

DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA ELÉCTRICA

ÓRGANOS DE GOBIERNO

UNIPERSONALES

Director

D. Carlos Alberto Rodríguez González

Secretario

D. Luis Alfredo Fernández Jiménez

COLEGIADOS

Consejo de Departamento

3 sesiones ordinarias.

0 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.E.U.
Azofra Castroviejo, Fernando	T.E.U.
Baigorri Martínez, Eduardo	P.A.
Baigorri Martínez, Mónica	P.A.
Blanco Barrero, Juan Manuel	T.E.U.
Bretón Rodríguez, Javier	T.E.U.
Eguizabal Ascacibar, José Javier	T.E.U.
Elvira Izurrategui, Carlos	T.E.U.
Fernández Jiménez, Luis Alfredo	T.E.U.
Fernández Villamandos, Arturo	P.A.
García Garrido, Eduardo	P.A.
Gil Martínez, Montserrat	P.A.
Herreros Martín, Miguel I.	P.A.
Jiménez Macías, Emilio	P.A.
Jiménez Tofé, Emilio	C.E.U.
Lara Santillán, Pedro	T.U.

Martín Marín, Ricardo	T.E.U.
Martínez Fernández, Arturo	P.A.
Martínez Santolaya, José Javier	T.E.U.
Mendoza Villena, Montserrat	T.E.U.
Miruri Sáenz, Juan Martín	P.A.
Pérez Barrón, Iván Luis	P.A.
Ramírez Rosado, Ignacio J.	C.U.
Rodríguez González, Carlos Alberto	T.E.U.
Sáenz-Diez Muro, Juan Carlos	P.A.
Sáenz López, Raul	P.A.
Vicuña Martínez, Javier	P.A.
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.

BECARIOS

Tarancón Andrés, Efrén
 Hermosilla Herreros, Santiago

PERSONAL DE ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS

García Davalillo, Javier (Laboratorios Tecnología Electrónica e Ingeniería de Sistemas y Automática).
 Medrano Sarnago, Ricardo (Laboratorios Ingeniería Eléctrica)
 Ruiz-Olalde Sáenz, Rosario (Secretaría del Departamento)
 Solaesa González, M^a Luisa (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:
 ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
 MECÁNICA

PLAN DE 1993

INGENIERÍA INDUSTRIAL

PLAN DE 1996

INGENIERÍA TÉCNICA EN INFORMÁTICA DE GESTIÓN

PLAN DE 2002

INGENIERÍA TÉCNICA AGRARIA EN:

INDUSTRIAS AGRARIAS Y ALIMENTARIAS

HORTOFRUTICULTURA Y JARDINERÍA

PLAN DE 1992

CURSOS DE DOCTORADO

ÁREA DE ÁLGEBRA

Título: *Tópicos en álgebra*

Nº de Créditos: 3.

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

ÁREA DE INGENIERÍA ELÉCTRICA Y MATEMÁTICA APLICADA

Título: *Análisis matemático de las señales eléctricas. Procesamiento de señales*

Nº de Créditos: 5

Profesor: Pedro Mª Lara, Miguel Ángel Hernández

ÁREA DE GEOMETRÍA Y TOPOLOGÍA

Título: *Complementos de Geometría y Topología*

Nº de Créditos: 3

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

ÁREA DE MATEMÁTICA APLICADA

Título: *Técnicas y herramientas de la Matemática Aplicada*

Nº de Créditos: 3

Profesor: V. Lanchares, J.L. Varona, J. A. Ezquerro, A. Salanova, J. M. Gutiérrez

ÁREA DE ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA

Título: *Métodos estadísticos en calidad y fiabilidad*

Nº de Créditos: 3

Profesor: Juan Carlos Fillat Ballesteros

ÁREA DE TÉCNICAS MODERNAS EN ANÁLISIS MATEMÁTICO

Título: *Técnicas modernas en Análisis Matemático*

Nº de Créditos: 3

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

ÁREA DE CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Título: *Programación funcional y tipos*

