

OPINIÓN Y NOTICIAS

Premio Javier Benjumea Puigcerver al profesor Aníbal Ollero

El pasado día 8 de Enero tuvo lugar en Sevilla el Acto de entrega del IV Premio Javier Benjumea Puigcerver al profesor Aníbal Ollero por el trabajo “Sistemas autónomos y distribuidos para aplicaciones en vehículos y entornos no acondicionados”.

El galardón lo concede la fundación Focus-Abengoa y el Consejo Social de la Universidad de Sevilla, se premia así a la investigación en cualquier área de la ciencia y de la técnica teniendo en cuenta su calidad, interés científico-empresarial y social del trabajo, y utilidad e interés para el entorno.

En el trabajo premiado además de resultados en sistemas autónomos (aéreos y terrestres), se incluye la transferencia de tecnología a empresas con aplicaciones a la prueba de aviones y vehículos terrestres, sistemas de navegación, protección del medio ambiente, agricultura, acuicultura, inspección de edificios y otras aplicaciones de robótica y visión mediante sistemas distribuidos.

Cursos del programa de doctorado “Automatización Avanzada y Robótica”

El programa de doctorado “Automatización Avanzada y Robótica” del Instituto de Organización y Control de Sistemas Industriales (IOC) de la Universidad Politécnica de Cataluña ofrece, en el marco de la Mención de Calidad 2006-2007, los tres cursos siguientes, impartidos por profesores visitantes:

Título: CONTROL DE ROBOTS

Profesor: Rafael Kelly Martínez (CICESE, México)

Fechas: 16/04/07-20/04/07

Más información: http://www.ioc.upc.edu/esp/doc_AAR_assi_popup.asp?id_ass=106

Título: HYBRID AND COMPLEMENTARITY SYSTEMS

Profesor: Hans Schumacher (Department of Econometrics and Operations Research, Tilburg University, Holanda)

Fechas: 7/05/07-11/05/07

Más información: http://www.ioc.upc.edu/ang/doc_AAR_assi_popup.asp?id_ass=105

Título: DESIGN OF ROBOTICS AND E-WORK

Profesor: Shymon Y. Nof, (Dept. Industrial Engineering at Purdue University, Estados Unidos)

Fechas: 28/05/07-1/06/07

Más información: http://www.ioc.upc.edu/ang/doc_AAR_assi_popup.asp?id_ass=104

Estos cursos se impartirán de forma intensiva en horario de mañana en el Seminario del IOC, edificio ETSEIB, planta 11, Av. Diagonal núm. 647 de Barcelona.

Cursos del programa de postgrado “Automática, Robótica e Informática Industrial”

El programa de postgrado “Automática, Robótica e Informática Industrial” de la Universidad Politécnica de Valencia ofrece, en el marco de la Mención de Calidad 2006-2007 otorgada al Master en Automática e Informática Industrial que se imparte en este curso, los cursos siguientes, impartidos por profesores visitantes:

Título: Application of advanced control techniques

Profesor: Roger Morgan GOODALL Professor of Control Systems Engineering,
Department of Electronic and Electrical Engineering,

Loughborough University UK

Fechas: 11/06/07-14/06/07 mañanas

Título: “Visión 3D”

Profesor: José María Martínez Montiel

Universidad de Zaragoza

Fechas: 12/06/07-15/06/07 tardes

Título: Mobile Robotics

Profesor: Dr. Klaus Schilling

Informatik VII : Robotik und Telematik

Julius-Maximilians-Universität Würzburg, Germany

Fechas: 16/07/07-15/06/07 Fechas: 21/07/07

Título: Mechatronic Systems: An introduction

Profesor: Prof. Dr.-Ing. Dr. h. c. Rolf Isermann,

Institute of Automatic Control,

Laboratory for Control Engineering and Process Automation

Darmstadt University of Technology,

Fechas: 17/09/07-20/09/07 mañanas

Título: “Control Predictivo, nuevas tendencias y aplicaciones”

Profesor: Carlos Bordons Grupo de Investigación: Automática y Robotica Industrial

Departamento: Ingeniería de Sistemas y Automática

Fechas: 17/09/07-20/09/07 tardes

Estos cursos se impartirán de forma intensiva en el Seminario del Departamento de Ingeniería de Sistemas y Automática, UPV. Para más información, Secretaría del Master: Tel: 963879770, o en la web del programa de posgrado:

<http://www.isa.upv.es/docencia>

Presentación del Libro Blanco de la Robótica y de la Red HispaRob

El pasado 28 de Febrero tuvo lugar, con gran asistencia de público, el acto “La Nueva Robótica del SigloXXI”, organizado por la Secretaría General de Política Científica y Tecnológica del MEC. En el acto se presentaron el Libro Blanco de la Robótica y la Red Tecnológica de Robótica (HispaRob).

La presentación del libro fue realizada por D. Carlos Balaguer, en su condición de Coordinador de la Red Nacional de Robótica de investigación (RNR). El Libro Blanco está desarrollado por el Comité Español de Automática (CEA) y ha contado con el apoyo de varias asociaciones empresariales, sectoriales y gubernamentales. Los autores del libro, todos ellos investigadores de reconocido prestigio en el área de la robótica, consideran que sus recomendaciones y conclusiones pueden y deben impulsar la creación de una fuerte industria robótica en España, reduciendo la dependencia tecnológica y creando numerosos beneficios socio-económicos.

