

Opinión y Noticias

Curso-Taller CEA “Nuevas Posibilidades de Desarrollo en EJS”

En el mes de marzo de 2011, organizado por el Grupo de Educación en Automática de CEA, se impartió en la UNED el curso-taller sobre “Nuevas posibilidades de desarrollo en EJS”. El programa del curso, así como el material facilitado por los profesores se encuentra disponible en la web del grupo temático, en la siguiente dirección:

<http://www.ceautomatica.es/og/educacion-en-automatica/es/curso-taller-cea-“nuevas-posibilidades-de-desarrollo-en-ejs”>

VII Simposio de Control Inteligente

El profesor J. M. Andujar, coordinador del grupo de Control Inteligente de CEA, nos informa que el VII Simposio de Control Inteligente se celebrará los días 2 y 3 de junio de 2011 en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de la Universidad de la Rioja, organizado por la Escuela, El Departamento de Ingeniería Eléctrica y el Grupo de “Modelado, Simulación y Optimización de Sistemas Industriales Eléctricos y de la Fabricación Automatizada” dirigido por Emilio Jiménez. En breves fechas, cuando la página web en proceso esté lista, hará formalmente la llamada a la participación.

3er Simposio CEA de Bioingeniería 2011/Redes REDINBIO y RETADIM

El Profesor R. Ceres, coordinador del grupo de Bioingeniería de CEA, nos invita a participar en el Simposio CEA de Bioingeniería 2011/Redes REDINBIO y RETADIM. El simposio se celebrará en Palma de Mallorca el 15 de junio de 2011 y tratará las temáticas “Técnicas de BCI (Brain Computer Interface)” y “Neurotecnologías”. Para más información consulte la web del grupo temático o la dirección:

<http://dmi.uib.es/~ugiv/CEA2011/index.html>

Plenarias del Congreso Mundial IFAC 2011

El Congreso Mundial de IFAC, del 28 de agosto al 2 de septiembre de 2011 en Milán, contará con las siguientes diez conferencias plenarias:

- **Smart grid and renewables integration: controls challenges and opportunities.** Paul K. Houpt (GE Global Research, USA)
- **On moment problems in robust control, spectral estimation, image processing and system identification.** Anders Lindquist (Royal Institute of Technology, Sweden)
- **Energy management of Toyota Hybrid System.** Koei Saga (Toyota Motor Corporation, Japan)
- **Dissipation-based controller synthesis: successes and challenges.** Carsten Schere (University of Stuttgart, Germany)
- **Closing the loop: an industrialist’s perspective on the present and future impact of control.** Peter Terwiesch (ABB Ltd, Switzerland)
- **Towards insect-like maneuverability of flapping-wing micro air vehicles.** David B. Doman (Wright Patterson AFB, USA)
- **Closed-loop control under realistic information.** Alexander Kurzhanski (Lomonosov Moscow State University, Russia)
- **Computational System Identification.** Brett Ninness (The University of Newcastle, Australia)
- **On observers, a meeting of many view points and applications.** Laurent Praly (CAS – Centre Automatique et Systèmes, France)
- **Plugging into the origins of IFAC: The IFAC World Congress of 1960.** Several speakers

Para más información sobre los conferenciantes o el contenido de estas conferencias navegue por la web del congreso (<http://www.ifac2011.org/>) o descargue “The Manifiesto of Milano 2011” de esa misma web.

