23-24

MÁSTER UNIVERSITARIO EN
TECNOLOGÍAS DEL LENGUAJE

GUÍA DE ESTUDIO PÚBLICA

TRABAJO FIN DE MÁSTER EN TECNOLOGÍAS DEL LENGUAJE

CÓDIGO 31070046

Ámbito: GUI - La autenticidad, validez e integridad de este documento puede ser verificada mediante el "Código Seguro de Verificación (CSV)" en la dirección https://sede.uned.es/valida/
8F3328C2277B47859B44A7DCD431FE94

23-24

TRABAJO FIN DE MÁSTER EN TECNOLOGÍAS DEL LENGUAJE

CÓDIGO 31070046

ÍNDICE

PRESENTACIÓN Y CONTEXTUALIZACIÓN

REQUISITOS Y/O RECOMENDACIONES PARA CURSAR ESTA ASIGNATURA

EQUIPO DOCENTE

HORARIO DE ATENCIÓN AL ESTUDIANTE

COMPETENCIAS QUE ADQUIERE EL ESTUDIANTE

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

CONTENIDOS

METODOLOGÍA

SISTEMA DE EVALUACIÓN

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

RECURSOS DE APOYO Y WEBGRAFÍA

Ámbito: GUI - La autenticidad, validez e integridad de este documento puede ser verificada mediante el "Código Seguro de Verificación (CSV)" en la dirección https://sede.uned.es/valida/

8F3328C2277B47859B44A7DCD431FE94

Nombre de la asignatura	TRABAJO FIN DE MÁSTER EN TECNOLOGÍAS DEL LENGUAJE
Código	31070046
Curso académico	2023/2024
Título en que se imparte	MÁSTER UNIVERSITARIO EN TECNOLOGÍAS DEL LENGUAJE
Tipo	
Nº ETCS	0
Horas	0.0
Periodo	SEMESTRE
Idiomas en que se imparte	

PRESENTACIÓN Y CONTEXTUALIZACIÓN

El Trabajo Fin Máster en Tecnologías del Lenguaje (NO confundir con el TRABAJO: PROCESAMIENTO DEL LENGUAJE NATURAL Y RECUPERACIÓN DE INFORMACIÓN de 30 ECTS) es un trabajo en el que el alumno debe adquirir las competencias necesarias para plantear y desarrollar un proyecto informático incluyendo tecnologías del lenguaje. Se realizará bajo la dirección de alguno de los profesores del máster, y será evaluado por un tribunal compuesto por dos profesores del máster y un evaluador externo.
Este trabajo consta de 18 créditos y únicamente se puede presentar una vez superados los 42 créditos correspondientes a las asignaturas de esta línea de especialización. Para establecer el tema del trabajo, el alumno debe contactar con el profesor de la asignatura más cercana a su área de interés y consensuar con él los objetivos y el plan de trabajo de su trabajo fin de máster.

REQUISITOS Y/O RECOMENDACIONES PARA CURSAR ESTA ASIGNATURA

En esta asignatura, el estudiante solo podrá presentarse a la defensa del TFM una vez se hayan superado 42 créditos ECTS, correspondientes a 7 asignaturas optativas.
El estudiante se beneficiaría si hubiera cursado previamente la asignatura de *Fundamentos del procesamiento lingüístico*.

EQUIPO DOCENTE

Nombre y Apellidos	VICTOR DIEGO FRESNO FERNANDEZ (Coordinador de asignatura)
Correo Electrónico	vfresno@lsi.uned.es
Teléfono	91398-8217
Facultad	ESCUELA TÉCN.SUP INGENIERÍA INFORMÁTICA
Departamento	LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS

Nombre y Apellidos	ROBERTO CENTENO SANCHEZ
Correo Electrónico	rcenteno@lsi.uned.es
Teléfono	91398-9696
Facultad	ESCUELA TÉCN.SUP INGENIERÍA INFORMÁTICA
Departamento	LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS

Ámbito: GUI - La autenticidad, validez e integridad de este documento puede ser verificada mediante el "Código Seguro de Verificación (CSV)" en la dirección https://sede.uned.es/valida/
8F3328C2277B47859B44A7DCD431FE94

