



Comisión Interministerial de Ciencia y
Tecnología

Curriculum vitae

Nombre: Fernando Yeves Gutiérrez

Fecha: 6/4/2016

ATENCIÓN: Deben firmarse al margen todas las hojas del curriculum

Apellidos: Yeves Gutiérrez
DNI: 1911190M

Fecha de nacimiento : 19/11/1958

Nombre: Fernando
Sexo: V

Situación profesional actual

Organismo: Universidad Nacional de Educación a Distancia
Facultad, Escuela o Instituto: E.T.S. Ingenieros Industriales
Depto./Secc./Unidad estr.: Dep. de Ingeniería Eléctrica, Electrónica y de Control
Dirección postal: Ciudad Universitaria s/n 28040 - Madrid

Teléfono (indicar prefijo, número y extensión): 913986475
Fax: 913986028
Correo electrónico: fyeves@ieec.uned.es

Especialización (Códigos UNESCO): 3307
Categoría profesional: Profesor Titular de Universidad
Fecha de inicio: 20/07/1988

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.
Electrónica de Potencia, Procesador digital de señal, EMI/EMC, Microprocesador, Multimedia, Enseñanza virtual

Formación Académica

Titulación Superior	Centro	Fecha
Ingeniero Industrial	E.T.S.I.I. - U.P.M.	22/4/1982

Doctorado	Centro	Fecha
Dr. Ingeniero Industrial	E.T.S.I.I. - U.P.M.	1/2/1987

Actividades anteriores de carácter científico profesional

Puesto	Institución	Fechas
Becario del Plan de Formación del Personal Investigador	E.T.S.I.I. - U.P.M.	1/01/1983
Profesor Encargado de Curso Tipo C	E.T.S.I.I. - U.P.M.	1/10/1983
Profesor Colaborador en Exclusiva	E.T.S.I.I. - U.P.M.	1/3/1984
Profesor Encargado de Curso Tipo D	E.T.S.I.I. - U.P.M.	1/12/1986
Profesor Titular Interino de Universidad	E.T.S.I.I. - U.P.M.	1/10/1987
Profesor Titular de Universidad	E.T.S.I.I. - U.P.M.	21/7/88
Profesor Titular de Universidad	E.T.S.I.I. - U.N.E.D. (Comisión de Servicios)	1/10/90
Profesor Titular de Universidad	E.T.S.I.I. - U.N.E.D.	18/01/1993

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

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

Participación en Proyectos de I+D financiados en Convocatorias públicas.

(nacionales y/o internacionales)

Título del proyecto: Identificación y control de estructuras activas

Entidad financiadora: CICYT, ref. ESP93-0815-C02-02

Entidades participantes: INTA y Dep. de Ing. Eléctrica, Electrónica y de Control (UNED)

Duración, desde: 1/5/93 hasta: 31/12/96

Investigador responsable: D. Vicente Feliú Batlle

Número de investigadores participantes: 6

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 3.000.000pts

Título del proyecto: Metodologías de formación a distancia para mujeres de baja cualificación (Proyecto NOW-META)

Entidad financiadora: UAFSE (Unidad Administradora del Fondo Social Europeo), ref. 95N5012UAF

Entidades participantes: FOREM y Dep. de Ingeniería Eléctrica, Electrónica y de Control (UNED)

Duración, desde: 1/1/95 hasta: 30/04/1998

Investigador responsable: D. Juan Peire Arroba

Número de investigadores participantes: 14

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 36.000.000 pts

Título del proyecto: Utilización de técnicas de innovación multimedia en la enseñanza de la electrónica básica

Entidad financiadora: UNED

Entidades participantes: Dep. de Ingeniería Eléctrica, Electrónica y de Control (UNED)

Duración, desde: 1/10/95 hasta: 30/11/96

Investigador responsable: D. Manuel Castro Gil

Número de investigadores participantes: 6

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 500.000 pts

Título del proyecto: Acondicionador optimizado de red trifásica de media tensión (15kV): estudio de soluciones

Entidad financiadora: UNED

Entidades participantes: Dep. de Ingeniería Eléctrica, Electrónica y de Control (UNED)

Duración, desde: 1/10/96 hasta: 30/10/98

Investigador responsable: D. Fernando Yeves Gutiérrez

Número de investigadores participantes: 3

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 4.800.000 pts

Título del proyecto: Diseño y creación de herramientas multimedia de simulación de procesadores avanzados

Entidad financiadora: CICYT, ref. TIC95-0837-C02-01

Entidades participantes: Universidad de Cantabria y Dep. de Ingeniería Eléctrica, Electrónica y de Control (UNED)

Duración, desde: 1/6/95 hasta: 31/12/98

Investigador responsable: D. Juan Peire Arroba

Número de investigadores participantes: 16

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 21.000.000 pts

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

Título del proyecto: FOTO-RED: Límites y competitividad de la penetración de la energía solar fotovoltaica en la red.

