

## OPINIÓN Y NOTICIAS

### Cifras del CDC - ECC'05

La “44th IEEE Conference on Decision and Control” y la “European Control Conference ECC 2005” congregaron en Sevilla durante los días 12 al 15 de diciembre de 2005, a 1531 investigadores y profesionales interesados en los más variados temas de control. Estuvieron representados un total de 54 países, por orden de participación: Estados Unidos de América (360), Francia (191), Italia (138), Japón (85), Alemania (80), Reino Unido (73), España (65), Australia (47), Suecia (47), Holanda (46), Canadá (38), Bélgica (33), Brasil (25), China (20), Portugal (20), Noruega, México, Suiza, Grecia, Hungría, Corea del Sur, Rusia, Taiwan, Irlanda, Israel, República Checa, Polonia, Finlandia, India, Dinamarca, Turquía, Singapur, Austria, Nigeria, Chipre, Irán, Arabia Saudi, Colombia, Rumania, Sudáfrica, Argelia, Chile, Kuwait, Emiratos Árabes, Venezuela, Argentina, Camerún, Croacia, Estonia, Líbano, Marruecos, Eslovaquia, Uruguay y Yugoslavia.

La mayoría de los 1470 trabajos aceptados, de un total de 3046 trabajos recibidos, se presentaron oralmente en 204 sesiones, repartidas en 17 temáticas en paralelo. El resto se presentaron en las 41 sesiones interactivas. También hubo dos sesiones plenarias, cuatro sesiones semiplenarias y cinco sesiones tutoriales. Los artículos de las sesiones plenarias y semiplenarias se publicaron, junto con el resumen de las sesiones tutoriales, en un número especial del European Journal of Control, distribuido entre los asistentes a las conferencias, con el título “Fundamental Issues in Control”. El resto de artículos se publicaron en un CD y aparecerán en el IEEE Xplore.

Esta noticia se ha elaborado con datos oficiales de la organización del congreso, agradecemos a los profesores E. F. Camacho (General Chair) y F. R. Rubio (Local Arrangement Chair) su colaboración. Para más información consulten la dirección: <http://www.esi2.us.es/~cdcecc05/>.

### Doctorados con Mención de calidad en el curso 2005-2006

En el curso académico 2005-2006 se cumplen tres años de las primeras menciones de calidad en ciertos programas de doctorado de las Universidades públicas y privadas españolas sin ánimo de lucro. Estas menciones han favorecido la movilidad de estudiantes y de profesores tanto nacionales como internacionales. En la actualidad un importante número de programas, que pueden interesar a los lectores de esta revista, cuentan con esta mención de calidad.

Automática e Informática Industrial. Universidad Politécnica de Valencia.  
MCD-2003 00770  
<http://www.upv.es/informa/estudiosc.html>

Automática y Robótica. Universidad de Sevilla.  
MCD-2004 00368  
<http://www.esi2.us.es/ISA/GAR/webisa/doctorado0506.htm>

Automática y Robótica. Universidad Politécnica de Madrid.  
MCD-2003 00294  
<http://www.upm.es/estudios/doctorado/doctorado05-06/Industriales505e.html>

Automatización avanzada y Robótica. Universidad Politécnica de Cataluña.  
MCD-2004 00387  
<http://www.upc.edu/tercercicle/doctorat/programes/17.php?id=2>

Control, Visión y Robótica. Universidad Politécnica de Cataluña.  
MCD-2003 00153  
<http://www.upc.edu/tercercicle/doctorat/programes/32-resum.php?id=2>

Ingeniería de Sistemas y Automática. UNED y Universidad Complutense de Madrid.  
 MCD-2003 00412  
<http://www.dia.uned.es/dia/publico/docencia.php#doctorado>  
<http://alamo.sim.ucm.es/doctorado/programa.asp?id=288&curso=20052006>

Ingeniería Eléctrica, Electrónica y Automática. Universidad Carlos III.  
 MCD-2005 00028  
<http://www.uc3m.es/uc3m/gral/TC/ESDO/esdo13.html>

Ingeniería de procesos y ambiental. Universidad de Oviedo.  
 MCD-2005 00213  
<http://directo.uniovi.es/PostGrado/detallePrograma.asp?departamento=25&numero=1&curso=2005>