Nº de Créditos: 4

Profesor: Julio J. Rubio y Laureano Lambán

ÁREA DE TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA

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

Nº de Créditos: 3

Profesor: Abelardo Iturbe y Luis Zorzano

ÁREA DE INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA

Título: *Técnicas de control robusto para procesos multivariantes*

Nº de Créditos: 3

Profesor: Mario García y Montserrat Gil

ÁREA DE INGENIERÍA ELÉCTRICA Y CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Título: *Técnicas de inteligencia artificial y su aplicación a sistemas de energía eléctrica*

Nº de Créditos: 3

Profesor: E. Jiménez Tofé, J. Rubio, J. L. Bernal, J.A. Domínguez

ÁREA DE INGENIERÍA ELÉCTRICA

Título: *Accionamientos y control de máquinas eléctricas*

Nº de Créditos: 3

Profesor: Ignacio J. Ramírez Rosado

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

ÁREA DE INGENIERÍA ELÉCTRICA

Título: Diseño de metodologías y herramientas para una gestión eficiente y flexible de los sistemas de distribución de energía eléctrica

Investigador Principal: Ignacio J. Ramírez-Rosado

Otros Investigadores: Luis Alfredo Fernández Jiménez, Eduardo García Garrido, Pedro María Lara Santillán, Montserrat Mendoza Villena, Enrique Zorzano Alba, Pedro José Zorzano Santamaría, Efrén Tarancón Andrés.

Duración: 2002-2004

Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología (Plan Nacional de I+D, Ref. DPI2001-2779-C02-02)

Título: Plataforma de Ayuda a la Negociación en el Desarrollo energético y en el medio Ambiente para estrategias regionales de aprovechamiento de recursos renovables

Investigador Principal: Ignacio J. Ramírez-Rosado

Otros Investigadores: Luis Alfredo Fernández Jiménez, Eduardo García Garrido, Pedro María Lara Santillán, Montserrat Mendoza Villena, Enrique Zorzano Alba, Pedro José Zorzano Santamaría.

Duración: 2002-2003

Entidad Financiadora: Ministerio de Educación y Cultura. Ministerio de Asuntos Exteriores. Acción integrada Hispano-Portuguesa HP 2001-0037.

ÁREA DE INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA

Título : Redes de Petri continuas e Híbridas: modelado análisis y síntesis

Investigador principal: Prof. Manuel Silva Suárez

Otros Investigadores: Laura Recalde, Emilio Jiménez, Jorge Júlvez

Duración: 2003-2005

Entidad financiadora: CICYT

Título: Ingeniería de Control Robusto para el Gobierno de Procesos Dinámicos Multivariados No Lineales con incertidumbre.

Investigador principal: Mario García Sanz

Otros Investigadores: 12 Montserrat Gil Martínez y otros.

Duración: Diciembre 2000- Diciembre 2003

Entidad financiadora: CICYT

ÁREA DE TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA

Título: Evaluación de la viabilidad técnico económica del motor de reluctancia conmutado como accionamiento integrado en el eje de una lavadora doméstica.

Investigador principal: Abelardo Mtz. Iturbe. Universidad de Zaragoza

Otros Investigadores: B. Martín del Brio; S. Baldovinos Manzana; N. Medrano Marqués; L. Zorzano Martínez; J. Vicuña

Duración: 2003 -2005

Entidad financiadora: IBERCAJA

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

Investigador principal: B. Martín del Brio

Otros Investigadores: Abelardo Martínez Iturbe; Javier Vicuña y otros

Duración: 2003 -2006

Entidad financiadora: MCYT.