Entidad financiadora: OCI-CIEMAT Proyecto 052030-01

Entidades participantes: OCI-CIEMAT, DIEEC-UNED-FUE, REE, IBERDOLA, ENDESA

Duración, desde: 1/1/98 hasta: 31/12/01

Investigador responsable: D. Manuel Castro Gil

Número de investigadores participantes: 16

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 21.000.000 pts

Título del proyecto: MosaicLearning: aprendizaje electrónico móvil, de código abierto, basado en estándares, seguro, contextual, personalizado y corporativo.

Entidad financiadora: CYCIT, ref. TSI2005-08225-C07-03

Entidades participantes: Univ. Carlos III, UNED, UAM, UCLM y UOC.

Duración, desde: 1/1/06 hasta: 31/12/08

Investigador responsable: D. Manuel Castro Gil

Número de investigadores participantes: 12

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 172.000 €

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): F. Yeves, S. Martínez
Título: Inversor para central solar doméstica (I): Circuito de potencia

Referencia revista / libro: Mundo Electrónico
Clave: A Volumen: 135 Páginas, inicial: 105 final: 111 Fecha: 1983
Editorial (si libro): Marcombo Lugar de publicación: Barcelona

Autores (p.o. de firma): F. Yeves, S. Martínez
Título: Inversor para central solar doméstica (y II): Circuito de mando

Referencia revista / libro: Mundo Electrónico
Clave: A Volumen: 136 Páginas, inicial: 103 final: 107 Fecha: 1984
Editorial (si libro): Marcombo Lugar de publicación: Barcelona

Autores (p.o. de firma): F. Yeves
Título: Energía Solar Fotovoltaica: Inversor para central fotovoltaica doméstica

Referencia revista / libro: ISBN: 84-267-0572-3
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 132 final: 143 Fecha: 1985
Editorial (si libro): Marcombo Lugar de publicación: Barcelona

Autores (p.o. de firma): J. del Valle, F. Yeves
Título: UFC para control de motores trifásicos controlado por μP

Referencia revista/libro: Mundo Electrónico
Clave: A Volumen: 196 Páginas, inicial: 101 final: 108 Fecha: 1989
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Barcelona

Autores (p.o. de firma): S. Martínez, M. Castro, R. Sebastián, F. Yeves
Título: Problemas de Electrónica

Referencia revista / libro: ISBN: 84-267-0837-4
Clave: L Volumen: Páginas, inicial: 1 final: 590 Fecha: 1991
Editorial (si libro): Marcombo Lugar de publicación: Barcelona

Autores (p.o. de firma): F. Yeves, M. Castro, S. Martínez, F. Yeves
Título: Elementos de Física para Informática - UD 3

Referencia revista / libro: ISBN: 84-362-2932-0
Clave: L Volumen: Páginas, inicial: 1 final: 170 Fecha: 1993
Editorial (si libro): UNED Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): A. Hilario, J. Pérez, M. Castro, F. Yeves, S. Martínez, J. Peire
Título: Problemas Resueltos y Prácticas por Ordenador de Elementos de Física para Informática

Referencia revista / libro: ISBN: 84-362-3430-8
Clave: L Volumen: Páginas, inicial: 1 final: 250 Fecha: 1996
Editorial (si libro): UNED Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): F. Yeves, J. Carpio, S. Martínez, V. Feliu, C. Pumar
Título: Iterative voltage and current high frequency line conditioner

Referencia revista / libro: EPE Journal, ISSN 0939-8368
Clave: A Volumen: 5, nº 3/4 Páginas, inicial: 38 final: 43 Fecha: 1/1996
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Bélgica

Autores (p.o. de firma): V. Feliu, F. Yeves, E. Uzal
Título: Acquisition, Tracking and Pointing X: Active damping augmentation of beam-shaped mechanical systems.

Referencia revista / libro: ISBN: 0-8194-2120-0
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 251 final: 257 Fecha: 1996
Editorial (si libro): SPIE Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): J. Pérez, A. Hilario, M. Castro, F. Mur, F. Yeves, J. Peire
Título: Simulación y Electrónica Analógica: Prácticas y Problemas

Referencia revista / libro: ISBN: 84-7897-318-4
Clave: L Volumen: Páginas, inicial: 1 final: 888 Fecha: 1998
Editorial (si libro): RA-MA Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): F. Mur, J.V. Míguez, J. Vaquero, M. Castro, F. Yeves, C. De Mora, S. Martínez, J. Peire
Título: Procesadores digitales de señal

Referencia revista / libro: ISSN: 0213-3113
Clave: A Volumen: 296 Páginas, inicial: 85 final: 89 Fecha: 1999
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Barcelona

Autores (p.o. de firma): F. Barrero, S. Martínez, F. Yeves, P.M. Martínez
Título: Active power filters for line conditioning: a critical evaluation

