

OPINIÓN Y NOTICIAS

Premio Omron de “Iniciación a la investigación e Innovación en Automática” Convocatoria 2006

Ya está abierta, a todos los grupos temáticos del CEA, la convocatoria 2006/07 del premio Omron. Con este galardón se pretende premiar la mejor propuesta de trabajo de “Iniciación a la investigación e Innovación en Automática” presentada por estudiantes de último curso de estudios universitarios, tanto individual como en grupo formado por un máximo de 3 estudiantes. El plazo de presentación de propuestas finalizará el 28 de febrero de 2007. El fallo del comité se hará público a finales del primer trimestre de 2007. La información completa de esta convocatoria está disponible en la dirección:

http://www.cea-ifac.es/pdf/empresa/CEA_Premio Omron_Convocatoria 2006.pdf

XVI premio Ada-Spain al mejor proyecto académico relacionado con el lenguaje de programación Ada

Hasta el 16 de febrero de 2007 se pueden presentar proyectos al XVI premio Ada-Spain. Con este premio se quiere estimular la introducción del lenguaje de programación Ada en los centros de enseñanza universitaria y profesional españoles, tanto desde el punto de vista de su estudio, como de su uso para la realización de proyectos y trabajos de investigación.

Los proyectos presentados a concurso deberán formar parte del trabajo académico de los autores, tres componentes como máximo, quienes deberán estar cursando estudios en un centro de enseñanza oficial (universitario o de formación profesional) en el momento de la realización del proyecto. La información completa de esta convocatoria está disponible en la dirección: http://adaspain.unican.es/Premio_XVI.pdf.

Premio “The MathWorks” al mejor diseño para el banco de pruebas “Ingeniería de Control”

El grupo temático “Ingeniería de Control” de CEA ha convocado la primera edición del Premio “The MathWorks” al mejor diseño para el banco de pruebas “Ingeniería de Control”. En el curso 2006/07 el problema a resolver es el de CONTROL DEL ÁNGULO DE CABECEO DE UN HELICÓPTERO. Con este galardón se pretende premiar el mejor diseño de un controlador de una maqueta de un helicóptero realizado por estudiantes de segundo o tercer ciclo, a nivel individual o coordinándose como grupo de trabajo (máximo de 4 estudiantes). El diseño se hará basado en un modelo y los controladores enviados serán ensayados sobre el prototipo real ubicado en el Departamento de Automática y Computación de la Universidad Pública de Navarra. La fecha límite para recepción de diseños es el 1 de junio de 2007. La información completa de esta convocatoria está disponible en la dirección:

<http://www.cea-ifac.es/wwwgrupos/ingcontrol/benchmarks.html>

7th IFAC International Conference on Fieldbuses and Networks in industrial and embedded systems

Durante los días 7 al 9 de noviembre de 2007 tendrá lugar en Toulouse (Francia), organizado por el Laboratoire d'Analyse et d'Architecture des Systèmes, la “7th IFAC International Conference on Fieldbuses and Networks in industrial and embedded systems”. Este evento congregará a un numeroso grupo de investigadores y profesionales interesados en la aplicación de las redes de comunicaciones en el ámbito industrial y en los sistemas embarcados. Para más información consulten la dirección: <http://www.fet2007.org>.

Red temática e-Automática

El Grupo de Educación en Automática de CEA que lideró las Redes Temáticas “DocenWeb (Red Temática de Docencia en Control mediante Web)” durante 2004 y “EDUCA@ (Red Temática de Educación en Automática)” durante 2005-2006, canalizará gran parte de sus actividades durante el 2007-2008 en la nueva red temática “e-Automática”, coordinada por F. Torres de la Universidad de Alicante.

Fernando Morilla