VIAJES Y ESTANCIAS EN OTROS CENTROS DE INVESTIGACIÓN

ÁREA DE INGENIERÍA ELÉCTRICA

Profesor: Luis Alfredo Fernández Jiménez

Tema de Trabajo: Plataforma de Ayuda a la Negociación en el Desarrollo energético y en el medio Ambiente para estrategias regionales de aprovechamiento de recursos renovables

Centro de Investigación: Facultad de Ingeniería Electrotécnica. Universidad de Oporto.

Centro de Investigación INESC Porto.

Fecha: 12-18 de Julio 2003.

Profesor: Eduardo García Garrido

Tema de Trabajo: Plataforma de Ayuda a la Negociación en el Desarrollo energético y en el medio Ambiente para estrategias regionales de aprovechamiento de recursos renovables

Centro de Investigación: Facultad de Ingeniería Electrotécnica. Universidad de Oporto.

Centro de Investigación: INESC Porto.

Fecha: 12-18 de Julio 2003.

Profesor: Pedro José Zorzano Santamaría

Tema de Trabajo: Plataforma de Ayuda a la Negociación en el Desarrollo energético y en el medio Ambiente para estrategias regionales de aprovechamiento de recursos renovables

Centro de Investigación: Facultad de Ingeniería Electrotécnica. Universidad de Oporto.

Centro de Investigación: INESC Porto.

Fecha: 12-18 de Julio 2003.

ÁREA DE INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA

Profesor: Emilio Jiménez Macías

Tema de Trabajo: Redes de Petri continuas e Híbridas: modelado análisis y síntesis

Centro de Investigación: Universidad de Zaragoza

Fecha: Todo el curso académico, un día a la semana (investigación parcial en Univ. de Zaragoza autorizado por el Vicerrector de la Universidad de La Rioja).

Profesor: Emilio Jiménez Macías

Tema de Trabajo: Simulation and Optimization of Logistic and Production Systems Using Discrete and Continuos PN

Centro de Investigación: Universidad de Sevilla. Departamento de Ingeniería de Sistemas y Automática

Fecha: Agosto de 2003

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS

.

B) ARTÍCULOS CIENTÍFICOS

ÁREA DE INGENIERÍA ELÉCTRICA

Autores: I.J. Ramírez-Rosado, P.J. Zorzano-Santamaría, M. Mendoza-Villena, E. Zorzano-Alba, P.Lara Santillán, L.A. Fernández Jiménez, E. García Garrido.

Título: “Advanced Computational Evaluation of Water Resources for Optimal Selection of Minihydraulic Power Stations”

Lugar de Edición: Proceedings of the International Conference on Modelling, Identification and Control.

Año: 2003.

Número de Páginas: pp 241-245

Autores: I.J. Ramírez-Rosado, E. García Garrido.

Título: “Impacts of Dispersed Generation and Energy Storage Systems in the Electric Distribution Networks Expansions”

Lugar de Edición: Proceedings of the International Conference on Modelling, Identification and Control.

Año: 2003

Número de Páginas: pp 152-156

Autores: I.J. Ramírez-Rosado, E Zorzano-Alba, M. Mendoza Villena, P. Lara-Santillán, E. García-Garrido, L. A. Fernández-Jiménez, P. Zorzano-Santamaría, E. Tarancón-Andrés.

Título: “Load Management Effects in Electricity Distribution Networks.”

Lugar de Edición: Proceedings of the International Conference on Modelling, Identification and Control.

Año: 2003

Número de Páginas: pp 246-249.

Autores: A. Gabaldon, A.Molina, C. Roldán, J.A. Fuentes, E. Gómez, I.J. Ramirez-Rosado, P. Lara, J.A. Domínguez, E. García-Garrido, E. Tarancón.

Título: "Assessment and Simulation of Demand-Side Management Potencial in Urban Power Distribution Networks"

Lugar de Edición: Proceedings of the International Confeence IEEE Bologna Power Tech.

Año: 2003

Número de Páginas: pp. 5

Autores: I.J. Ramírez Rosado, L.A. Fernández Jiménez.

