



DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA ELÉCTRICA

ÓRGANOS DE GOBIERNO

UNIPERSONALES

Director

D. Luis Zorzano Martínez

Secretario

D. Gregorio Villoslada Villoslada

COLEGIADOS

Consejo de Departamento

3 sesiones ordinarias.

2 sesiones extraordinarias.

DIRECCIÓN

C/Luis Ulloa, nº 20
26004 Logroño.

Teléfono 941 299 477
Fax 941 299 478

PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR

Albaizar Buisan, Teresa	T. U.
Azofra Castroviejo, Fernando	T.E.U.
Blanco Barrero, Juan Manuel	T.E.U.
Bretón Rodríguez, Javier	T.E.U.
Dueñas Álvarez, Pedro Luis	P.A.
Eguizabal Ascacíbar, José Javier	T.E.U.
Elvira Izurrategui, Carlos	T.E.U.
Falces de Andrés, Alberto	P.A.
Fernández Jiménez, Luis Alfredo	T. U.
Fernández Villamandos, Arturo	P.A.

García Garrido, Eduardo	P.C.
Gil Martínez, Montserrat	P.C.
Jiménez Macías, Emilio	P.C.
Lara Santillán, Pedro	T.U.
Martín Marín, Ricardo	T.E.U.
Martínez Santolaya, José Javier	T.E.U.
Mendoza Villena, Montserrat	T.E.U.
Miruri Sáenz, Juan Martín	P.C.
Navaridas Vallejo, Susana	P.A.
Niño Martín, Daniel	P.A.
Pérez Barrón, Iván Luis	P.C.
Rodríguez González, Carlos Alberto	T.E.U.
Sáenz-Diez Muro, Juan Carlos	P.C.
Sáenz López, Raúl	P.A.
Tarancón Andrés, Efrén	P.A.
Vicuña Martínez, Javier	P.C.
Villodas Orte, Juan Ramón	P.A.
Villoslada Villoslada, Gregorio	T.E.U.
Zorzano Alba, Enrique	T.E.U.
Zorzano Martínez, Antonio	T.E.U.
Zorzano Martínez, José María	T.E.U.
Zorzano Martínez, Luis	C.E.U.
Zorzano Santamaría, Pedro José	T.E.U.

PERSONAL DE ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS

García Davalillo, Javier (Laboratorios Tecnología Electrónica e Ingeniería de Sistemas y Automática).

Medrano Sarnago, Ricardo (Laboratorios Ingeniería Eléctrica)

Ripa Correa, Laura (Secretaría del Departamento)

Ruiz-Olalde Sáenz, Rosario (Secretaría del Departamento)

ÁREAS DE CONOCIMIENTO

INGENIERÍA ELÉCTRICA

INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA
TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA

TITULACIONES EN LAS QUE EL DEPARTAMENTO IMPARTE DOCENCIA

INGENIERÍA TÉCNICA INDUSTRIAL EN: PLAN DE 1993
ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
ELECTRICIDAD
MECÁNICA

INGENIERÍA INDUSTRIAL PLAN DE 1996

INGENIERÍA TÉCNICA EN INFORMÁTICA DE GESTIÓN PLAN DE 2002

INGENIERÍA TÉCNICA AGRARIA EN: PLAN DE 1992
INDUSTRIAS AGRARIAS Y ALIMENTARIAS
HORTOFRUTICULTURA Y JARDINERÍA

CURSOS DE DOCTORADO

PROGRAMA: INGENIERÍA ELÉCTRICA, MATEMÁTICAS Y COMPUTACIÓN

ÁREA DE ÁLGEBRA

Título: *Métodos y algoritmos en álgebra*

Nº de Créditos: 3.

Profesor: J. A. Laliena, M^a. P. Benito, J. M^a. Pérez, A.C. Elduque, I. Shestakov.