La presentación de la red HispaRob corrió a cargo del Coordinador de la red D. Fernando García Martínez-Peñalver, Director de Programas de Cooperación de INDRA. HispaRob pretende atraer a todos los sectores de la nueva Robótica con especial interés hacia las empresas españolas. Sus actividades estarán marcadas principalmente por las tres líneas prioritarias de actuación seleccionadas por la Plataforma Europea de Robótica (EUROP): Sector Industrial, Sector de Servicios (Profesionales y Personales), Sector de Seguridad, Espacio y Defensa. El Consejo Gestor de HispaRob está compuesto por cinco miembros: INDRA (Coordinador), ABB, Tecnatom, AER (Asociación Española de Robótica) y CEA.

En el acto intervinieron también el Presidente de CEA, D. Miguel A. Salichs, y el Secretario General de Política Científica y Tecnológica del MEC, D. Francisco Marcellán. El profesor Salichs resaltó el futuro prometedor de la Robótica y el profesor Marcellán alabó la iniciativa del libro y adelantó algunas directrices del nuevo Plan Nacional de I+D+I. Al finalizar el acto se repartieron ejemplares del Libro Blanco con el DVD de videos. El libro puede solicitarse gratuitamente al Grupo Temático de Robótica de CEA.

II Congreso Español de Informática, CEDI'2007

Del 11 al 14 de septiembre de 2007 tendrá lugar en Zaragoza el II Congreso Español de Informática, CEDI'2007, que congregará a diferentes simposios relacionados con la Informática. Como en la primera edición, que tuvo lugar en Granada en el 2005, el CEA y sus grupos temáticos van a tener una destacada participación, colaborando en la organización de los cuatro eventos siguientes:

- V JORNADAS DE ENSEÑANZA A TRAVÉS DE INTERNET/WEB DE LA INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA, EIWISA'2007
- II SIMPOSIO SOBRE SISTEMAS EN TIEMPO REAL
- I WORKSHOP DE ROBOTICA (ROBOT'2007)
- I SIMPOSIO DE MODELADO Y SIMULACIÓN DE SISTEMAS DINÁMICOS (SIMOSI'07)

Para obtener más información sobre estos y otros eventos del Congreso deben consultar la dirección: <http://www.congresocedi.es/2007/>.

IFAC-PapersOnLine.net

El presidente de IFAC, Prof. W. H. Kwon, acaba de anunciar, en el número de febrero de IFAC Newsletter, que IFAC y Elsevier han llegado a un acuerdo para poner en marcha durante el año 2007 el website IFAC-PapersOnLine.net. De esta forma, todas las publicaciones relacionadas con Congresos, Simposios, Conferencias y Workshops, donde IFAC sea el principal patrocinador, estarán accesibles de forma gratuita en formato electrónico. En este sentido, una excelente noticia para nuestra comunidad es que Juan Antonio de la Puente ha sido nombrado Editor-Jefe de esta publicación. Vaya desde aquí nuestra más cordial enhorabuena y el mejor deseo de suerte.

El número de febrero de IFAC Newsletter recoge también una extensa información sobre las características IFAC-PapersOnLine.net, con el fin de informar a los organizadores de los eventos previstos para el 2007 y el 2008.

XIII Convención de Ingeniería Eléctrica, CIE 2007

Del 18 al 22 de junio de 2007 se desarrollará, en el Centro de Convenciones Bolívar de la Ciudad de Santa Clara (CUBA), la decimotercera edición de la Convención de Ingeniería Eléctrica. 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 y las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones.

En el marco de esta edición de la CIE se desarrollarán paralelamente cinco Simposios:

- Sistemas Eléctricos Industriales y de Potencia
- Telecomunicaciones y Electrónica
- Automática y Sistemas Computacionales
- Enseñanza de las Ingenierías y las Nuevas Tecnologías de la Información
- Señales e Imágenes

Para obtener más información sobre estos y otros eventos de la Convención deben consultar la dirección: <http://www.fie.uclv.edu.cu/CIE/CIE.htm>.

“Harold Chestnut Control Engineering Texbook Prize”

Hasta el 30 de junio de 2007 está abierto el plazo de nominaciones para el “Triennial Harold Chestnut Prize” que premiará al autor o autores de un libro de ingeniería de control que haya contribuido significativamente a la formación de los ingenieros de control. El premio se entregará en la ceremonia de clausura del 17th IFAC World Congreso que tendrá lugar en Seúl en 2008.

Para que las nominaciones sean consideradas por “The Harold Chestnut Control Engineering Textbook Prize Selection Committee of the International Federation for Automatic Control (IFAC)” deberán referirse a libros publicados entre el 1 de septiembre de 1999 y el 3 de julio de 2005. Para más información, visiten las páginas del “IFAC Technical Committee on Control Education (EDCOM)”: <http://www.griffith.edu.au/centre/icsl/edcom/>