Título: "Next-day wind park electric energy generation forecasting using fuzzy time-series"

Lugar de Edición: Proceedings of the International Confeence on Modelling, Identification and Control.

Año: 2003

Número de Páginas: pp 237-240.

Autores: P.J. Zorzano Santamaría, E. García Garrido, L.A. Fernández Jiménez, M. Mendoza Villena.

Título: "Estimación de recursos hídricos para minicentrales de agua fluyente mediante sistemas de información geográfica".

Lugar de Edición: Actas del Congreso "XIII reunión de Grupos de Investigación en Ingeniería Eléctrica"

Año: 2003

Número de Páginas: pp. 9

Autores: L.A. Fernández Jiménez, P.J. Zorzano Santamaría, E. García Garrido, P. Lara Santillán.

Título: "Análisis de la competencia entre pequeños generadores eólicos y la expansión de la red eléctrica"

Lugar de Edición: Actas del Congreso "XIII reunión de Grupos de Investigación en Ingeniería Eléctrica"

Año: 2003

Número de Páginas: pp. 10

Autores: E. García Garrido, P. Lara Santillán, E. Zorzano Alba, E. Tarancón Andrés.

Título: "Sistemas de Información Geográfica aplicados a la planificación integral de la energía a nivel regional"

Lugar de Edición: Actas del Congreso "XIII reunión de Grupos de Investigación en Ingeniería Eléctrica"

Año: 2003

Número de Páginas: pp. 8

Autores: E. Tarancón Andrés, L. A. Fernández Jiménez, E. Zorzano Alba,

Título: "Efectos del Control de las Cargas en la Operación en los Sistemas de Suministro de Energía Eléctrica."

Lugar de Edición: Actas del Congreso "XIII reunión de Grupos de Investigación en Ingeniería Eléctrica"

Año: 2003

Número de Páginas: pp. 10.

Autores: E. Zorzano Alba, P. J. Zorzano Santamaría, M. Mendoza Villena, E.

Tarancón Andrés

Título: " Evaluación de Costes Económicos en la Producción de Energía Fotovoltaica Mediante la Utilización de Sistemas GIS"

Lugar de Edición: Actas del Congreso "XIII reunión de Grupos de Investigación en Ingeniería Eléctrica"

Año: 2003

Número de Páginas: pp. 8.

Autores: Miranda, V.; Monteiro, C.; Ramírez-Rosado, I.J.

Título :" Negotiation aid systems for promotion of distributed generation and renewables".

Editorial: IEE/PES, Volume: 1, .

Lugar de edición: Proceedings IEEE. Transmission and Distribution Conference.

Año: 2002.

Número de páginas: 568 – 571

ÁREA DE INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA

Autores: Jiménez , E.; Pérez M.

Título: Simulation and optimization of logistic and production systems using discrete and continuous

Editorial: Agostino Bruzzone ISBN 1-56555-268-7 Simulation Series, vol 35 number 3

Lugar de edición: Montreal Canadá

Año: 2003

Número de páginas: pp 507-512

Autores: R. G. Rodríguez; E. Jiménez

Título: Control en red de en aula de cableado estructurado

Editorial: Libro Actas de las XXIV Jornadas de automática de la CEA-IFAC, ISBN: 84-931846-7-5

Lugar de edición: León España

Año: 2003

Número de páginas: p.p.1-10

Autores: M.Baigorri; E. Jiménez; E. Baigorri

Título: Análisis y aplicación informática par implementación sobre PLC de sistemas automáticos desarrollados con herramientas de alto nivel.

Editorial: Libro de Actas de las XXIV Jornadas de automática de la CEA-IFAC, ISBN:84-931846-7-5

Lugar de edición:

Año:2003

Número de páginas: p.p.11-16

Autores: M. Gil-Martínez, M. García-Sanz

Título: Robust specification influence on feedback control strategies

Editorial: Preprints of the 15th IFAC World Congress. CD. Pergamon. Elsevier Science Ltd.