Referencia revista / libro: IEEE Transactions on Power Delivery, ISSN: 0885-8977
Clave: A Volumen: 15, nº1 Páginas, inicial: 319 final: 325 Fecha: 2000
Editorial (si libro): Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): M. Castro, A. Colmenar, C. De Mora, F. Yeves, J. Peire
Título: Multimedia course in a professional target: electronic commerce. Págs. 280-285. 2000. Ed. IO-Press

Referencia revista / libro: ISBN: 1-58603-089-2
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 280 final: 285 Fecha: 2000
Editorial (si libro): IOS Press Lugar de publicación: Netherland

Autores (p.o. de firma): M. Castro, A. Colmenar, F. Mur, J. Peire, F. Yeves, A. Durán, J. Pérez, P. Losada
Título: Sistemas básicos de Comunicaciones: Guía Multimedia

Referencia revista / libro: ISBN: 970-15-0505-0
Clave: L Volumen: Páginas, inicial: 1 final: 150 Fecha: 2000
Editorial (si libro): Alfaomega Lugar de publicación: México

Autores: J. Pérez, A. Hilario, M. Castro, F. Mur, F. Yeves, J. Peire
Título: Simulación y Electrónica Analógica: Prácticas y Problemas

Referencia revista / libro: ISBN: 970-15-0381-3
Clave: L Volumen: Páginas, inicial: 1 final: 888 Fecha: 2000
Editorial (si libro): Alfaomega Lugar de publicación: México

Autores: C. De Mora, M. Castro, F. Yeves, J. Peire, C. Pérez, A. López-Rey, F. Mur, J. Míguez
Título: Estructura y tecnología de computadores I

Referencia revista / libro: ISBN: 84-362-4167-3
Clave: L Volumen: Páginas, inicial: 1 final: 432 Fecha: 2000
Editorial (si libro): UNED Lugar de publicación: Madrid

Autores: M. Castro, A. López-Rey, C. M. Pérez, A. Colmenar, C. De Mora, F. Yeves, J. Carpio, J. Peire, J.S. Daniel
Título: Examples of distance learning projects in the European community

Referencia revista / libro: ISSN: 0018-9359, IEEE Transactions on Education
Clave: A Volumen: 44, nº4 Páginas, inicial: 406 final: 411 Fecha: 2001
Editorial (si libro): Lugar de publicación: USA

Autores: S. Acha, J. Pérez, M. Castro, M.A. Rioseras, R. Sebastián, F. Yeves, J. Peire
Título: Electrónica Digital: Introducción a la Lógica Digital

Referencia revista / libro: ISBN: 84-7897-511-X
Clave: L Volumen: Páginas, inicial: 1 final: 722 Fecha: 2002
Editorial (si libro): RA-MA Lugar de publicación: Madrid

Autores: C. De Mora, M. Castro, F. Yeves, J. Peire, C. Pérez, A. López-Rey, F. Mur, J. Míguez, R. Sebastián
Título: Estructura y tecnología de computadores I (Gestión y Sistemas)

Referencia revista / libro: ISBN: 84-362-4642-X
Clave: L Volumen: Páginas, inicial: 1 final: 524 Fecha: 2002
Editorial (si libro): UNED Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): F. Barrero, S. Martínez, F. Yeves, F. Mur, P.M. Martínez
Título: Universal and reconfigurable to UPS active power filter for line conditioning

Referencia revista / libro: ISSN: 0885-8977
Clave: A Volumen: 18, nº1 Páginas, inicial: 283 final: 290 Fecha: 2003
Editorial (si libro): Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): M. Castro, E. López, F. García, P. Carrión, S. Martínez, F. Yeves y otros
Título: Electrónica general: teoría, problemas y simulación

Referencia revista / libro: ISBN: 84-362-5055-9
Clave: L Volumen: Páginas, inicial: 1 final: 600 Fecha: 2004
Editorial (si libro): UNED Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): M. Castro, F. García, P. Carrión, S. Martínez, F. Yeves y otros
Título: Electrónica general: prácticas y simulación

Referencia revista / libro: ISBN: 84-362-5035-4
Clave: L Volumen: Páginas, inicial: 1 final: 148 Fecha: 2004
Editorial (si libro): UNED Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): M. Castro, A. Delgado, F.J. Argul, A. Colmenar, F. Yeves, J. Peire
Título: Grid-connected PV buildings: analysis of future scenarios with an example of Southern Spain

Referencia revista / libro: ISSN: 0038-092X
Clave: A Volumen: 79, nº1 Páginas, inicial: 86 final: 95 Fecha: 2005
Editorial (si libro): Lugar de publicación: England

Autores (p.o. de firma): J. Muñoz, E. Lorenzo

Título: On the specification and testing of inverters for stand-alone PV systems

Referencia revista / libro: ISSN: 1062-7995

Clave: R Volumen: 13, nº5 Páginas, inicial: 393 final: 408 Fecha: 2005

Editorial (si libro): Lugar de publicación: England

Autores: S. Acha, J. Pérez, M. Castro, M.A. Rioseras, A. Hilario, R. Sebastián, A. López-Rey, F. Mur, F. Yeves, J. Peire

Título: Electrónica Digital: Introducción a la Lógica Digital (2ª Ed.)

