

OPINIÓN Y NOTICIAS

Cifras del ACE 2006

El **7th IFAC Symposium on Advances in Control Education** congregó en Madrid durante los días 21 al 23 de junio de 2006, a 147 investigadores y profesionales interesados en los aspectos docentes del Control Automático. Estuvieron representados un total de 29 países, por orden de participación: España (66), Estados Unidos de América (10), Francia (9), Alemania (8), Italia (7), República Checa (4), Venezuela (4), Japón (3), Irlanda (3), Reino Unido (3), Suiza (3), Bélgica (2), Canadá (2), Holanda (2), México (2), Noruega (2), Polonia (2), Portugal (2), Rusia (2), Suecia (2), Australia, Grecia, Emiratos Árabes, Eslovaquia, Finlandia, India, Rumania, Singapur y Turquía.

Se presentaron oralmente 108 trabajos en 21 sesiones, repartidas en 15 temáticas, que serán publicados por Elsevier Science. También hubo tres sesiones plenarias, cuatro sesiones industriales y una mesa redonda.

Como actividad previa al simposio tuvo lugar el **High School Students & Teachers Workshop on “The Power, Beauty and Excitement of the Cross-Boundaries Nature of Control”** al que asistieron 62 personas (estudiantes y profesores universitarios). La jornada constó de varias presentaciones sobre problemas de la vida diaria que se han resuelto utilizando métodos, técnicas y tecnologías de la Ingeniería de Control. Para más información consulten la dirección: <http://www.dia.uned.es/ace2006/>.

Máster Europeo en Visión por Computador y Robótica

El máster VIBOT-“European Master in Computer Vision and Robotics”, organizado conjuntamente por Heriot-Watt University, (Edinburgh, Scotland), Université de Bourgogne (Le Creusot, France) y la Universitat de Girona (Girona, España), ha sido seleccionado para ser financiado por el programa Erasmus Mundus de la Comunidad Europea. Este programa financia 25 becas para estudiantes no europeos. El máster tiene una duración de 2 años (120 créditos ECTS) estructurados en 4 semestres, 3 de los cuales se realizan en cada una de las universidades organizadoras y el último en un laboratorio o empresa relacionada. Las dos áreas principales de estudio son la visión por computador y la robótica.

El plazo de inscripción para el curso 2007/08 está abierto hasta el 15 de diciembre de 2006. Para más información: www.vibot.org.

Máster Internacional de Robótica

En el Máster Internacional de Robótica (IMrob), que está coordinado por la Universidad de Génova, participan la Universidad de Kaiserslautern (Alemania) y la Universidad Carlos III de Madrid. El máster tiene un programa de 11 meses (60 créditos ECTS) dividido en 5 meses de clases de “pizarra” tradicionales y trabajos de laboratorio y en 6 meses de trabajos y estancias en empresas y laboratorios de investigación. Además los alumnos tienen que dedicar 4 semanas a preparar y presentar el proyecto fin de máster.

La primera edición del máster, que está orientado a 5 estudiantes italianos y 15 de otros países, comenzará el 15 de noviembre de 2006. El plazo de inscripción está abierto hasta el 30 de septiembre. Para más información: www.dimec.unige.it/PMAR/IMrob2006/.

Profesores invitados en los programas de doctorado con mención de calidad

Los programas de doctorado con mención de calidad tienen la posibilidad de solicitar ayudas para invitar a profesores de otras universidades. Esto está provocando una gran proliferación de cursos impartidos por profesores invitados en las distintas universidades españolas, cuyos primeros beneficiados son los alumnos y profesores del programa de doctorado concreto, a los que se unen también los alumnos que asisten de otros programas de doctorado. La siguiente tabla, que recoge los impartidos durante los meses del 2006, se ha elaborado con la información recibida a través de la lista de Automática y a través del Boletín Electrónico de Automática.

Cursos impartidos por profesores invitados	Doctorados con mención de calidad 2005/06
<p>Sebastian Engell, Universidad de Dortmund Process optimization and state estimation methods 8 al 11 de mayo de 2006</p> <p>Tyrone L. Vincent, The Colorado School of Mines Data based methods for process monitoring 22 al 26 de mayo de 2006</p> <p>Ignacio Grossman, Carnegie Mellon University Secuenciamiento y planificación de procesos batch 29 de mayo al 1 de junio de 2006</p> <p>Janos Gertler, George Mason University Fault diagnosis methods 5 al 9 de junio de 2006</p> <p>Robin de Keyser, Universidad de Gante Predictive Control, Robust PID 12 al 23 de junio de 2006</p>	<p>Ingeniería de Procesos y Sistemas Universidad de Valladolid MCD-2003 00303</p>
<p>Mario Sznaier, Universidad de Pennsylvania Avances recientes en Control e Identificación Robusta 22 al 26 de mayo de 2006</p> <p>Luis Almeida, Universidade de Aveiro Real time communications for control applications 19 al 23 de junio de 2006</p> <p>Kevin M. Passino, Ohio State University Course on Robust Emergent Behavior in Biological and Technological Systems 3 al 6 de julio de 2006</p>	<p>Control, Visión y Robótica Universidad Politécnica de Cataluña MCD-2003 00153</p>
<p>Alberto Leva, Politécnico de Milán Automatic tuning of industrial regulators: methods, engineering and research 16 al 19 de mayo de 2006</p> <p>Arthur Dexter, University of Oxford Intelligent Control: Fuzzy Model-Based Monitoring and Control 12 al 16 de junio de 2006</p>	<p>Ingeniería de Sistemas y Automática Universidad Nacional de educación a distancia (UNED)-Universidad Complutense de Madrid MCD-2003 00412</p>

<p>Peter Sturm, INRIA Rhone Alpes Vision Tridimensional 5 al 9 de junio de 2006</p> <p>Thierry Fraichard, INRIA Grenoble Planificación de movimientos 12 a 16 de junio de 2006</p>	<p>Ingeniería de Sistemas e Informática Universidad de Zaragoza MCD-2003 00466</p>
<p>Juan Antonio de la Puente U. Politécnica de Madrid Sistemas de tiempo real en control de procesos 8 al 11 de Mayo</p> <p>C. Canudas-de-Wit Laboratory of Automatic Control of Grenoble Modelling and Control of Systems with Dynamic Friction 9 al 12 de Mayo</p> <p>T.M. Guerra, Université de Valenciennes (Francia) Control and observation of nonlinear models 15 al 19 de Mayo.</p> <p>Control Discontinuo de Sistemas No Lineales Orestes Llanes Santiago CUJAE, Habana (Cuba) 22 a 26 de Mayo</p> <p>Javier Mínguez, Universidad de Zaragoza Sensor-based Mobile Robots 5 al 9 de Junio</p>	<p>Automática e Informática Industrial Universidad Politécnica de Valencia MCD-2003 00770</p>