Nombre y Apellidos	ANSELMO PEÑAS PADILLA
Correo Electrónico	anselmo@lsi.uned.es
Teléfono	91398-7750
Facultad	ESCUELA TÉCN.SUP INGENIERÍA INFORMÁTICA
Departamento	LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS

Nombre y Apellidos	ANA Mª GARCIA SERRANO
Correo Electrónico	agarcia@lsi.uned.es
Teléfono	91398-7993
Facultad	ESCUELA TÉCN.SUP INGENIERÍA INFORMÁTICA
Departamento	LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS

Nombre y Apellidos	ENRIQUE AMIGO CABRERA
Correo Electrónico	enrique@lsi.uned.es
Teléfono	91398-8651
Facultad	ESCUELA TÉCN.SUP INGENIERÍA INFORMÁTICA
Departamento	LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS

Nombre y Apellidos	JUAN MARTINEZ ROMO
Correo Electrónico	juaner@lsi.uned.es
Teléfono	91398-9378
Facultad	ESCUELA TÉCN.SUP INGENIERÍA INFORMÁTICA
Departamento	LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS

Nombre y Apellidos	ALVARO RODRIGO YUSTE
Correo Electrónico	alvarory@lsi.uned.es
Teléfono	91398-9693
Facultad	ESCUELA TÉCN.SUP INGENIERÍA INFORMÁTICA
Departamento	LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS

Nombre y Apellidos	M LOURDES ARAUJO SERNA
Correo Electrónico	lurdes@lsi.uned.es
Teléfono	91398-7318
Facultad	ESCUELA TÉCN.SUP INGENIERÍA INFORMÁTICA
Departamento	LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS

Nombre y Apellidos	LAURA PLAZA MORALES
Correo Electrónico	lplaza@lsi.uned.es
Teléfono	91398-8919
Facultad	ESCUELA TÉCN.SUP INGENIERÍA INFORMÁTICA
Departamento	LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS

Nombre y Apellidos	JORGE AMANDO CARRILLO DE ALBORNOZ CUADRADO
Correo Electrónico	jcalbornoz@lsi.uned.es
Teléfono	91398-9478
Facultad	ESCUELA TÉCN.SUP INGENIERÍA INFORMÁTICA
Departamento	LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS

Nombre y Apellidos	JULIO ANTONIO GONZALO ARROYO
Correo Electrónico	julio@lsi.uned.es
Teléfono	91398-7922
Facultad	ESCUELA TÉCN.SUP INGENIERÍA INFORMÁTICA
Departamento	LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS

Ámbito: GUI - La autenticidad, validez e integridad de este documento puede ser verificada mediante el "Código Seguro de Verificación (CSV)" en la dirección https://sede.uned.es/valida/

8F3328C2277B47859B44A7DCD431FE94

Nombre y Apellidos	AGUSTIN DANIEL DELGADO MUÑOZ
Correo Electrónico	agustin.delgado@lsi.uned.es
Teléfono	91398-8652
Facultad	ESCUELA TÉCN.SUP INGENIERÍA INFORMÁTICA
Departamento	LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS

Nombre y Apellidos	FERNANDO LOPEZ OSTENERO
Correo Electrónico	flopez@lsi.uned.es
Teléfono	91398-7793
Facultad	ESCUELA TÉCN.SUP INGENIERÍA INFORMÁTICA
Departamento	LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS

Nombre y Apellidos	JUAN MANUEL CIGARRAN RECUERO
Correo Electrónico	juanci@lsi.uned.es
Teléfono	91398-9828
Facultad	ESCUELA TÉCN.SUP INGENIERÍA INFORMÁTICA
Departamento	LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS

Nombre y Apellidos	RAQUEL MARTINEZ UNANUE
Correo Electrónico	raquel@lsi.uned.es
Teléfono	91398-8725
Facultad	ESCUELA TÉCN.SUP INGENIERÍA INFORMÁTICA
Departamento	LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS

Nombre y Apellidos	ANDRES DUQUE FERNANDEZ
Correo Electrónico	aduque@lsi.uned.es
Teléfono	91398-6535
Facultad	ESCUELA TÉCN.SUP INGENIERÍA INFORMÁTICA
Departamento	LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS

