

Opinión y Noticias

Premio Omron de “Iniciación a la investigación e Innovación en Automática” Convocatoria 2008

Ya está abierta, a todos los grupos temáticos del CEA, la convocatoria 2008/09 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 2009. Se recuerda que la dotación económica del premio será de 1.200 € (por la acumulación del premio correspondiente a la convocatoria 2007 que quedó desierto) y la cesión temporal de 10.000 € en productos Omron. La información completa de esta convocatoria está disponible en la dirección: http://www.cea-ifac.es/pdf/empresa/CEA_Premio_Omron_Convocatoria_2008.pdf

Benchmark'09 y Premio Ingeniería de Control

El Prof. Francisco Gordillo, coordinador del grupo temático de Ingeniería de Control de CEA, nos vuelve convocar a profesores e investigadores a participar en un concurso. El concurso tiene como objetivo poner en común y comparar diversas estrategias de control sobre el benchmark propuesto por el profesor Manuel Gil Ortega de la Universidad de Sevilla. Se trata de un modelo en simulación, pero que refleja bastantes de los problemas que aparecen a la hora de controlar un sistema real: es necesario realizar el modelado en diversos puntos de operación, se incluyen no-linealidades, tales como saturaciones, perturbaciones y ruido. En la web del grupo temático ya está disponible toda la información y los archivos necesarios.

Los ganadores del premio, que se darán a conocer en las XXX Jornadas de Automática, serán invitados a publicar sus resultados en esta revista.

Jornada de simulación en Valladolid

El pasado 10 de diciembre tuvo lugar en Valladolid una jornada de simulación, organizada por el Grupo Temático de Simulación de CEA y el Grupo de Supervisión y Control de la Universidad de Valladolid. El mayor tiempo de la jornada se dedicó a la presentación de tesis doctorales y de proyectos de investigación, pero también se reservó un cierto tiempo para analizar qué debe saber un experto sobre modelado y simulación. Las presentaciones de los distintos participantes se pueden consultar en la dirección: <http://www.isa.cie.uva.es/simulacion08/>.

Nueva estructura del grupo de Robótica

En el Boletín Robótica de diciembre aparece publicada la nueva estructura del grupo de Robótica tras la renovación en la coordinación durante las pasadas Jornadas de Automática:

Coordinador:	Alfonso García Cerezo (Universidad de Málaga)
Coordinador Suplente y Web:	Antonio Barrientos (Univ. Politécnica de Madrid)
Secretario y Libro Blanco:	José Ramiro Martínez de Dios (Universidad de Sevilla)
Boletín:	Marc Carreras (Universidad de Girona)
Lista de Distribución:	Carlos Balaguer (Universidad Carlos III Madrid)
Inventario Patentes:	Víctor Muñoz (Universidad de Málaga)
Inventario de Proyectos:	José Luis Pons (Inst. Automática Indus., CSIC)
Material Docente:	Rafael Sanz (Universidad de Vigo)

Videos Libro Blanco:	Pedro Sanz (Universidad Jaume I)
Relaciones Internacionales:	Alicia Casals (Univ. Politécnica Catalunya)
Relaciones con Sudamérica:	Luis Moreno (Universidad Carlos III Madrid)
Relaciones con la Industria:	Eduardo Zalama (Universidad de Valladolid)
Premios Gtrob:	Fernando Torres Medina (Universidad de Alicante)
Premios Tesis Doctoral:	José Ángel Castellanos (Universidad de Zaragoza)
Concurso Ceabot:	Alberto Jardón (Universidad Carlos III Madrid) y Francisco Blanes (Univ. Politécnica de Valencia)
Inventario Equipos y Soft:	Jorge Pomares (Universidad de Alicante) y Ángel Valera (Univ. Politécnica de Valencia)
Estadísticas:	Juan López Coronado (Univ. Politécnica Cartagena) y Fernando Gómez Bravo (Universidad de Huelva)

Nuevo Consejo Directivo de AADECA

La Lic. Susana Terlizzi nos informa sobre la composición del nuevo consejo directivo AADECA (Asociación Argentina de Control Automático) para el periodo Diciembre 2008 – Noviembre 2010:

Presidente	Ing. Carlos Godfrid (Universidad de Buenos Aires)
Vicepresidente 1°	Ing. Sergio Szklanny (SVS Consultores)
Vicepresidente 2°	Ing. Roberto Schottlender (TecnoRed Tecnologías)
Secretario	Ing. Marcelo Testa (Osmótica Pharmaceutical)
Pro-Secretario	Ing. Ricardo Weisz (Weisz Instrumentos)
Tesorero	Ing. Abel Ferro (Micro Automacion)
Pro-Tesorero	Ing. Luís Pérez (Insy. ORT argentina)
Vocal Titular 1°	Ing. Diego Maceri (CV Control)
Vocal Titular 2°	Ing. Marcelo Canay (Honeywell)
Vocal Titular 3°	Ing. Marcelo Petrelli (Rockwell Automation)
Vocal Suplente 1°	Dr. Guillermo García (Universidad Nacional Rio IV)
Vocal Suplente 2°	Dra. Marta Basualdo (Univ. Tecnológica Nacional)
Gerente	Lic. Susana Terlizzi

Executive Board de IFAC

Tras el congreso mundial celebrado el pasado julio en Seúl, el “Executive Board de IFAC” ha quedado constituido en cuatro comités, a cargo de los siguientes profesores:

Vice-President and Executive Board Chair:	Roger Goodall
Administrative and Finance Committee. Chair:	Ian Craig, President-Elect
Awards Committee. Chair:	George Irwin
Policy Committee. Chair:	Eduardo Camacho
Publications Committee. Chair:	Masayoshi Tomizuka

Para más información sobre estos comités y sobre su presidente, consulte el número de diciembre de 2008 de Newsletter de IFAC: <http://www.ifac-control.org/newsletters>.

