

Opinión y Noticias

Presentación del Libro Blanco del Control Automático

El Profesor M. A. Salichs, presidente de CEA, nos informa que la presentación oficial del Libro Blanco del Control será el día 20 de mayo a las 13 h. El acto se celebrará en Zaragoza, y estará presidido por el Secretario de Estado de Investigación, D. Felipe Pétriz. Esta presentación culmina el magnífico trabajo de todos los compañeros de CEA que han participado en la elaboración del libro, y con ella se pretende resaltar la importancia del control automático y dar la máxima difusión al libro.

Dada la relevancia del acto para nuestra comunidad, espera contar con nuestra presencia en el mismo. Y nos informa que próximamente se enviará el programa detallado.

Fase de concurso del Benchmark de Ingeniería de Control 2010

Os informo que ya estamos en la fase de concurso del Benchmark de Ingeniería de Control 2010, cuya documentación podéis descargar en la dirección:

http://www.dia.uned.es/~fmorilla/benchmark09_10/

Los concursantes tienen hasta el 31 de mayo para enviarme, por correo electrónico (fmorilla@dia.uned.es), un documento sobre la metodología de diseño y los aspectos más característicos de la estrategia propuesta, así como el bloque "Controlador" y las funciones específicas para que pueda ser evaluada.

Os recuerdo que los ganadores se darán a conocer en las XXXI Jornadas de Automática que tendrán lugar del 8 al 10 de septiembre de 2010 en Jaén, y estarán invitados a publicar sus resultados en esta revista.

Premio EURON-EUROP al proyecto AWARE

El Profesor Alfonso G^a Cerezo, coordinador del grupo de Robótica de CEA, nos informa que el pasado día 11 de Marzo tuvo lugar en San Sebastián la presentación de los seis finalistas a los tres premios "EUROP-EURON Technology Transfer Awards" que conceden conjuntamente la Plataforma Europea de Robótica EUROP, la Red Europea de Robótica EURON y la sociedad EUnited Robotics, dedicados a premiar la generación de tecnologías muy innovadoras y su transferencia de universidades y centros de investigación a las empresas.

El proyecto AWARE, liderado por Anibal Ollero y los investigadores del Grupo de Robótica, Visión y Control (GRVC) de la Universidad de Sevilla, obtuvo el segundo premio en una final que fue considerada por los miembros del Jurado como la más competida y de mayor nivel de las seis ediciones celebradas. El primer premio fue concedido a la empresa Alsthom Inspection constituida por la multinacional Alsthom y las Universidades Politécnicas de Zurich y Lausanne (Suiza), que desarrollan desde hace años numerosos proyectos sobre tecnologías robóticas de inspección. El tercer premio fue para la empresa TRIMO s.d. y la Universidad de Ljubljana (Eslovenia) sobre Robótica en la Construcción.

Los otros finalistas fueron proyectos de la Universidad de Bremen (Alemania) sobre Robótica de Rehabilitación, de la Universidad Técnica de Munich con BMW (Alemania) sobre puertas automáticas con dos grados de libertad para automóviles, y de la empresa Electric80 y la Universidad de Módena (Italia) sobre coordinación de múltiples AGVs.

XIV Convención y Feria Internacional Informática 2011

El Dr. L. M. Fernández, del Instituto de Cibernética, Matemática y Física de Cuba, nos informa que la Habana acogerá, del 7 al 11 de febrero de 2011, la XIV edición de la Convención y Feria Internacional Informática 2011. Las sesiones tendrán lugar en el Palacio de Convenciones de La Habana y en el recinto ferial PABEXPO.

El Programa Científico de la Convención se compone de eventos temáticos que se celebrarán en la misma sede de forma simultánea, y sesiones centrales donde se impartirán conferencias, paneles y mesas redondas por expertos nacionales e internacionales. El delegado podrá participar en las actividades del programa científico que sean de su interés.

