

Opinión y Noticias

Nueva presentación del Comité Español de Automática y sus Grupos Temáticos

Aprovechando la feria MATIC (Zaragoza, 10-12 Mayo 2011) se ha actualizado la presentación del Comité Español de Automática y sus Grupos Temáticos. La presentación está disponible en la web de CEA:

<http://www.ceautomatica.es/nueva-presentacion-de-los-grupos-tematicos-cea>

Resumen del IX Simposio CEA de Ingeniería de Control

El Profesor X. Blasco, Coordinador del Grupo Temático de Ingeniería de Control, nos informa que el IX Simposio CEA de Ingeniería de Control congregó nueve ponencias que se presentaron los días 11 y 12 de Abril en Madrid. Cinco ponencias fueron sobre trabajos de varios grupos de investigación, otras dos presentaciones correspondieron a los trabajos ganadores del Premio Addlink - Ingeniería de Control y del Benchmark de control 2009-2010, y las dos últimas nos mostraron la actividad empresa DEIMOS Space. Todas estas presentaciones están disponibles en la sección de Actividades de la página web del grupo.

El simposio también sirvió para dar un repaso a las actividades realizadas durante el periodo septiembre 2010 a abril 2011, con especial atención a la encuesta sobre la gestión del grupo temático. La encuesta, que tuvo una participación del 21.5% (43 socios del total de 200 registrados en el grupo), arrojó unos resultados que también están analizados y publicados en la página web del grupo. El posterior debate estuvo centrado en cómo se debería plantear el Benchmark de control 2011-2012 y en qué contenidos deberían tener los simposios del grupo. Las propuestas recibidas se concretarán en la próxima reunión del grupo, durante las Jornadas de Automática en Sevilla.

Acción CYTED para la transferencia científica tecnológica al sector industrial de la caña de azúcar

La Convocatoria CYTED Investigación 2010 incluyó por primera vez la línea 3.5 de Transferencia científico- tecnológica al sector productivo, cuyo objetivo es transferir el conocimiento científico-tecnológico generado a través de acciones ya finalizadas del Programa CYTED, creando una plataforma de vinculación entre empresas, redes y acciones finalizadas, que cuenten con productos o servicios factibles de uso o comercialización.

El Dr. L. Gorostiaga de la Fundación Cartif nos informa que la acción “TRANSFERENCIA CIENTÍFICA TECNOLÓGICA AL SECTOR INDUSTRIAL DE LA CAÑA DE AZÚCAR” propuesta por su fundación fue la seleccionada. La acción tendrá una duración de un año y contará con un presupuesto de 12000,00€, su objetivo general es transferir al sector industrial de la caña de azúcar, el conocimiento científico-tecnológico generado a través de la red AUTRANCAÑA y la acción de coordinación OPTIMAZUCAR.

Los resultados específicos a transferir son:

- Sistema de control avanzado del proceso de tratamiento de la masa cocida en los cristalizadores de terceras.
- Sistema de control óptimo para pequeños ingenios de caña de azúcar.

XXXII Jornadas de Automática

El Profesor E. Fernández Camacho, en nombre del Comité Organizador de las XXXII Jornadas de Automática, nos invita a participar en este evento, durante los días 7 al 9 de septiembre de 2011 en Sevilla. Toda la información relativa a estas jornadas se puede consultar en la dirección: <http://disa.us.es/ja2011>.

Concurso CEABOT'11

El Profesor A. Jardón de la Universidad Carlos III de Madrid nos informa que por sexto año consecutivo se organiza el concurso de Robots Humanoides (CEABOT) para alumnos de grado y postgrado de las Universidades Españolas. La presente edición tendrá lugar en la Universidad de Sevilla, entre los días 7 y 9 de septiembre de 2011, en el marco de las XXXII Jornadas de Automática. Se mantienen las cuatro pruebas del año pasado. Toda la información relativa al concurso, así como el histórico de las ediciones anteriores, está disponible en la dirección: <http://www.cea-ifac.es/wwwgrupos/robotica/CEABOT/index.htm>.

SAFEPROCESS 2012

La Dra. C. Verde, del Instituto de Ingeniería de la UNAM-México, nos invita a participar en la octava edición del “IFAC International Symposium on Fault Detection, Supervision and Safety of Technical Processes (SAFEPROCESS 2012)”. El evento se celebrará en la Ciudad de México del 29 al 31 de agosto del 2012, organizado por la Asociación de México de Control Automático (AMCA) como la Organización Nacional Mexicana del IFAC.

El Simposio proporcionará una oportunidad única para las comunidades de control automático, ciencias de la computación, instrumentación e ingeniería de procesos de todo el mundo, para compartir lo último en conocimiento y técnicas de operación confiable y segura de sistemas en las áreas de: monitoreo de la salud, supervisión y sistemas de control inteligentes. El objetivo de la conferencia será unir y aumentar el diálogo entre investigadores internacionales de un amplio rango de disciplinas. Se dará énfasis en reunir a la comunidad de América Latina y estudiantes de postdoctorado de las comunidades de control automático y ciencias de la computación (FDI y DX). Para más información consulte la dirección: <http://safeprocess2012.unam.mx>.

IREC 2011 - International Renewable Energy Congress

El Profesor F. Tadeo, de la Universidad de Valladolid, nos invita a participar en la tercera edición del “International Renewable Energy Congress (IREC 2011)”. El evento se celebrará en Hammamet, Túnez, del 20 al 22 de diciembre de 2011. Para más información consulte la dirección: <http://www.irec.emerp.net/>.

Fernando Morilla
fmorilla@dia.uned.es