Referencia revista / libro: ISBN: 84-7897-735-X

Clave: L Volumen: Páginas, inicial: 1 final: 568 Fecha: 2006

Editorial (si libro): RA-MA Lugar de publicación: Madrid

Autores: S. Acha, M.A. Rioseras, M.A. Lozano, M. Castro, J. Pérez, F. García, E. López, A. López-Rey, F. Mur, F. Yeves

Título: Electrónica Digital: Lógica Digital Integrada

Referencia revista / libro: ISBN: 84-7897-718-X

Clave: L Volumen: Páginas, inicial: 1 final: 394 Fecha: 2006

Editorial (si libro): RA-MA Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): A. Hilario, M. Castro, J. Pérez, F. Yeves y otros

Título: Simulación y Electrónica Analógica: Prácticas y Problemas (2ª Ed. Revisada)

Referencia revista / libro: ISBN: 84-7897-727-9

Clave: L Volumen: Páginas, inicial: 1 final: 507 Fecha: 2006

Editorial (si libro): RA-MA Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): F. García, P. Carrión, M. Castro, F. Yeves y otros

Título: Electrónica Digital: prácticas y simulación

Referencia revista / libro: ISBN: 84-362-5255-1

Clave: L Volumen: Páginas, inicial: 1 final: 164 Fecha: 2006

Editorial (si libro): UNED Lugar de publicación: Madrid

Participación en contratos de I+D de especial relevancia con Empresas y/o Administraciones (nacionales y/o internacionales)

Título del contrato/proyecto: Sistema para medida y control de velocidad de vehículos automóviles

Tipo de contrato:

Empresa/Administración financiadora: Dirección General de Tráfico

Entidades participantes: Dep. de Automática, Electrónica e Informática Industrial (UPM)

Duración, desde: 1/01/1983 hasta: 31/12/1983

Investigador responsable: D. Pedro M. Martínez Martínez

Número de investigadores participantes: 3

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 3.000.000

Título del contrato/proyecto: Medición del flujo solar incidente en el receptor solar de la central térmico-solar GAST

Tipo de contrato:

Empresa/Administración financiadora: ASINEL

Entidades participantes: Dep. de Automática, Electrónica e Informática Industrial (UPM)

Duración, desde: 1/6/1983 hasta: 1/6/85

Investigador responsable: D. Pedro M. Martínez Martínez

Número de investigadores participantes: 8

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 22.000.000 pts

Título del contrato/proyecto: Cargador de baterías de 250VA integrado en SAI

Tipo de contrato:

Empresa/Administración financiadora: Electrónicas BOAR S.A.

Entidades participantes: Dep. de Automática, Electrónica e Informática Industrial (UPM)

Duración, desde: 1/1/1985 hasta: 1/1/86

Investigador responsable: D. Salvador Martínez García

Número de investigadores participantes: 2

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 1.000.000 pts

Título del contrato/proyecto: Central solar fotovoltaica de 9kW en Noto (Senegal)

Tipo de contrato:

Empresa/Administración financiadora: Ministerio de Asuntos Exteriores

Entidades participantes: Instituto de Energía Solar (UPM) y Dep. de Automática, Electrónica e Informática Industrial (UPM)

Duración, desde: 1/1/1985 hasta: 1/9/86

Investigador responsable: D. Eduardo Lorenzo Pigueiras

Número de investigadores participantes: 8

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 20.000.000 pts

Título del contrato/proyecto: Generador de destellos "fail-safe" para sistemas automáticos de paso a nivel con barreras

Tipo de contrato:

Empresa/Administración financiadora: ENA S.A.

Entidades participantes: Dep. de Automática, Electrónica e Informática Industrial (UPM)

Duración, desde: 1/1/1987 hasta: 1/9/87

Investigador responsable: D. Fernando Yeves Gutiérrez

Número de investigadores participantes: 2

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 1.500.000 pts

Título del contrato/proyecto: Temporizador "fail-safe" para sistemas automáticos de paso a nivel con barreras

Tipo de contrato:

Empresa/Administración financiadora: ENA S.A.

Entidades participantes: Dep. de Automática, Electrónica e Informática Industrial (UPM)

Duración, desde: 1/1/1987 hasta: 1/9/87

Investigador responsable: D. Fernando Yeves Gutiérrez

Número de investigadores participantes: 2

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 1.500.000 pts

Título del contrato/proyecto: Sistema basado en microprocesador para control programado de ascensores

Tipo de contrato:

Empresa/Administración financiadora: Innovación y Tecnología S.A.