Book of abstracts.

Lugar de edición: Barcelona (SPAIN)

Año: Julio 2002

Número de páginas: 346

Autores: C. Elvira, M. Gil-Martínez, J. Bretón, J. M. Miruri

Título: Propuesta de Prácticas de Laboratorio para la Asignatura de Regulación Automática I

Editorial: CD de las XXIII Jornadas de Automática.

Lugar de edición: Tenerife (SPAIN)

Año: Septiembre 2002

Número de páginas: 5

Autores: C. Elvira, M. Gil-Martínez, J. Bretón, J. M. Miruri

Título: Experiencia docente en la impartición de practicas de laboratorio de la asignatura de control y programación de robots

Editorial: CD de las XXIII Jornadas de Automática.

Lugar de edición: Tenerife (SPAIN)

Año: septiembre 2002

Número de páginas: 7

Autores: J.M: Miruri Sáenz, J. Bretón Rodríguez, M. Gil Martínez

Título: Control y supervisión remota de maquetas de laboratorio

Editorial: Libros de Actas, Volumen II, ISBN: 84-813-8514-X

Lugar de edición: Alcalá de Henares, Madrid (SPAIN)

Año: Septiembre 2002

Número de páginas: 329-331

Autores: M. Gil-Martínez, M. García-Sanz

Título: Plant Uncertainty Contribution to QFT Tracking Control Design

Editorial: Conference Papers CD.

Lugar de edición: Milán (ITALY)

Año: Junio 2003

Número de páginas: 6 pages

Autores: M. Gil-Martínez, M. García-Sanz

Título: Robust Tracking Performance Enhancement through Uncertainty Division

Editorial: Book of Abstracts; Conference papers CD: 6 pages

Lugar de edición: Cambridge (UK)

Año: Septiembre 2003

Número de páginas: pp. 76; Conference CD: 6 pages

ÁREA DE TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA

Autores: J.Vicuña; A. Martínez Iturbe; B. Martín del Brio; N. Medrano Marqués; S. Baldovinos Manzana; L. Zorzano Martínez.

Título: Estimación de la posición angular del motor de reluctancia conmutado mediante modelización difusa ON -LINE

Editorial: Actas del Congreso SAAEI-203, ISBN-84-688-3055-6

Lugar de edición: Vigo.

Año: 2003

Número de páginas: 6pp

PONENCIAS Y COMUNICACIONES EN CONGRESOS

ÁREA DE INGENIERÍA ELÉCTRICA

Autores: I.J. Ramírez-Rosado, P.J. Zorzano-Santamaría, M. Mendoza-Villena, E. Zorzano-Alba, P.Lara Santillán, L.A. Fernández Jiménez, E. García Garrido.

Título: “Advanced Computational Evaluation of Water Resources for Optimal Selection of Minihidraulic Power Stations”

Congreso: International Conference on Modelling, Identification and Control.

Año: 2003.

Lugar de Celebración: Innsbruck, Austria

Autores: I.J. Ramírez-Rosado, E. García Garrido.

Título: “Impacts of Dispersed Generation and Energy Storage Systems in the Electric Distribution Networks Expansions”

Congreso: International Conference on Modelling, Identification and Control.

Año: 2003.

Lugar de Celebración: Innsbruck, Austria

Autores: I.J. Ramírez-Rosado, E. Zorzano-Alba, M. Mendoza Villena, P. Lara-Santillán, E. García-Garrido, L. A. Fernández-Jiménez, P. Zorzano-Santamaría, E. Tarancón-Andrés.

Título: “Load Management Effects in Electricity Distribution Networks.”

Congreso: International Conference on Modelling, Identification and Control.

Año: 2003.

Lugar de Celebración: Innsbruck, Austria

Autores: A. Gabaldon, A.Molina, C. Roldán, J.A. Fuentes, E. Gómez, I.J. Ramirez-Rosado, P. Lara, J.A. Domínguez, E. García-Garrido, E. Tarancón.