ÁREA DE INGENIERÍA ELÉCTRICA Y MATEMÁTICA APLICADA

Título: *Adquisición y procesamiento de señales en ingeniería y matemáticas. Estudio de bases ortogonales y herramientas.*

Nº de Créditos: 5

Profesor: Pedro M^a Lara, Miguel Ángel Hernández

ÁREA DE GEOMETRÍA Y TOPOLOGÍA

Título: *Técnicas en Geometría y Topología*

Nº de Créditos: 3

Profesor: L.J. Hernández, M^a.T. Rivas, M^a.C. Mínguez, J.I. Extremiana y L. Español

ÁREA DE ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA

Título: *Análisis de decisiones*

Nº de Créditos: 3

Profesor: Juan Carlos Fillat Ballesteros

ÁREA DE TÉCNICAS MODERNAS EN ANÁLISIS MATEMÁTICO

Título: *Métodos matemáticos en ciencias experimentales*

Nº de Créditos: 3

Profesor: J. L. Ansorena, M. Bello, J. Munárriz, O. Ciaurri

ÁREA DE CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Título: *Seminario de tecnologías de la programación*

Nº de Créditos: 4

Profesor: Julio J. Rubio , Arturo J. Elizondo , M. Vico Pascual

ÁREA DE TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA

Título: *Diseño electrónico y control vectorial de motores asíncronos utilizando DSP'S*

Nº de Créditos: 3

Profesor: Abelardo Martínez, Luis Zorzano y Antonio Zorzano

ÁREA DE INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA

Título: *Sistemas dinámicos: Formalismos de modelado continuos, y discretos e híbridos.*

Nº de Créditos: 3

Profesor: Emilio Jiménez Macías

ÁREA DE MATEMÁTICA APLICADA

Título: *Teoría cualitativa de sistemas dinámicos.*

Nº de Créditos: 3

Profesor: Víctor Lanchares

ÁREA DE CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Título: *Diseño tecnológico de bases de datos. Sistemas reactivos*

Nº de Créditos: 3

Profesor: Eladio Domínguez, Antonia Zapata y Ángel Luis Rubio

ÁREA DE MATEMÁTICA APLICADA

Título: *Herramientas informáticas para las matemáticas y la ingeniería*

Nº de Créditos: 3

Profesor: Juan Luis Varona.

CURSOS Y CONFERENCIAS ORGANIZADOS POR EL DEPARTAMENTO

Título: Retos y oportunidades de laboratorios remotos en los estudios de ingeniería.

Conferenciante: D. Javier García Zubía. Director del Departamento de Arquitectura de Computadores de la Universidad de Deusto

Coordinador: Luis Zorzano Martínez

Fecha: 25 de abril de 2008.

Título: Inserción laboral y modelos empresariales para ingenieros técnicos industriales. La carrera de consultoría de EVERIS. Innovación, una herramienta competitiva.

Conferenciante: D. Fernando Berganzo de Pablo, Asesor Jurídico del Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales de La Rioja, D. Asier Basteretxea, gerente de Everis.

Coordinador: Antonio Zorzano Martínez

Fecha: 22 de febrero de 2008

Título: Ingeniería industrial y seguridad laboral.

Conferenciante: : Jesús Manuel Lara Mendaza, Jefe del Área, coordinador de Higiene del IRSAL, D. Diego Gonzalo y D^a. Natalia Ochagavía Palacios, representantes del Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Aragón y La Rioja.

Coordinador: Pedro José Zorzano Santamaría

Fecha: 29 de febrero de 2008

Título: JMP nuevas arquitecturas electrónicas de acceso al espacio.

Conferenciante: D. Eduardo Remírez, Director Gerente de JMP Ingenieros.

Coordinador: Luis Zorzano Martínez

Fecha: 7 de marzo de 2008

Título: Componentes de seguridad en máquinas.

Conferenciante: Juan Olea Pastor, formador del área de control industrial de Schneider Electric Group.

Coordinador: Pedro María Lara Santillán

Fecha: 11 de abril de 2008

Título: Energías renovables y medio ambiente

Conferenciante: Dr. Cándido Quintana, de la Universidad de Las Villas de Santa Clara, Cuba.

Coordinador: Emilio Jiménez Macías.