Entidades participantes: Dep. de Automática, Electrónica e Informática Industrial (UPM)

Duración, desde: 1/1/1987 hasta: 1/9/87

Investigador responsable: D. Fernando Yeves Gutiérrez

Número de investigadores participantes: 4

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 3.000.000 pts

Título del contrato/proyecto: Electrificación rural fotovoltaica de 57 viviendas en la Sierra del Segura: sistemas de conversión CC/CA

Tipo de contrato:

Empresa/Administración financiadora: CEEuropea – Sevillana de Electricidad – Instituto de Energía Solar (UPM)

Entidades participantes: PICE S.A. y Dep. de Automática, Electrónica e Informática Industrial

Duración, desde: 1/9/1987 hasta: 1/5/88

Investigador responsable: D. Fernando Yeves Gutiérrez

Número de investigadores participantes: 2

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 5.000.000 pts

Título del contrato/proyecto: Sistema alimentado por paneles fotovoltaicos para bombeo de agua

Tipo de contrato:

Empresa/Administración financiadora: CIEMAT

Entidades participantes: Instituto de Energías Renovables y Dep. de Automática, Electrónica e Informática Industrial (UPM)

Duración, desde: 1/10/1988 hasta: 31/12/90

Investigador responsable: D. Fernando Yeves Gutiérrez

Número de investigadores participantes: 3

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 3.000.000 pts

Título del contrato/proyecto: Sistema de control de interruptores de abonados de la red eléctrica

Tipo de contrato:

Empresa/Administración financiadora: OCIDE

Entidades participantes: Hidroeléctrica Española, Alcatel y Dep. de Automática, Electrónica e Informática Industrial (UPM)

Duración, desde: 1/10/88 hasta: 31/10/90

Investigador responsable: D. Pedro Manuel Martínez Martínez

Número de investigadores participantes: 7

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 7.000.000 pts

Título del contrato/proyecto: Regulación de freno eléctrico mediante microprocesador

Tipo de contrato:

Empresa/Administración financiadora: A.S.D. S.A.

Entidades participantes: Dep. Ingeniería Eléctrica, Electrónica y de Control (UNED)

Duración, desde: 1/01/1991 hasta: 31/12/1991

Investigador responsable: D. Fernando Yeves Gutiérrez

Número de investigadores participantes: 3

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 1.000.000

Título del contrato/proyecto: Fuente conmutada de alimentación de 20W de gran densidad de potencia

Tipo de contrato:

Empresa/Administración financiadora: Electrotecnia Artech Hermanos S.A.

Entidades participantes: Dep. Ingeniería Eléctrica, Electrónica y de Control (UNED)

Duración, desde: 1/1/91 hasta: 31/12/91

Investigador responsable: D. Salvador Martínez García

Número de investigadores participantes: 3

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 1.000.000 pts

Título del contrato/proyecto: Acondicionador de líneas de baja tensión para reducción o eliminación de perturbaciones

Tipo de contrato:

Empresa/Administración financiadora: OCIDE (proyecto PIE-132.206)

Entidades participantes: Iberdrola, Saft Ibérica S.A. y Dep. de Ing. Eléctrica, Electrónica y de Control (UNED)

Duración, desde: 1/3/91 hasta: 31/12/96

Investigador responsable: D. Salvador Martínez García / D. Fernando Yeves Gutiérrez

Número de investigadores participantes: 10

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 42.000.000 pts

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

Patentes y Modelos de utilidad

Inventores (p.o. de firma): Martínez García, Salvador; Yeves Gutiérrez, Fernando; Martínez Cid, Pedro; Feliu Batlle, Vicente e Iribarren Asenjo, José Luis

Título: Acondicionador de líneas para reducción o eliminación de perturbaciones

N. de solicitud: 9300932 País de prioridad: España

Fecha de prioridad: 1/01/1993

Entidad titular: Iberdrola - Saft Ibérica S.A.

Países a los que se ha extendido:

Empresa/s que la están explotando: Iberdrola - Saft Ibérica S.A.

Inventores (p.o. de firma): Martínez García, Salvador; Yeves Gutiérrez, Fernando; Martínez Cid, Pedro; Feliu Batlle, Vicente e Iribarren Asenjo, José Luis

Título: Dispositif de conditionnement de ligne pour reduire ou eliminer les perturbations

N. de solicitud: 9406963 País de prioridad: Francia

Fecha de prioridad: 1994

Entidad titular: Iberdrola - Saft Ibérica S.A.

Países a los que se ha extendido:

Empresa/s que la están explotando: Iberdrola - Saft Ibérica S.A.

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

Estancias en Centros extranjeros
(estancias continuadas superiores a un mes)

CLAVE: D = doctorado, P = postdoctoral, I = invitado, C = contratado, O = otras (especificar).

