November 3-6, 2009

Title: 2008 IEEE/WIC/ACM Joint International Conference on Web Intelligence and Intelligent Agent Technology. (WI-IAT'2008)
Title: Chair of the TUMAS-A workshop "on Web Intelligence & Intelligent Agent Technology in eLearning hold in conjunction with the 2008 IEEE/WIC/ACM Joint International Conference on Web Intelligence and Intelligent Agent Technology. Sidney, Australia.
Dates: December 9, 2008

Title: Journal of Interactive Media in Education (JIME)
Role: Reviewer of the "special issue on Comparing Educational Modelling Languages on a Case Study"
Dates: December 2008

Title: International Workshop on Intelligent Support for Exploratory Environments (ISEE08)
Role: Program Committee member of the "International Workshop on Intelligent Support for Exploratory Environments hold in conjunction with the third European Conference in Technology-Enhanced Learning (TEL2008), Maastricht, The Netherlands.
Dates: September 17, 2008

Title: OpenACS & .LRN Conference 2008, Guatemala: International Conference and Workshops on Community Based Environments
Role: Program Committee member of the International Conference and Workshops on Community Based Environments. Galileo University, Guatemala
Dates: February 12-16, 2008

Title: Journal of Universal Computer Science (J.UCS).
Role: Reviewer of the Special Issue on Authoring of Adaptive and Adaptable Hypermedia, Vol 14(17).
Dates: July 2008

Title: Revista Iberoamericana de Educación a Distancia (RIED)
Role: Frequent reviewer of journal papers
Dates: Ever since September 2007

Title: 11th International Conference on User Modeling. (UM'2007)
Role: Co-Chair of the Workshop on User Modelling and Adaptive Systems for All (TUMAS-A'07).
Corfu, Greece.
Dates: June 25-29, 2007

Title: Journal of Interactive Media in Education (JIME)
Role: Reviewer of the "special issue on Adaptation and IMS Learning Design"
Dates: September 2007

Title: XII Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial (CAEPIA'2007)
Role: Program Committee Member, Salamanca, Spain.
Dates: November 12-16, 2007

Title: User Modeling and User-Adapted Interaction: The Journal of Personalization Research
Role: Reviewer of the Special Issue on User Modelling to Support Groups, Communities and Collaboration. (UMUAI 16:2-3)
Dates: October 2005-June 2006, Publication date: September 2006

Title: 2007 International Conference and Workshops on Community Based Environments.
Role: Program Committee member and Workshops' organizer: Workshop: Experiences on Accessible eLearning Platforms and Workshop: Educational Standards and Methodologies support in dotLRN, Vienna, Austria.
Dates: April 25-28, 2007

Title: IEEE journal Educational Technology & Society
Role: Reviewer of the Special Issue on IMS Learning Design.
Dates: January 2006

Title: 2006 International Workshop on Community Based E-Learning Systems
Role: Program Committee member and Chair of the working session on: Towards full Accessibility in LMS. Harvard Conference Center, Boston, USA.
Dates: November 1-3, 2006

Title: 2006 International Workshop on Community Based E-Learning Systems
Role: Program Committee member of the IADIS International WWW/Internet 2006 Conference. Murcia, Spain.
Dates: October 5-8, 2006

Title: Revista de Educación del Ministerio de Educación y Ciencia (MEC)
Role: Frequent reviewer of journal papers
Dates: Ever since December 2005

Title: Foro hispano de .LRN y software libre educativo
Role: Co-Chair of the Congress in Conjunction with the 5th "Online Educa Madrid" Conference.
Dates: May 10-1, 2005

Title: Jornadas sobre el uso de las TIC en la UNED'05
Role: Congress Chair. Vice Principal of Innovation and Technological Development at UNED.
Dates: April 14-15, 2005

Title: IADIS (International Association for the Development of the Information Society) WWW/Internet 2005 international conference
Role: Program Committee Member
Dates: October 19-22, 2005

Title: International Conference on Web Engineering (ICWE 2004)
Role: Program Committee member of the "International Workshop on Adaptive Hypermedia and Collaborative Web-based Systems (AHCW'04)". In conjunction with the "International Conference on Web Engineering (ICWE 2004)" Department for Mathematics, Computer Science and Statistics of the Ludwig-Maximilians-Universität München, Germany.
Dates: August 26, 2005

Title: 16th European Conference on Artificial Intelligence (ECAI'2004)
Role: Co-chair of the "Workshop on Artificial Intelligence in Computer Supported Collaborative Learning" in conjunction with "16th European Conference on Artificial Intelligence" (ECAI'04). Polytechnic University of Valencia, Spain.
Dates: August 22-27, 2004

Title: IADIS (International Association for the Development of the Information Society) WWW/Internet 2004 international conference
Role: Program Committee Member. Madrid, Spain.
Dates: October 6-9, 2004