Informática 2011 contará con una Feria Comercial cuya sede será el centro de exposiciones PABEXPO, aledaño al Palacio de Convenciones. La Feria será el espacio propicio para la exposición de novedosos proyectos, tecnologías, recursos, productos y servicios, en el universo de las soluciones informáticas, el software, las telecomunicaciones, la electrónica, la automática y los equipos médicos. Incluye además de la muestra expositiva y comercial, un encuentro de negocios, presentaciones comerciales de productos y servicios según solicitud y programa de los expositores participantes. Para más información consulten la dirección:

http://www.informaticahabana.com/?q=es/node_es

Renovación de cargos en la Asociación de México de Control Automático

La Dra. Cristina Verde, del Instituto de Ingeniería UNAM-México, nos informa que en el mes de enero se renovó la mesa directiva de la Asociación de México de Control Automático, que pasa a estar formada por los siguientes investigadores:

- Presidente: Luis Alvaez-Icaza, II-UNAM, Instituto de Ingeniería Universidad Nacional Autónoma de México.
- Vicepresidente: Alejandro Rodríguez Angeles, CINVESTAV DF, Centro de Investigación y de Estudios Avanzados, Zacatenco.
- Secretario: América Berenice Morales Díaz, CINVESTAV, Centro de Investigación y de Estudios Avanzados, Saltillo.
- Tesorero: Rolando Alberto Carrera Méndez II-UNAM, Instituto de Ingeniería Universidad Nacional Autónoma de México UNAM
- Vocal 1: Elvia Ruth Palacios Hernández UASLP, Universidad Autónoma de San Luis Potosí.
- Vocal 2: Alma Alanís García UdeG, Universidad de Guadalajara.
- Vocal 3: Gerardo Guerrero Ramírez CENIDET, Centro Nacional de Investigación y Desarrollo Tecnológico.

Simposio CEA de Bioingeniería 2010/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 2010/Redes REDINBIO y RETADIM. El simposio se celebrará en Málaga del 28 al 29 de junio de 2010 y tratará las temáticas “Técnicas de BCI (Brain Computer Interface) y de análisis de la actividad cerebral asociada” y “Modelado, identificación y control de sistemas fisiológicos”. Para más información consulte la web del grupo temático o descargue el documento de llamada a la participación en la dirección:

http://www.iai.csic.es/bioing/Difusion_Simposio_BioIng_2010_v2.pdf

Simposio CEA de Ingeniería de Control

El Profesor F. Gordillo, coordinador del grupo de Ingeniería de Control de CEA, nos informa que la jornada anual del grupo temático se ha programado en la última semana de abril y será en Almería. A partir de este año, por acuerdo de la Junta Directiva, la jornada pasa a llamarse Simposio CEA de Ingeniería de Control. La temática de este año será “Aplicaciones del control automático en el sector energético”. Nos anima a la participación y nos comunica que en la página web del grupo temático estará disponible una información completa del evento.

RFID-Systech 2010

El Profesor J. García Escribano, de la Universidad de Castilla la Mancha, nos invita a participar en el “European Workshop on Smart Objects: Systems, Technologies and Applications (RFID-Systech 2010)”. El evento se celebrará en Ciudad Real del 15 al 16 de junio de 2010. Para más información consulte la dirección:

<http://www.rfid-systech.eu>

3rd IFAC Workshop on Internet-based Control Education (IBCE'10)

El Profesor S. Dormido, de la UNED, nos invita a participar en el “3rd IFAC Workshop on Internet-based Control Education (IBCE'10)”. El evento se celebrará en Orlando del 27 al 29 de junio de 2010. Para más información consulte la dirección: <http://ibce10.epfl.ch>.

7th EUROSIM Congress on Modeling and Simulation

La Profesora M^a J. de la Fuente, de la Universidad de Valladolid, nos informa del “7th EUROSIM Congress on Modeling and Simulation (EUROSIM 2010)”. El evento se celebrará en Praga del 6 al 10 de septiembre de 2010. Para más información consulte la dirección: <http://www.eurosim2010.org/>.

4th IFAC Workshop on Fractional differentiation and its applications (FDA'10)

El Profesor B. Vinagre, de la Universidad de Badajoz, nos invita a participar en el “4th IFAC Workshop on Fractional differentiation and its applications (FDA'10)”. El evento se celebrará en Badajoz del 18 al 20 de octubre de 2010. Para más información consulte la dirección: <http://web.tuke.sk/fda10>.

2010 International Conference on Social Robotics

El Profesor M. A. Salichs, de la Universidad Carlos III de Madrid, nos informa de la “2010 International Conference on Social Robotics”. La conferencia, que espera congregar a importantes investigadores en Robótica, se celebrará en Singapur del 23 al 24 de noviembre de 2010. Para más información consulte la dirección: <http://www.ICSR2010.org>.

Fernando Morilla

fmorilla@dia.uned.es