Título: “Assessment and Simulation of Demand-Side Management Potencial in Urban Power Distribution Networks”

Congreso: International Conference IEEE Power Technology (PowerTech)

Año: 2003

Lugar de Celebración: Bologna, Italia.

Autores: I.J. Ramírez Rosado, L.A. Fernández Jiménez.

Título: “Next-day wind park electric energy generation forecasting using fuzzy time-series”.

Congreso: International Conference on Modelling, Identification and Control.

Año: 2003.

Lugar de Celebración: Innsbruck, Austria

Autores: P.J. Zorzano Santamaría, E. García Garrido, L.A. Fernández Jiménez, M. Mendoza Villena.

Título: “Estimación de recursos hídricos para minicentrales de agua fluyente mediante sistemas de información geográfica”.

Congreso: XIII Reunión de Grupos de Investigación de Ingeniería Eléctrica

Año: 2003

Lugar de Celebración: Vigo, España

Autores: L.A. Fernández Jiménez, P.J. Zorzano Santamaría, E. García Garrido, P. Lara Santillán.

Título: “Análisis de la competencia entre pequeños generadores eólicos y la expansión de la red eléctrica”

Congreso: XIII Reunión de Grupos de Investigación de Ingeniería Eléctrica

Año: 2003

Lugar de Celebración: Vigo, España

Autores: E. García Garrido, P. Lara Santillán, E. Zorzano Alba, E. Tarancón Andrés.

Título: “Sistemas de Información Geográfica aplicados a la planificación integral de la energía a nivel regional”

Congreso: XIII Reunión de Grupos de Investigación de Ingeniería Eléctrica

Año: 2003

Lugar de Celebración: Vigo, España

Autores: E. Tarancón Andrés, L. A. Fernández Jiménez, E. Zorzano Alba,

Título: “Efectos del Control de las Cargas en la Operación en los Sistemas de Suministro de Energía Eléctrica.”

Congreso: XIII Reunión de Grupos de Investigación de Ingeniería Eléctrica

Año: 2003

Lugar de Celebración: Vigo, España

Autores: E. Zorzano Alba, P. J. Zorzano Santamaría, M. Mendoza Villena, E.

Tarancón Andrés

Título: “Evaluación de Costes Económicos en la Producción de Energía Fotovoltaica Mediante la Utilización de Sistemas GIS”

Congreso: XIII Reunión de Grupos de Investigación de Ingeniería Eléctrica

Año: 2003

Lugar de Celebración: Vigo, España

Autores: Miranda, V.; Monteiro, C.; Ramírez-Rosado I.J.;

Título: Negotiation aid system for promotion of distributed generation and renewables.

Congreso: Transmisión and Distribution Conference and Exhibition

Año: 2002

Lugar de Celebración: Japón

ÁREA DE INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA

Autores: E. Jiménez Macías, M. Pérez de La Parte

Título: Simulation and optimization of logistic and production systems using discrete and continuous pn

Congreso: 2003 Summer Computer Simulation Conference (SCSC'03)

Lugar de celebración: Montreal, Canadá

Autores: E. Jiménez Macías, R.G. Rodríguez Arana

Título: Control en red en aula de cableado estructurado

Congreso: XXIV Jornadas de Automática del CEA la IFAC, JA'2003

Lugar de celebración: León, España

Autores: M. Baigorri Martínez, E. Jiménez Macías, E. Baigorri Martínez

Título: Análisis y aplicación informática para implementación sobre plc de sistemas automáticos desarrollados con herramientas de alto nivel

Congreso: XXIV Jornadas de Automática del CEA la IFAC, JA'2003

Lugar de celebración: León, España

Autores: M. Gil-Martínez, M. García-Sanz

Título: Robust specification influence on feedback control strategies

Tipo de participación: Comunicación escrita y Poster

Congreso: 15th Triennial World Congress of the International Federation of Automatic Control (IFAC)
Lugar de celebración: Barcelona (SPAIN) Fecha: 21-26 Julio 2002