Lugar: Universidad de La Rioja

Fecha: 11 de abril de 2008

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

ÁREA DE INGENIERÍA ELÉCTRICA

Título: Gestión de redes eléctricas de distribución integrando generación distribuida (ref. DPI2005-07494)

Investigador Principal: Ignacio J. Ramírez Rosado

Otros Investigadores: L. A. Fernández Jiménez, E. García Garrido, P. Lara Santillán, M. Mendoza Villena, E. Zorzano Alba, P. Zorzano Santamaría

Duración: Años 2006-2008

Entidad Financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia, Plan nacional de I+D+I

Título: Contrato de asesoramiento

Investigador Principal: Fernando Azofra Castroviejo

Duración: curso 2007/08

Entidad Financiadora: Asociación de Instaladores Electricistas de la Rioja (AIER)

Título: Automatización del ajuste de inversores solares monofásicos

Investigador Principal: Pedro M^a Lara Santillán

Otros Investigadores: Montserrat Mendoza Villena

Duración: 28-2-2008 al 1-3 2009

Entidad Financiadora: Ingeteam Paneles S.A.

ÁREA DE INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA

Título: Metodologías de control robusto para el gobierno de sistemas no-lineales, multivariados y de parámetros distribuidos. Aplicación al campo espacial, biológico e industrial (ROCOMET)

Investigador Principal: Mario García Sanz (Universidad Pública de Navarra).

Otros Investigadores: Montserrat Gil Martínez (Universidad de La Rioja)

Duración: desde 1/10/06 hasta 30/09/09

Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología, CICYT – PDI-2006-15522-C02 .

Entidades participantes: Universidad Pública de Navarra (UPNA), Universidad de La Rioja (UR), CEIT.

Título: Red Temática en Ingeniería de Control

Investigador Principal: Francisco Gordillo (Universidad de Sevilla)

Otros Investigadores: Montserrat Gil Martínez (Universidad de La Rioja)

Duración: desde 2007 hasta 2008

Entidad Financiadora: Acciones Especiales MCYT- DPI2007-30811-E

Entidades participantes: Grupo de Ingeniería de Control de CEA (Comité Español de Automática).

Título: Técnicas formales de análisis y diseño de sistemas de eventos discretos e híbridos. Aplicación a sistemas logísticos y de tiempo real

Investigador Principal: Manuel Silva Suárez

Otros Investigadores: Emilio Jiménez Macías, José Manuel Colom Piazuelo, Javier Campos Laclaustra, Laura Reclade Frisón, Santiago Velilla Marco, Unai Arronategui Arribalzaga, Fernando García Vallés, Carlos José Pérez Jiménez, José Merseguer Hernáiz, Juan Pablo López Grao, Cristian Florentin Mahulea, María Elena Gómez Martínez, Diego Rubén Rodríguez Regadera.

Duración: 2006-2008

Entidad Financiadora: CICYT

Título: Energía de Paseo

Investigador Principal: Emilio Jiménez Macías

Otros Investigadores: Félix Sanz, Manuel Juárez, Mercedes Pérez, Julio Blanco.

Duración: 3 de julio 2007 a 3 enero 2009

Entidad Financiadora: Cauchos Ruiz Alejos S.A.

Título: Desarrollo de maquinaria semiautomática novedosa para fabricación de depósitos inoxidables

Investigador Principal: Emilio Jiménez

Otros Investigadores : Julio Blanco

Duración: octubre-2008 septiembre-2008

Entidad Financiadora: Profit, e Inoxidables Alimentarias S.L.