Nombre y Apellidos	ALBA GARCIA SECO DE HERRERA
Correo Electrónico	alba.garcia@lsi.uned.es
Teléfono	
Facultad	ESCUELA TÉCN.SUP INGENIERÍA INFORMÁTICA
Departamento	LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS

Nombre y Apellidos	SERGIO MORENO ALVAREZ
Correo Electrónico	smoreno@lsi.uned.es
Teléfono	91398-6297
Facultad	ESCUELA TÉCN.SUP INGENIERÍA INFORMÁTICA
Departamento	LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS

Nombre y Apellidos	ALBERTO PEREZ GARCIA-PLAZA
Correo Electrónico	alberto.perez@lsi.uned.es
Teléfono	91398-8412
Facultad	ESCUELA TÉCN.SUP INGENIERÍA INFORMÁTICA
Departamento	LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS

Ámbito: GUI - La autenticidad, validez e integridad de este documento puede ser verificada mediante el "Código Seguro de Verificación (CSV)" en la dirección https://sede.uned.es/valida/

8F3328C2277B47859B44A7DCD431FE94

HORARIO DE ATENCIÓN AL ESTUDIANTE

El alumno deberá contactar con algún profesor del máster con el fin de acordar el trabajo a realizar. Dicho profesor será el responsable de realizar el seguimiento del trabajo.

•Profesor D. Enrique Amigó Cabrera
enrique@lsi.uned.es
Horario de atención al estudiante: Jueves de 15:00 a 19:00

•Profesora Dª Lourdes Araujo Serna
lurdes@lsi.uned.es
Horario de asistencia al estudiante: Jueves de 10:00 a 14:00 horas

•Profesor D. Roberto Centeno Sánchez
rcenteno@lsi.uned.es
Horario de atención al estudiante: Jueves de 11:00 a 13:00h y de 15:00 a 17:00 h.

•Profesor D. Víctor Fresno Fernández
vfresno@lsi.uned.es
Horario de atención al estudiante: Martes y Miércoles de 11:30 a 13:30.

•Profesor Dª Ana García Serrano
agarcia@lsi.uned.es
Horario de asistencia al estudiante: Martes y Jueves de 11:00 a 13:00 horas

•Profesor D. Fernando López Ostenero
flopez@lsi.uned.es
Horario de atención al estudiante: Martes y Miércoles de 11:00 a 13:00 horas.

•Profesor D. Juan Martínez Romo
juaner@lsi.uned.es
Horario de asistencia al estudiante: Jueves de 11:00 a 13:00 horas

•Profesor Dª. Raquel Martínez Unanue
raquel@lsi.uned.es
Horario de asistencia al estudiante: Martes de 09:30 a 13:30.

•Profesor D. Anselmo Peñas Padilla
anselmo@lsi.uned.es
Horario de asistencia al estudiante: Jueves de 9:30 a 13:30 horas.

•Profesor Dª Laura Plaza Morales
lplaza@lsi.uned.es
Horario de atención al estudiante: Jueves de 10 a 14 horas

•Profesor D. Álvaro Rodrigo Yuste
alvarory@lsi.uned.es
Horario de atención al estudiante: Jueves de 11:00 a 13:00 horas y de 15:00 a 17:00 horas.

•Profesor D. Andrés Duque Fernández
aduque@lsi.uned.es

Ámbito: GUI - La autenticidad, validez e integridad de este documento puede ser verificada mediante el "Código Seguro de Verificación (CSV)" en la dirección https://sede.uned.es/valida/
8F3328C2277B47859B44A7DCD431FE94

Horario de atención al estudiante: Jueves de 11:00 a 13:00 horas y de 15:00 a 17:00 horas.

COMPETENCIAS QUE ADQUIERE EL ESTUDIANTE

Competencias Básicas:

CB7 - Que los estudiantes sepan aplicar los conocimientos adquiridos y su capacidad de resolución de problemas en entornos nuevos o poco conocidos dentro de contextos más amplios (o multidisciplinares) relacionados con su área de estudio

CB9 - Que los estudiantes sepan comunicar sus conclusiones y los conocimientos y razones últimas que las sustentan a públicos especializados y no especializados de un modo claro y sin ambigüedades

CB10 - Que los estudiantes posean las habilidades de aprendizaje que les permitan continuar estudiando de un modo que habrá de ser en gran medida autodirigido o autónomo.