Cifras del “17th IFAC World Congress”

En el número de octubre de 2008 de Newsletter de IFAC podemos consultar las cifras del “17th IFAC World Congress”:

Artículos recibidos	3712
Artículos aceptados	2716
Países participantes	72
Número de asistentes	2741
Asistentes universitarios	2233
Asistentes de la industria	508

Los diez países con mayor número de asistentes: Francia (588), China (569), Corea (552), Japón (447), USA (392), Alemania (334), Italia (249), España (243), Reino Unido (207), Taiwán (146).

3rd IFAC Conference on Analysis and Design of Hybrid Systems

La “3rd IFAC Conference on Analysis and Design of Hybrid Systems” tendrá lugar en Zaragoza del 16 al 18 de septiembre de 2009, organizada por el Departamento de Informática e Ingeniería de Sistemas de la Universidad de Zaragoza. La fecha límite para la presentación de trabajos es el 31 de marzo. Para más información, consulte la dirección:

<http://diisconf.cps.unizar.es/adhs09>.

6th edition of the International Mediterranean Modelling Multiconference

La “6th edition of the International Mediterranean Modelling Multiconference” programada para los días 23 al 25 de septiembre de 2009 en la isla de Tenerife acogerá las siguientes conferencias:

- The 21st European Modelling & Simulation Symposium - EMSS 2009
- The International Workshop on Modeling & Applied Simulation- MAS 2009
- The International Workshop on Harbour, Maritime & Multimodal Logistics M&S - HMS 2009

La recepción de trabajos se abrirá el 12 de abril. Para más información, consulte la dirección: <http://i3m2009.isaatc.ull.es/>.

4th International IFAC Workshop on Discrete-Event System

El profesor Alfredo Rosado de la Universidad Politécnica de Valencia nos invita a participar en el “4th International IFAC Workshop on Discrete-Event System” que tendrá lugar en Gandía del 6 al 8 de octubre de 2009. La fecha límite para la presentación de trabajos es el 12 de abril. Para más información, consulte la dirección: <http://www.desdes.uz.zgora.pl/>.

Fernando Morilla
fmorilla@dia.uned.es

Obituario



Laura Recalde Frisón

Caparroso, Navarra, 1971 -Zaragoza, 2008

Universidad de Zaragoza

Profesora titular de Ingeniería de Sistemas y Automática de la Universidad de Zaragoza, miembro del Grupo de Ingeniería de Sistemas de Eventos Discretos, nos ha dejado durante las pasadas fiestas navideñas. Falleció el 28 de diciembre, tras una dura batalla que desde el mes de mayo entabló contra un difícil tercer y diferente episodio de cáncer que le ha tocado padecer.

Matemática de formación, en 1994 se graduó con premio extraordinario. En 1998 se doctoró brillantemente en Ingeniería de Sistemas e Informática. Finalista para el premio extraordinario de la Universidad de Zaragoza, su tesis versó sobre el análisis y diseño de sistemas discretos concurrentes descritos con redes de Petri. Poco después evolucionó para dedicar preponderantemente los años de este apenas comenzado siglo a comprender y regular el comportamiento de las redes fluidas o fluidificadas, tema sobre el que, en esta misma revista, se publicó recientemente un trabajo de síntesis¹, el único aparecido en lengua castellana.

Más que enumerar contribuciones diversas, valga mencionar su trabajo con técnicas estructurales, línea característica del grupo en las que el estado inicial se considera paramétricamente, integrando conceptos y procedimientos de automática (estabilidad, controlabilidad, observabilidad, optimización dinámica...), informática (transformaciones, decidibilidad...) e investigación de operaciones (evaluación de prestaciones, optimización paramétrica...). Su rigor, su claridad de pensamiento y su extrema habilidad construyendo contraejemplos ante demostraciones de propiedades que «se resistían» han sido excepcionales.

Pero si Laura ha brillado singularmente como profesional, mucho más estimables han sido sus cualidades personales. Los que gozamos de la suerte de tratarla siempre hemos admirado su capacidad de lucha ante la adversidad y su tenacidad, lo que le ha permitido enfrentarse con entereza a circunstancias vitales muy difíciles, que la mayoría creemos insuperables. Sin duda, esto le hizo desarrollar una rara habilidad, la de saber concentrarse en las cosas positivas e importantes de la vida, en las que contribuyen a la felicidad, no solo personal, también la de su entorno. Singular ha sido también su coraje, el de quien, por ejemplo, con una pierna ortopédica ha subido en el Parque Nacional de Ordesa hasta la Cola de Caballo y bajado por la Senda de los Cazadores, ante la admiración de colegas y alumnos de muy diversos países. En fin, nunca podremos olvidar su curiosidad insaciable, su mesura, su entrañable cercanía, su hechizante sonrisa, tan frecuente, sincera y contagiosa. Por ello siempre estará viva entre nosotros, «que tenemos que hablar de muchas cosas, compañera del alma, compañera».

Manuel Silva
silva@unizar

¹ M. Silva y L. Recalde: «Redes de Petri continuas: Expresividad, Análisis y Control de una clase de sistemas lineales conmutados», *Revista Iberoamericana de Automática e Informática Industrial (RIAI)*, 4(3): 5-33, julio 2007.