Título: Coordinación de Estudios para la Mejora de la Gestión de Procesos Productivos y del Consumo Energético en Canteras y Graveras de La Rioja

Investigador Principal: Emilio Jiménez

Otros Investigadores : Julio Blanco, Mercedes Pérez, Félix Sanz

Duración: 27 de febrero 2008 hasta 27 de diciembre 2008

Entidad Financiadora: ADER, y Asociación de Fabricantes de Áridos de la Rioja

Título: Mejoras energéticas en el sector para desarrollo de protocolos de actuación

Investigador Principal: Emilio Jiménez

Otros Investigadores : Julio Blanco, Mercedes Pérez, Félix Sanz, Eduardo Martínez, Jacinto Santamaría

Duración: 27 de febrero 2008 hasta 27 de diciembre 2008

Entidad Financiadora: ADER, y Asociación de Fabricantes de Áridos de la Rioja

Título: Mejoras de procesos productivos en el sector para desarrollo de protocolos de actuación

Investigador Principal: Emilio Jiménez

Otros Investigadores : Julio Blanco, Mercedes Pérez, Félix Sanz, Eduardo Martínez, Jacinto Santamaría

Duración: 27 de febrero 2008 hasta 27 de diciembre 2008

Entidad Financiadora: ADER, y Asociación de Fabricantes de Áridos de la Rioja

ÁREA DE TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA

Título: Control electrónico vectorial del motor de inducción y su adaptación como accionamiento integrado en aparatos electrodomésticos.

Investigador Principal: Luis Zorzano Martínez

Otros Investigadores: José M^a Zorzano Martínez, Antonio Zorzano Martínez

Duración: 1 año

Entidad Financiadora: Banco Santander

Título: Motor de reluctancia conmutada controlado electrónicamente mediante técnicas de inteligencia artificial y optimizado acústicamente para electrodomésticos de línea blanca.

Investigador Principal: Martínez Iturbe, A.

Otros Investigadores: Martín de Brío; Laloya E.; Pollán T.; Lladó J.; Sánchez B.; Vicuña J.

Duración: 2006 hasta 2009

Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología. DPI2006-10148

VIAJES Y ESTANCIAS EN OTROS CENTROS DE INVESTIGACIÓN

ÁREA DE INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA

Profesor: Montserrat Gil Martínez

Tema de Trabajo: Tareas de investigación en el marco del Proyecto CICYT: ROCOMET-DPI-2006-15522- C02-01

Centro de Investigación: Departamento de Automática y Computación. Universidad Pública de Navarra

Fecha: Primer cuatrimestre curso 2007/08.

Profesor: Emilio Jiménez Macías

Tema de Trabajo: Red Temática Iberoamericana de la AEI: Diseño y producto

Centro de Investigación: Pontificia Universidad Rafael Landívar de Guatemala

Fecha: Noviembre 2007

Profesor: Emilio Jiménez Macías

Tema de Trabajo: Instalaciones de energías renovables en Santiago y Guamá

Centro de Investigación: Universidad de Oriente, de Santiago de Cuba

Fecha: Junio 2007

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS

ÁREA DE INGENIERÍA ELÉCTRICA

Autores: Ignacio J. Ramírez Rosado, Eduardo García Garrido, Luis Alfredo Fernández Jiménez, Pedro José Zorzano Santamaría, Claudio Monteiro, Vladimiro Miranda.

Título: Promotion of new wind farms based on a decision support system

Revista: Renewable Energy, Vol. 33, no. 4

Lugar de Edición: Holanda

Año: 2008

Número de Páginas: 558-566

Autores: José Fernando Azofra Castroviejo

Título: Las nuevas tarifas eléctricas

Revista: Puesta a tierra

Lugar de Edición: Málaga

Año: Diciembre 2007

Número de Páginas: 7

Autores: José Fernando Azofra Castroviejo

Título: Las nuevas tarifas eléctricas

Revista: Puesta a tierra

Lugar de Edición: Málaga

Año: Diciembre 2007

Número de Páginas: 7

ÁREA DE INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA

Autores: J.J. Martín- Romero, M.Gil Martínez and M. García-Sanz

Título: Analytical formulation to compute QFT bounds: The envelope method

Revista: Intenational Journal of Robust and Non-Linear Control

Lugar de Edición: USA

Año: 2008

Número de Páginas: 18

Autores: Jorge Júlvez, Emilio Jiménez, Laura Recalde, and Manuel Silva

Título: On Observability and Design of Observers in Timed Continuous Petri Net Systems