Autores: C. Elvira, M. Gil-Martínez, J. Bretón, J. M. Miruri
Título: Propuesta de Prácticas de Laboratorio para la Asignatura de Regulación Automática I
Tipo de participación: Poster y Comunicación escrita
Congreso: XXIII Jornadas de Automática
Lugar de celebración: Tenerife (SPAIN) Fecha: 9-11 Septiembre 2002

Autores: C. Elvira, M. Gil-Martínez, J. Bretón, J. M. Miruri
Título: Experiencia docente en la impartición de practicas de laboratorio de la asignatura de control y programación de robots
Tipo de participación: Poster y Comunicación escrita
Congreso: XXIII Jornadas de Automática
Lugar de celebración: Tenerife (SPAIN) Fecha: 9-11 Septiembre 2002

Autores: J.M: Miruri Sáenz, J. Bretón Rodríguez, M. Gil Martínez
Título: Control y supervisión remota de maquetas de laboratorio
Tipo de participación: Comunicación escrita y Poster
Congreso: Seminario Anual de Automática, Electrónica Industrial e Instrumentación.
Lugar de celebración: Alcalá de Henares, Madrid (SPAIN) Fecha: 18 al 20 Septiembre 2002

Autores: M.García-Sanz, I.Egaña, M.Gil, M.Barreras, A.Huarte, A.Asenjo, J.Castillejo
Título: Ingeniería de Control Robusto para el Gobierno de Procesos Dinámicos Multivariabes No-lineales con Incertidumbre
Tipo de participación: Comunicación escrita y Oral
Congreso: Conferencia Anual de ISA (Ingeniería de Sistemas y Automática)
Lugar de celebración: Madrid (SPAIN) Fecha: 17 de Junio de 2003

Autores: M. Gil-Martínez, M. García-Sanz
Título: Plant Uncertainty Contribution to QFT Tracking Control Design
Tipo de participación: Comunicación oral y escrita
Congreso: Robust Control Design, ROCOND 2003.
Lugar de celebración: Milán (ITALY) Fecha: 25-27 Junio 2003

Autores: M. Gil-Martínez, M. García-Sanz
Título: Robust Tracking Performance Enhancement through Uncertainty Division
Tipo de participación: Comunicación oral y escrita
Congreso: European Control Conference, ECC 2003.
Lugar de celebración: Cambridge (UK) Fecha: 1-4 Septiembre 2003

ÁREA DE TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA

Autores: J.Vicuña; A. Martínez Iturbe; B. Martín del Brio; N. Medrano Marqués; S. Baldovinos Manzana; L. Zorzano Martínez.
Título: Estimación de la posición angular del motor de reluctancia conmutado mediante modelización difusa ON -LINE
Congreso: SAAEI 2003

Lugar de celebración: Vigo septiembre 2003.

CONFERENCIAS IMPARTIDAS

ÁREA DE INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA

Título: Redes de petri continuas y diagramas de Förrester

Conferenciante: Emilio Jiménez Macías

Lugar: Universidad de Zaragoza. Departamento de Informática e Ingeniería de Sistemas

Fecha: Junio de 2003

Título: Los proyectos de Ingeniería: de la Universidad al trabajo profesional

Conferenciantes: Emilio Jiménez Macías y Rafael Sanz Ureta (visador del Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Aragón y Rioja en La Rioja)

Lugar: Universidad de La Rioja. Departamento de Ingeniería Eléctrica

Fecha: Mayo 2003

Título: Inteligencia Artificial: Sistemas Fuzzy.

Conferenciante: Montserrat Gil Martínez

Lugar: Cursos de Verano de la Universidad de Cantabria

Fecha: 21-24 Julio 2003.