Ingeniería de Procesos y Sistemas. Universidad de Valladolid.  
 MCD-2003 00303  
<http://www.isa.cie.uva.es/estudios/doctorado/>

Informática y Automática. Universidad de Salamanca.  
 MCD-2003 00002  
<http://majuelo.usal.es/Diaweb/diaweb.jsp>

Mecatrónica. Universidad de Castilla-La Mancha.  
 MCD-2005 00134  
<http://www.uclm.es/actividades0506/postgrado/mecatronica/>

Tecnologías de la Información. Universidad de Girona.  
 MCD2003-00659  
<http://eia.udg.es/doctorat>

### **NCS: un nuevo comité de IFAC.**

IFAC ha creado recientemente el comité técnico NCS (Technical committee on Networked Systems) dentro del área temática "Systems and Signals". Este comité, que se reunió por primera vez en Praga durante el "16<sup>th</sup> IFAC World Congress" con gran éxito de asistencia, está coordinado por el Prof. S. Zampieri y cuenta ya con su propia dirección: <http://icat2.snu.ac.kr/ifac-tc/>. El comité, que ha nacido aprovechando la sinergia entre las tecnologías de las Comunicaciones y las tecnologías de Control, cubrirá dos áreas importantes como son el control de redes de comunicación y el control sobre redes de comunicación.

### **El libro blanco de la Robótica**

El libro blanco de la Robótica es una iniciativa de la Red Nacional de Robótica en estrecha colaboración con el GTRob-CEA, que está desarrollándose por un equipo de voluntarios del GTRob organizados en cinco grupos de trabajo: 1) Impacto socio-económico (coordinado por A. Barrientos de la UPM), 2) La I+D+i de la Robótica (E. Zalama, UVA), 3) Mecanismos de financiación de la I+D en Robótica (P. J. Sanz, UJI), 4) Formación y disseminación en Robótica (R. Sanz, UVIGO), 5) Líneas prioritarias de la Robótica española (C. Balaguer, UC3M, coordinador del libro).

Durante los días 12 y 13 de diciembre de 2005 se celebró en la Universidad Carlos III de Madrid la primera reunión de trabajo sobre el citado libro. En la dirección <http://www.cea-ifac.es/wwwgrupos/robotica/actividades/libroblanco.html> se encuentran las distintas presentaciones de la reunión y toda la información relativa a esta iniciativa. Para más información sobre esta noticia consultar el boletín de Robótica de diciembre de 2005.

### **El Forum de la Automática**

El Forum de la Automática (<http://www.automatica-mca.com/>), que tendrá lugar en Barcelona del 29 al 31 de marzo de 2006, pretende ser el gran punto de encuentro hacia la excelencia tecnológica. El Forum ha sido dividido en 7 ámbitos: 5 verticales y 2 horizontales. Los 5 ámbitos verticales corresponden a los de la aplicación de la Automática y a los sectores consumidores de Componentes, Equipos y Sistemas de Automatización:

Productos: la Automática les confiere Competitividad

Producción: la Automática confiere Productividad a los procesos (continuos, por lotes, discretos)

Inteligencia Ambiental (Domótica, Inmótica, etc): la Automática confiere Comodidad y Seguridad

Servicios y Movilidad: La Automática les confiere Optimización

Medio Ambiente: La Automática confiere Sostenibilidad. En esta edición, el Ámbito de Medio Ambiente estará dedicado a las Tecnologías de Reducción de Gases de Efecto Invernadero (TECNOKIOTO)

Los 2 ámbitos horizontales corresponden a:

Tecnologías de Automatización: Medir, Controlar y Actuar + Transmisiones + Fuentes de Energía (aportan Factibilidad)

Entorno: Ofrece Oportunidades

### **Wikipedia**

La enciclopedia libre Wikipedia (<http://www.wikipedia.org/>), que inició su andadura en 2001, cuenta actualmente con más de 86000 artículos en español, más de 95000 en portugués y más de 920000 en inglés, además de artículos en otros muchos idiomas. Se trata de un proyecto de la fundación sin ánimo de lucro Wikimedia, que promueve otros 8 proyectos plurilingües y de contenido libre.