Competencias Generales:

CPG1 - Adquirir capacidad de abstracción, análisis, síntesis y relación de ideas.

CPG2 - Adquirir capacidad crítica y de decisión

CPG3 - Adquirir capacidad de estudio y autoaprendizaje

CPG4 - Adquirir capacidad creativa y de investigación

CPG5 - Adquirir habilidades sociales para el trabajo en equipo

Competencias Específicas:

CE1 - Adquirir capacidad de comprender y manejar de forma básica los aspectos más importantes relacionados con los lenguajes y sistemas informáticos en general y, de manera especial, en los siguientes ámbitos: Tecnologías del lenguaje y de acceso a la información en web

CE3 - Adquirir capacidad de estudio de los sistemas y aproximaciones existentes y para distinguir las aproximaciones más efectivas.

CE4 - Adquirir capacidad para detectar carencias en el estado actual de la ciencia y la tecnología

CE5 - Adquirir capacidad para proponer nuevas aproximaciones que den solución a las carencias detectadas.

CE6 - Adquirir capacidad de especificar, diseñar, implementar y evaluar tanto cualitativa como cuantitativamente los modelos y sistemas propuestos.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

Al terminar el *Trabajo Fin de Máster en Tecnologías del Lenguaje*, los estudiantes deberán demostrar capacidad para aplicar los conocimientos teóricos y técnicos adquiridos a lo largo del máster para abordar un problema o desarrollar un proyecto informático en el contexto de las Tecnologías del Lenguaje. Deberán demostrar habilidades para identificar y analizar problemas informáticos en el área del Procesamiento del Lenguaje Natural, proponer

Ámbito: GUI - La autenticidad, validez e integridad de este documento puede ser verificada mediante el "Código Seguro de Verificación (CSV)" en la dirección https://sede.uned.es/valida/
8F3328C2277B47859B44A7DCD431FE94

soluciones viables y evaluar los resultados obtenidos.
Deberán también ser capaces de comunicar claramente los conceptos técnicos y los resultados del proyecto tanto de forma oral como escrita, y presentar y defender su trabajo ante un tribunal académico. Se busca fomentar la autonomía y la capacidad de aprendizaje continuo de los estudiantes, que deberán ser capaces de investigar y adquirir nuevos conocimientos y habilidades cuando sea necesario para abordar los desafíos del proyecto.

CONTENIDOS

Trabajo Fin de Master

La elaboración del Trabajo Fin de Máster en Tecnologías del Lenguaje corresponde a una tarea individual que implica el diseño y construcción de una aplicación informática capaz de aprovechar de forma automática la gran cantidad de información textual disponible en la actualidad. Dicha aplicación deberá integrar las tecnologías del lenguaje y las técnicas pertinentes que se hayan presentado a lo largo de las diversas asignaturas del máster, en acuerdo con el docente encargado de la supervisión del trabajo.

METODOLOGÍA

El desarrollo de una aplicación informática que integre tecnologías del lenguaje es el objetivo último en el marco de los estudios de *Máster en Tecnologías del Lenguaje*. Para alcanzar con éxito este objetivo, es fundamental planificar y progresar de manera adecuada con el Trabajo Fin de Máster desde el inicio del programa de estudios.
Es importante tener en cuenta que cada asignatura del máster puede aportar un valor significativo al Trabajo Fin de Máster, por lo que los estudiantes deben estar atentos y enfocar sus trabajos en cada asignatura de cara al objetivo final.
Para garantizar una adecuada orientación y asesoramiento, los estudiantes deberán establecer contacto con los profesores de las asignaturas que resulten de su interés y que puedan aportar valor al desarrollo de la aplicación informática.