Centro:			
Localidad:	País	Fecha:	Duración (semanas):
Tema:			
Clave:			

Centro:			
Localidad:	País	Fecha:	Duración (semanas):
Tema:			
Clave:			

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

Contribuciones a Congresos

Autores: F. Yeves, S. Martínez
Título: Inversor para central solar doméstica
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: II Congreso Ibérico de Energía Solar

Publicación: ISES - secciones portuguesa y española

Lugar celebración: Lisboa

Fecha: 10/1984

Autores: F. Yeves, J. Peire, F. Aldana
Título: An optimal solar inverter for the spanish market
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: IECON'84, 1984 International Conference on Industrial Electronics, Control and Instrumentation

Publicación: IES del IEEE

Lugar celebración: Tokio

Fecha: 10/1984

Autores: F. Yeves, J. Peire
Título: Spanish sun inverter market
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: Sixth European Photovoltaic Solar Energy Conference

Publicación: Commision of the European Communities

Lugar celebración: Londres

Fecha: 4/1985

Autores: P.M. Martínez, F. Núñez, J. Peire, F. Yeves, R. Ruiz, R. Sebastián
Título: Measurement of high density irradiation in solar central receiver power plants
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: INTERSOL'85

Publicación: ISES

Lugar celebración: Montreal (Canadá)

Fecha: 6/1985

Autores: J. Peire, F. Yeves, J.G. Aleixandre, F. Aldana
Título: Design of microprocessor control circuits for power converters by computer
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: MELECON'85, Mediterranean Electrotechnical Conference

Publicación: Región 8 del IEEE y sección española

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 10/1985

Autores: J. Peire, F. Yeves, J.G. Aleixandre, F. Aldana
Título: Computer aided design of microprocessor control circuits for static power converters
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: IECON'85, International Conference on Industrial Electronics, Control and Instrumentation

Publicación: IES del IEEE

Lugar celebración: San Francisco (USA)

Fecha: 11/1985

Autores: E. Lorenzo, J.C. Miñano, F. Yeves, M. Montero
Título: A photovoltaic installation a sub-sahel village in Senegal
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: 7th European Photovoltaic Solar Energy Conference

Publicación: Commision of the European Communities

Lugar celebración: Sevilla

Fecha: 10/1986

Autores: E. Lorenzo, M. Montero, J.C. Miñano, F. Yeves, Y. Boukhalfa
Título: Instalación fotovoltaica de 10kWp en una aldea subsaheliana de Senegal
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: III Congreso Ibérico, I Congreso Iberoamericano de Energía Solar

Publicación: ISES – secciones portuguesa y española

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 4/1987

Autores: F. Yeves, J. Del Valle, J. Peire, F. Aldana
Título: A new technique in drive and control circuits for power electronic systems
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: IECON'87, International Conference on Industrial Electronics, Control and Instrumentation

Publicación: IES del IEEE

Lugar celebración: Cambridge (USA)

Fecha: 11/1987

Autores: J. Del Valle, D. Arias, F. Yeves, P.M. Martínez
Título: Four quadrants speed control of three-phase induction machine by means of an unrestricted frequency changer
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: IECON'87, International Conference on Industrial Electronics, Control and Instrumentation

Publicación: IES del IEEE

Lugar celebración: Cambridge (USA)

Fecha: 11/1987

Autores: M. Castro, F. Yeves, J. Peire
Título: Modular computer simulation package for pv and solar systems
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: 8th European Photovoltaic Solar Energy Conference

Publicación: Commision of the European Communities

Lugar celebración: Florencia (Italia)

Fecha: 5/1988

Autores: G. López, E. Ollas, F. Yeves, J. Uceda
Título: ASIC implementation of power converter control circuit
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: IECON'88, International Conference on Industrial Electronics, Control and Instrumentation

Publicación: IES del IEEE

Lugar celebración: Singapur

Fecha: 10/1988

Autores: F. Yeves, P.M. Martínez, J.M. Cedeira
Título: A high performance microcontroller solar inverter
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: 9th European Photovoltaic Solar Energy Conference

Publicación: European Community Commission

Lugar celebración: Freiburg (Alemania)

Fecha: 1989

Autores (p.o. de firma): F. Yeves, J. Carpio, J. Bernárdez, J. Peire
Título: Optimized solar pumping system
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: 1991 Solar World Congress

Publicación: ISES

Lugar celebración: Denver (USA)

Fecha: 1991

Autores (p.o. de firma): M. Castro, J. Carpio, F. Yeves, J. Bernárdez, J. Peire
Título: Solar central receiver project results
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: 1991 Solar World Congress

Publicación: ISES

Lugar celebración: Denver (USA)

Fecha: 1991

Autores (p.o. de firma): I. Nuez, R. Aguasca, V. Feliu, F. Yeves, P. Martínez
Título: Control strategies for voltage conditioners based on chopper duty cycle modulation
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: Canadian Conference on Electrical and Computer Engineering

Publicación: IEEE

Lugar celebración: Toronto (Canadá)

Fecha: 1992

Autores: F. Barrero, I. De la Nuez, F. Yeves, S. Martínez, P. Martínez
Título: Mejora de la calidad del servicio y de la gestión de la red mediante la electrónica de potencia
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: MATELEC'92, 2ª Jornadas Técnicas de Redes Eléctricas de Distribución y Conexión de Equipos: Calidad de Servicio Eléctrico
Publicación: CIRED