Revista: IEEE TRANSACTIONS ON AUTOMATION SCIENCE AND ENGINEERING

Año: julio 2008

Número de Páginas: Volumen: 5 (3) Páginas, inicial: 532 final: 537

Autores: E. Martínez, , F. Sanz, J. Blanco, F. Daroca, E. Jiménez

Título: Economic analysis of reactive power compensation in a wind farm: Influence of Spanish energy policy

Revista: Renewable Energy

Año: agosto 2008

Número de Páginas Volumen: 33 Páginas, inicial: 1880 final: 1891

Autores: Eduardo Martínez; Félix Sanz; Stephano Pellegrini; Emilio Jiménez; Julio Blanco

Título: Life Cycle Assessment of a Multi-Megawatt Wind Turbine

Revista: Renewable Energy

Año: 2008

Número de Páginas: 8

Autores: A. Sánchez Roca, H. Carvajal Fals, J. Blanco Fernández, E. Jiménez Macías, and F. Sanz Adán

Título: Análisis de estabilidad del proceso GMAW basado en técnicas de emisión acústica

Revista: Soldagem & Inspeção

Año: 2008

Número de Páginas: 9

PONENCIAS Y COMUNICACIONES EN CONGRESOS

ÁREA DE INGENIERÍA ELÉCTRICA

Autores: Ignacio J. Ramírez Rosado, Luis Alfredo Fernández Jiménez

Título: Short-Term Wind Power Forecasting using Simple Recurrent Genetically Optimized Neural Networks

Congreso: Int. Conf. on Modelling, Identification and Control, MIC2008.

Lugar de Celebración: Innsbruck, Austria, febrero 2008.

Autores: Ignacio J. Ramírez Rosado, Enrique Zorzano Alba

Título: Multiobjective Technical-Economic Optimization of New Investments in Power Distribution Systems

Congreso: Int. Conf. on Modelling, Identification and Control, MIC2008.

Lugar de Celebración: Innsbruck, Austria, febrero 2008

ÁREA DE INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA

Autores: Autores: M. García-Sanz, I. Eguinoa, M. Gil-Martínez, I. Irizar and E. Ayesa

Título: MIMO Quantitative Robust Control of a Wastewater Treatment Plant for Biological Removal of Nitrogen and Phosphorus

Congreso: 16th Mediterranean Conference on Control and Automation (MED'08)

Lugar de Celebración: Ajaccio, Francia

Autores: J.C. Sáenz-Díez Muro, J.M. Blanco Barrero, E. Jiménez Macías and M. Pérez de la Parte

Título: Micro-hydraulic energy system for electric power production and DSM in buildings

Congreso: international conference on renewable energy and power quality (ICREPQ'08)

Lugar de Celebración: Santander, Spain

Autores: R. Sáenz López, E. Jiménez Macías, M. Pérez de la Parte
Título: Study and Comparison of Technologies in Home And Building Electronic Systems by Fuzzy
Congreso: international conference on renewable energy and power quality (ICREPQ'08)
Lugar de Celebración: Santander, Spain

Autores: F. Sanz Adán, E. Jiménez Macías, E. Martínez Cámara, M. Pérez de la Parte
Título: Simulation applications based on digital terrain models integrated in Web3D viewers and graphic engines
Congreso: 10th International Conference on Computer Modelling and Simulation (Eurosim/Uksim 2008)
Lugar de Celebración: Cambridge, UK

Autores: I. Ruiz Argáiz, E. Jiménez Macías, J. Blanco Fernández, M. Pérez de la Parte
Título: Design and simulation of production of injection pieces in automobile industry
Congreso: EUROSIM_UKSim 2008 European Modelling Symposium 2008
Lugar de Celebración: Liverpool

Autores: R. Sáenz López, E. Jiménez Macías, M. Pérez de la Parte
Título: Fuzzy model for decision taking of technologies in home and building electronic systems
Congreso: EUROSIM_UKSim 2008 European Modelling Symposium 2008
Lugar de Celebración: Liverpool