7ª edición del MÁSTER en Instrumentación y Control de Procesos

La Sección Española de ISA (Sociedad Internacional de Automatización) y el CSFR (Centro Superior de Formación Repsol) acaban de anunciar la séptima edición del Máster en Instrumentación y Control de Procesos. El Máster consta de 550 horas (400 horas presenciales + 150 horas de trabajo no presencial), estructurado en 10 módulos, de cinco días o cuarenta horas lectivas (uno al mes, de septiembre 2011 a junio 2012) y que trata de una manera amplia los diversos aspectos de esta especialidad. El Máster contará con clases teóricas, prácticas en laboratorio con equipos de última generación, y a lo largo del master se irá desarrollando un proyecto completo de Instrumentación y Control basado en un proyecto real. Los alumnos pueden inscribirse para el master completo, o a módulos individuales, aunque tendrán preferencia en la inscripción los alumnos de master completo. Para asegurar un máximo aprovechamiento de las enseñanzas, la asistencia estará limitada a un máximo de 30 alumnos. Para conseguir una información más detallada, visite la dirección: <http://www.isa-spain.org>.

Jornadas Iberoamericanas sobre “Optimización Energética y Ecológica de la agroindustria de la caña de Azúcar”

El Dr. L. Gorostiaga de la Fundación Cartif nos informa de las Jornadas Iberoamericanas sobre “Optimización Energética y Ecológica de la agroindustria de la caña de Azúcar”, celebradas en los días del 25 al 29 de octubre en Santa Cruz de la Sierra, Bolivia. En las jornadas, que fueron inauguradas por D. José Ramón Perán, Director General de CARTIF y por D. Víctor Navalpotro, Director del Centro de Formación de la Cooperación Española en Santa Cruz de la Sierra, participaron 22 expertos de 10 países iberoamericanos, se dictaron tres cursos (Optimización de la generación y uso del vapor en los ingenios de caña de azúcar. Optimización ecológica de la industria de la caña de azúcar. Comunicaciones y control de procesos en una planta azucarera) y se realizó un seminario en el que se debatieron nueve comunicaciones o ponencias.

XIV Convención de Ingeniería Eléctrica

El Dr. L. M. Fernández, del Instituto de Cibernética, Matemática y Física de Cuba, nos informa que la XIV Convención de Ingeniería Eléctrica tendrá lugar del 14 al 18 de junio de 2011 en la Facultad de Ingeniería Eléctrica, Universidad Central “Marta Abreu” de Las Villas (Cuba). Un evento científico bianual que reúne a especialistas de diversos países y propicia el intercambio sobre temas de actualidad y trascendencia relacionados con la Ingeniería Eléctrica, Automática, Electrónica, las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones. Para más información consulte la dirección: <http://cie.fie.uclv.edu.cu>.

International Conference on Control and Automation (ICCA 2011)

El profesor P. Albertos nos recuerda y nos anima a participar en la Conferencia Internacional ICCA2011 que tendrá lugar del 19 al 21 de diciembre de 2011, en Santiago de Chile. Este evento constituye una inmejorable oportunidad para que investigadores iberoamericanos y sus estudiantes divulguen sus investigaciones en una Conferencia internacional IEEE, que por primera vez se realiza en Sudamérica. También les permitirá interactuar y establecer contactos académicos con un sinnúmero de investigadores de todas partes del mundo que asistirán al evento. Para más información consulte la dirección: <http://uav.ece.nus.edu.sg/~icca11/>.

Número especial sobre “Multimodal Human – Robot Interfaces”

El profesor J. M. Azorín de la Universidad Miguel Hernández de Elche, nos invita a participar en un número especial sobre “Multimodal Human – Robot Interfaces” de la revista “IEEE Transactions on Systems, Man and Cybernetics - Part C: Applications & Reviews”. La fecha límite es el 30 de septiembre de 2011. Para más información consulte la dirección: <http://www.ieee-smc.org/publications/SMC-C-SP.htm>.

4th International Workshop on Marine Technology (MARTECH 2011)

El profesor A. Iborra de la Universidad Politécnica de Cartagena nos invita a participar en la Cuarta Edición del Workshop Internacional sobre Tecnología Marina (Martech 2011). El evento tendrá lugar los días 22 y 23 de septiembre de 2011 en Cádiz. Para más información consulta la dirección: <http://martech2011.uca.es>.

Fernando Morilla
fmorilla@dia.uned.es