SISTEMA DE EVALUACIÓN

TIPO DE PRIMERA PRUEBA PRESENCIAL

Tipo de examen — No hay prueba presencial

Ámbito: GUI - La autenticidad, validez e integridad de este documento puede ser verificada mediante el "Código Seguro de Verificación (CSV)" en la dirección https://sede.uned.es/valida/
8F3328C2277B47859B44A7DCD431FE94

TIPO DE SEGUNDA PRUEBA PRESENCIAL

Tipo de examen2: No hay prueba presencial

CARACTERÍSTICAS DE LA PRUEBA PRESENCIAL Y/O LOS TRABAJOS

Requiere Presencialidad: Si

Descripción

La evaluación del Trabajo Fin de Máster es realizada por un Tribunal ante el cual el estudiante debe presentar oralmente y de forma pública el trabajo realizado (y documentado en la correspondiente memoria) y responder a las preguntas que le hagan los miembros del Tribunal a la finalización de la presentación.

Para el depósito del TFM previo a su defensa, y una vez se tenga la autorización del Tutor para su presentación, el estudiante deberá enviar a través de la plataforma virtual la memoria del TFM en los plazos establecidos y, en el caso de que lo considere apropiado, la autorización para publicar la Memoria de TFM en el repositorio de la UNED. Así mismo, el Tutor del TFM realizará un informe final sobre la memoria que deberá ser enviado por éste mediante un correo electrónico a la Coordinación del Máster de manera previa al depósito de aquella.

Criterios de evaluación

Los criterios de evaluación serán los siguientes:

El tema abordado, ¿Es relevante para la línea de especialización elegida?

¿Se corresponde la tesis de fin de máster presentada con una carga de trabajo de, al menos, 18 créditos ECTS (450 horas)?

¿Ha establecido y motivado con claridad los objetivos del desarrollo informático?

¿Ha contextualizado su propuesta adecuadamente dentro de las tecnologías del lenguaje?

¿Ha desarrollado y evaluado su propuesta de forma consistente?

¿Cuál es la calidad de la memoria en cuanto a presentación y claridad de la exposición?

¿Cuál ha sido la calidad de la presentación?

¿Ha respondido adecuadamente a las preguntas del tribunal?

Ponderación de la prueba presencial y/o los trabajos en la nota final: Al no haber prueba presencial, la nota final se obtiene tras la defensa pública del TFM.

Fecha aproximada de entrega: Se indica en la plataforma, en función de la convocatoria. Como regla general, se ha establecido como fecha límite el domingo siguiente a la 2ª semana de exámenes (única semana en el caso de sep.)

Comentarios y observaciones

PRUEBAS DE EVALUACIÓN CONTINUA (PEC)

¿Hay PEC?: No

Descripción

Criterios de evaluación

Ponderación de la PEC en la nota final

Fecha aproximada de entrega

Ámbito: GUI - La autenticidad, validez e integridad de este documento puede ser verificada mediante el "Código Seguro de Verificación (CSV)" en la dirección https://sede.uned.es/valida/
8F3328C2277B47859B44A7DCD431FE94

Comentarios y observaciones

OTRAS ACTIVIDADES EVALUABLES

¿Hay otra/s actividad/es evaluable/s? No

Descripción

Criterios de evaluación

Ponderación en la nota final

Fecha aproximada de entrega

Comentarios y observaciones

¿CÓMO SE OBTIENE LA NOTA FINAL?

La calificación la acordarán los miembros del tribunal atendiendo a los criterios especificados, considereando tanto la memoria como la exposición oral.

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

Las referencia bibliográficas dependerán de cada Trabajo Fin de Máster. Su recopilación, lectura y síntesis es parte del trabajo del alumno bajo las orientaciones de su director.

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

Las referencia bibliográficas dependerán de cada Trabajo Fin de Máster. Su recopilación, lectura y síntesis es parte del trabajo del alumno bajo las orientaciones de su director.

RECURSOS DE APOYO Y WEBGRAFÍA

IGUALDAD DE GÉNERO

En coherencia con el valor asumido de la igualdad de género, todas las denominaciones que en esta Guía hacen referencia a órganos de gobierno unipersonales, de representación, o miembros de la comunidad universitaria y se efectúan en género masculino, cuando no se hayan sustituido por términos genéricos, se entenderán hechas indistintamente en género femenino o masculino, según el sexo del titular que los desempeñe.

Ámbito: GUI - La autenticidad, validez e integridad de este documento puede ser verificada mediante el "Código Seguro de Verificación (CSV)" en la dirección https://sede.uned.es/valida/
8F3328C2277B47859B44A7DCD431FE94