ÁREA DE TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA

Autores: A. Martínez, E. Oyarbide, F.J. Pérez, E. Laloya, B. Martín, T. Pollán, J.Vicuña. B. Sánchez y J. LLadó
Título: Describing Function Analysis of the Electric Nonlinear Model of a SRM Autonomous AC Generator
Congreso: IEEE 39thPower Electronics Specialists Conference, PESC-08
Lugar de Celebración: Rodees (Greece)

Autores: A. Martínez, E. Oyarbide, F.J. Pérez, E. Laloya, B. Martín-del-Brío, T. Pollán, J.E. Vicuña, B. Sánchez, and J. Lladó,
Título: Inductance Characterization of a SRM Using Finite Element Simulation Data
Congreso: IEEE International Symposium on Industrial Electronics, ISIE-08.
Lugar de Celebración: Cambridge (UK)

Autores: A. Martínez, E. Oyarbide, F.J. Pérez, E. Laloya, B.

Martín-del-Brío, T. Pollán, J.E. Vicuña, B. Sánchez, and J. Lladó,

Título: Performances of an AC Autonomous Switched Reluctance Generator as a Battery Charger

Congreso: 13th International Power Electronics and Motion Control Conference, EPE-PEMC-08

Lugar de Celebración: Poznan, (Poland)

Autores: A. Martínez, C.E. Montaña, J.E. Vicuña, F.J. Pérez, B.

Martín-del-Brío, E. Laloya, T. Pollán, B. Sánchez y J. Lladó

Título: Transformaciones energéticas en un generador de reluctancia conmutada auto-excitado y trabajando a velocidad variable

Congreso: Seminario Anual de Automática y Electrónica Industrial (SAAEI-08),

Lugar de Celebración: Cartagena, (España)

Autores: F.J. Pérez, A. Martínez, J.E. Vicuña, B. Martín-del-Brío, E. Laloya, T. Pollán, B. Sánchez y J. Lladó

Título: Influencia de efectos no ideales asociados al núcleo magnético de un motor de reluctancia conmutado en la determinación de su característica flujo-corriente-posición

Congreso: Seminario Anual de Automática y Electrónica Industrial (SAAEI-08)

Lugar de Celebración: Cartagena (España)

Autores: Luis Zorzano, Antonio Zorzano y José María Zorzano

Título: Sistema de bajo coste para el aprendizaje y la enseñanza de los sistemas de adquisición de señales basados en microcontrolador

Congreso: VIII Congreso de Tecnologías Aplicadas a la Enseñanza de la Electrónica - TAAE 2008

Lugar de Celebración: Zaragoza

CONFERENCIAS Y CURSOS IMPARTIDOS

ÁREA DE INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA

Título: Las energías renovables, en el ciclo de conferencias de la Universidad de La Rioja: A ciencia Cierta

Conferenciante: Emilio Jiménez Macías

Lugar: Ateneo Riojano, en Logroño

Fecha: 14 de mayo de 2008

Título: Modelling and simulation in Spain

Conferenciante: Emilio Jiménez Macías

Lugar: Cambridge

Fecha: 2 de abril de 2008

ÁREA DE TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA

Título: Jornada de formación para la mejora de la calidad de la ETSII

Conferenciante. Antonio Zorzano Martínez, Pedro José Zorzano Santamaría, José Ignacio Castresana Ruiz- Carrillo, Rafael Repiso Gómez.

Lugar: Universidad de La Rioja

Fecha: junio de 2008.

ÁREA DE INGENIERÍA ELÉCTRICA

Título: Estudio de las tarifas eléctricas

Conferenciante. José Fernando Azofra Castroviejo

Lugar: Burgos

Fecha: 26 de marzo de 2008.

Título: Guía sobre tarifas eléctricas y eficiencia energética en las empresas

Conferenciante. José Fernando Azofra Castroviejo

Lugar: Logroño

Fecha: 22 de julio de 2008.