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 1992

Autores: P.M. Martínez, I. De la Nuez, J. Carpio, C. Cerrada, F. Yeves, S. Martínez
Título: Acondicionador de red para reducción de perturbaciones
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: MATELEC'92, 2ª Jornadas Técnicas de Redes Eléctricas de Distribución y Conexión de Equipos: Calidad de Servicio Eléctrico
Publicación: CIRED

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 1992

Autores (p.o. de firma): L. Azpiazu, P. Martínez, S. Martínez, V. Feliu, F. Yeves
Título: Voltage and current conditioner for distribution networks reconfigurable to UPS
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: 12th International Conference on Electricity Distribution

Publicación: IEE – CIRED

Lugar celebración: Birmingham (Inglaterra)

Fecha: 1993

Autores: M. Castro, R. Gómez, M. García, J. Peire, C. Sánchez, F. Yeves
Título: Desarrollo de la docencia de las energías renovables en la UNED
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: VII Congreso Ibérico de Energía Solar

Publicación: ISES-Asociación Española de Energía Solar

Lugar celebración: Vigo

Fecha: 1994

Autores: C. Pumar, F. Mur, F. Yeves, V. Feliu, S. Martínez
Título: Iterative voltage and current high frequency line conditioner
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: POA'94, Third International Conference on Power Quality

Publicación:

Lugar celebración: Amsterdam (Holanda)

Fecha: 1994

Autores: M. Castro, P. Losada, V. Del Nogal, F. Yeves, J. Peire
Título: Diseño de aplicaciones didácticas multimedia para la formación de mujeres de baja cualificación laboral
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: Congreso Internacional de Informática Educativa 97

Publicación: UNED

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 1997

Autores: M. Castro, A. López-Rey, P. Losada, F. Panetsos, F. Yeves, J. Peire
Título: Multimedia based tools for teaching low qualified persons
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: 19th World Conference on Open Learning and Distance Education – ICDE'99

Publicación:

Lugar celebración: Viena

Fecha: 1999

Autores: M. Castro, J. Pérez, A. Hilario, S. Acha, A. Vara, A. López-Rey, J.V. Míguez, F. Yeves, J. Peire
Título: Simulation as an aided tool in the EE learning
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: 29th ASEE/IEEE Frontiers in Education Conference

Publicación: IEEE

Lugar celebración: San Juan de Puerto Rico

Fecha: 1999

Autores: M. Castro, S. Acha, J. Pérez, A. Hilario, J.V. Míguez, F. Mur, F. Yeves, J. Peire
Título: Digital systems and electronics curricula proposal and and tool integration
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: 30th ASEE/IEEE Frontiers in Education Conference

Publicación: IEEE

Lugar celebración: Kansas City (USA)

Fecha: 2000

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

Autores: M. Castro, S. Acha, J. Pérez, A. Hilario, J.V. Míguez, F. Mur, F. Yeves, J. Peire
Título: Digital systems and electronics curricula proposal and tool integration
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: 30th ASEE/IEEE Frontiers in Education Conference

Publicación: IEEE

Lugar celebración: Kansas City (USA)

Fecha: 2000

Autores: F. J. Argul, M. Castro, A. Delgado, A. Colmenar, R. Sebastián, F. Yeves, J. Carpio, J. Peire
Título: Modelling grid-connected PV buildings: a WWW software approach
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: 2001 Solar World Congress

Publicación: ISES

Lugar celebración: Adelaida (Australia)

Fecha: 2001

Autores: A. Delgado, M. Castro, F. J. Argul, L. Dávila, A. Colmenar, R. Sebastián, F. Yeves, J. Carpio, J. Peire
Título: Grid-connected PV buildings: analysis of future scenarios
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: 2001 Solar World Congress

Publicación: ISES

Lugar celebración: Adelaida (Australia)

Fecha: 2001

Autores: R. Sebastián, M. Castro, J. Peire, F. Yeves
Título: Control of the diesel-flywheel-synchronous set(s) in the hybrid wind-diesel system of Jandia plant in Fuerteventura (Spain).
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: 2001 Solar World Congress

Publicación: ISES

Lugar celebración: Adelaida (Australia)

Fecha: 2001

Autores: R. Sebastián, M. Castro, J. Quesada, F. Mur, F. Yeves, J. Peire
Título: Sistematización del control de instalaciones eólico-diésel
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: Conferencia Iberoamericana en Sistemas, Cibernética e Informática

Publicación: IIS - IFSR

Lugar celebración: Orlando (USA)

Fecha: 2002

Autores: M. Castro, R. Sebastián, F. Yeves, J. Peire, J. Urrutia, J. Quesada
Título: Well-known serial buses for distributed control of backup power plants. RS-485 versus Controller Area Network (CAN) solutions

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: 2002 International Conference on Industrial Electronics, Control and Instrumentation