TESIS DOCTORALES LEÍDAS:

Título: Estudio de la estructuración modular de un sistema de visión artificial basado en redes neuronales

Director: David Buldain Pérez

Autor: José María Zorzano Martínez

Lugar: E.T.S. de Ingeniería Industrial. Departamento de Ingeniería Eléctrica. Universidad de La Rioja.

Fecha: julio 2008

Título: Aproximación Analítica al Control Robusto Cuantitativo

Director: Montserrat Gil Martínez y Mario García Sanz

Autor: Juan José Martín Romero

Lugar: E.T.S. de Ingeniería Industrial. Departamento de Ingeniería Eléctrica. Universidad de La Rioja.

Fecha: junio 2008

OTRAS ACTIVIDADES

La Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de la Universidad de La Rioja, con la colaboración de los Departamentos de Ingeniería Eléctrica e Ingeniería Mecánica, ha organizado las “**Terceras Jornadas de Ingeniería Industrial Aplicada, ingenia’08**”. Estas jornadas, planteadas como una continuidad de las anteriores jornadas **ingenia’06 e ingenia’07** han pretendido incrementar la relación entre el entorno tecnológico e industrial y la Escuela, entendida ésta como el colectivo de todos aquellos que estudian o trabajan en la misma. **Ingenia’08** ha comprendido una serie de actividades, organizadas por los docentes de la ETSII y coordinadas por la Dirección de la misma. Las actividades programadas en **ingenia’08** se han desarrollado entre el 22 de febrero y el 30 de mayo de 2008, durante el segundo cuatrimestre de las titulaciones impartidas en la ETSII. La participación del alumnado en **ingenia’08** ha sido reconocida con la obtención de créditos de libre configuración (en dos escalones de 1 ó 1,5 créditos) según la participación de cada alumno en las actividades. Las actividades de **ingenia’08** organizadas desde el Departamento de Ingeniería Eléctrica son:

Actividad: Visita a “**las instalaciones de la empresa JMP INGENIEROS en Sotés (La Rioja)**”.

Coordinador: Luis Zorzano Martínez

Fecha: 7 de marzo de 2008.

Actividad: Visita a “**S.A. INDUSTRIAS CELULOSA ARAGONESA (SAICA) en el Burgo de Ebro (Zaragoza)**”.

Coordinador: Carlos Alberto Rodríguez González, Iván Luis Pérez Barrón.

Fecha: 18 de abril de 2008

Actividad: Visita a “**las instalaciones de la empresa fabricante de aerogeneradores MTORRES en Olvega (Soria)**”.

Coordinador: Emilio Jiménez Macías

Fecha: 30 de mayo de 2008.

Actividad: **Jornadas de Puertas Abiertas** para los alumnos de los Centros de Educación Secundaria riojanos y de provincias limítrofes, junto con sus padres y familiares, la semana del 25 al 28 de febrero, y el sábado 26 de abril de 2008, con recepción, presentación de vídeos institucionales y visita a las instalaciones docentes de la Escuela, organizada por la Dirección de la Escuela y en colaboración con los Departamentos de Ingeniería Eléctrica y de Ingeniería Mecánica de la Universidad de La Rioja.

Actividad: Participación en comités y representaciones internacionales.

Título: Comité Revisión para la “ International Journal of Robust and Non-Linear Control”- SIN: 1049-8923

Participante: Montserrat Gil Martínez

Entidad de la que depende: Editorial. John Wiley & Sons Ltd., USA.

Tema: Control

Actividad: Experiencia en organización de actividades de I+D (WebMaster)

Título: Grupo temático de Ingeniería de Control de CEA (Comité Español de Automática)

Participante: Montserrat Gil Martínez

Tema: Control

Actividad: Representación del grupo español de Simulación en la reunión anual de EUROSIM (30th Eurosime Board meeting) de 2008. Cambridge

Participante: Emilio Jiménez Macías

Fecha: marzo-2008

Actividad: Elaboración del Plan Riojano de I+D en la mesa sectorial del metal.

Participante: Emilio Jiménez Macías

Fecha: de enero a abril 2008.