Publicación: IEEE

Lugar celebración: Sevilla (España)

Fecha: 2002

Autores: R. Sebastián, M. Castro, E. Sancristobal, F. Yeves, J. Peire, J. Quesada

Título: Approaching hybrid wind-diesel systems and Controller Area Network

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: 2002 International Conference on Industrial Electronics, Control and Instrumentation

Publicación: IEEE

Lugar celebración: Sevilla (España)

Fecha: 2002

Autores: A. López-Rey, C. Pérez, C. De Mora, A. Colmenar, F. Mur, J.V. Míguez, F. Yeves, M. Castro, J. Peire

Título: Arranque de entorno telemático como apoyo a la enseñanza a distancia de estructura y tecnología de los computadores

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: V Congreso de tecnologías aplicadas a la enseñanza de la electrónica

Publicación:

Lugar celebración: Las Palmas (España)

Fecha: 2002

Autores: M. Castro, A. López-Rey, C. Pérez, J.V. Míguez, E. Sancristobal, A. Colmenar, C. De Mora, F. Yeves, J. Carpio, J. Peire

Título: University study evaluation of use of web platform in distance learning

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: 32th ASEE/IEEE Frontiers in Education Conference

Publicación: IEEE

Lugar celebración: Boston (USA)

Fecha: 2002

Autores: R. Sebastián, F. Yeves, M. Castro

Título: Distributed control of wind diesel systems based on CAN (Controller Area Network) bus

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: European Wind Energy Conference

Publicación: EWEA

Lugar celebración: Madrid (España)

Fecha: 2003

Autores: J.V. Míguez, R. Sebastián, F. Yeves, M. Castro

Título: Propuestas para automatizar la calificación de asignaturas en enseñanza a distancia

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: X Encuentro Iberoamericano de Educación Superior a Distancia

Publicación: UNED

Lugar celebración: San José (Costa Rica)

Fecha: 2003

Autores: R. Sebastián, F. Yeves, M. Castro y J.V. Míguez

Título: Generalized distributed control system based on CAN bus for wind diesel hybrid systems

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: 2004 IEEE Internacional Symposium on Industrial Electronics

Publicación: IEEE

Lugar celebración: Ajaccio (Francia)

Fecha: 2004

Tesis Doctorales dirigidas

Título: Análisis topológico y funcional de acondicionadores para la reducción de perturbaciones en la red eléctrica

Doctorando: D. Fermín Barrero González
Universidad: UNED
Facultad / Escuela: ETS I. Industriales
Fecha: 1995

Título: Análisis y sistematización del control de los sistemas híbridos eólico diésel. Optimización mediante el bus de comunicaciones CAN.

Doctorando: D. Rafael Sebastián Fernández
Universidad: UNED
Facultad / Escuela: ETS I. Industriales
Fecha: 2002

Título: Cancelación de ruidos en sistemas eléctricos industriales mediante sistemas electrónicos de procesamiento digital de señales.

Doctorando: D. Juan Vicente Míguez Camiña
Universidad: UNED
Facultad / Escuela: ETS I. Industriales
Fecha: 2003

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

Participación en comités y representaciones internacionales

Título del Comité:

Entidad de la que depende:

Tema:

Fecha:

Título del Comité:

Entidad de la que depende:

Tema:

Fecha:

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

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

Título:

Tipo de actividad:

Ambito:

Fecha:

Título:

Tipo de actividad:

Ambito:

Fecha:

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

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

Título:

Tipo de actividad:
Fecha:

Título:

Tipo de actividad:
Fecha:

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

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

Premio del Consejo Social de la UNED en el apartado de Materiales Didácticos, sección de Ciencias Experimentales, por "Elementos de Física para Informática". 1998.

Premio del Consejo Social de la UNED en el apartado de Materiales Didácticos, sección de Ciencias Experimentales, por "Guía para la Simulación de Circuitos" y "Problemas Resueltos y Prácticas por Ordenador de Elementos de Física para Informática". 2000.

Premio del Consejo Social de la UNED en el apartado de Materiales Didácticos, sección de Ciencias Experimentales, por "Electrónica General: Teoría, Problemas y Simulación" y "Electrónica General: Prácticas y Simulación". 2005.

Valoración positiva, por parte de la Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora, de los tramos 1984-1989, 1996-2001 y 2002-2007.

Asistencia a Congresos y Reuniones Científicas:

Ninth E.C. Photovoltaic Solar Energy Conference. Freiburg. Septiembre-89. Internacional.

IECON'93, Nineteenth Annual Conference of the IEEE Industrial Electronics Society. Maui-Hawaii (USA). Noviembre-93. Internacional.

II Congreso Ibero-americano de Informática na Educação. Lisboa. Octubre-94. Internacional.

The 10th Annual International Aerosense Symposium. Orlando (USA). Abril-96. Internacional.

2001 Solar World Congress

2002 International Conference on Industrial Electronics, Control and Instrumentation