

Opinión y Noticias

José R. Perán, Premio Castilla y León de Investigación Científica y Técnica 2009

El Profesor D. José R. Perán de la Universidad de Valladolid ha obtenido el Premio Castilla y León de Investigación Científica y Técnica en su edición correspondiente a 2009. El Dr. L. Gorostiaga de la Fundación Cartif nos informa que el Profesor Perán, Coordinador Iberoeca del programa CYTED, recibió la medalla símbolo del galardón de manos del presidente de la Junta de Castilla y León, Juan Vicente Herrera, que destacó “su labor docente, investigadora y profesional”.



José R. Perán es Doctor en Ciencias Físicas e Ingeniería Industrial en las especialidades Eléctrica y Mecánica por las Universidades Complutense y Politécnica de Madrid, respectivamente. En 1989 fundó el Instituto de las Tecnologías Avanzadas de la Producción de la Universidad de Valladolid, así como el Centro Tecnológico Cartif, del que actualmente es director general.

Fuentes de la Junta de Castilla y León, subrayaron su dedicación a impulsar en la Comunidad a través de su labor; “uno de los pilares fundamentales del desarrollo de las sociedades modernas como es la ingeniería, porque de su tarea científica son tributarias muchas de nuestras grandes, medianas y pequeñas empresas, lo que confiere a su trabajo un valor añadido de impulso económico, competitividad, colaboración a la creación de empleo y desarrollo de Castilla y León”. En palabras del jurado, con este premio se ha querido reconocer la trayectoria docente e investigadora de Perán González por permitir la creación de tecnologías y de estructuras científicas de transferencia de la misma, con una actividad “permanente en y para Castilla y León”.

Acto de presentación del Libro Blanco del Control Automático

El pasado 20 de Mayo tuvo lugar, en el Paraninfo de la Universidad de Zaragoza, el acto de presentación del Libro Blanco del Control Automático. El acto estuvo presidido por el Rector de la Universidad de Zaragoza, D. Manuel J. López, y contó con la presencia del Secretario de Estado de Investigación, D. Felipe Pétriz. El Sr. Pétriz, que alabó la iniciativa del libro, aprovechó la ocasión para resumir las directrices generales de la nueva Ley de la Ciencia y se mostró receptivo a las recomendaciones sobre la I+D+i recogidas en el libro.



La presentación del libro fue realizada por D. Francisco Gordillo, en su condición de Coordinador del Grupo Temático de Ingeniería de Control. Agradeció el apoyo del Comité Español de Automática (CEA) y el trabajo de los otros doce autores del libro, así como el de los nueve colaboradores, todos ellos investigadores de reconocido prestigio en el área del control automático. Resumió los contenidos del libro y recaló la importancia de esta tecnología “oculta” pero muy presente en la vida cotidiana.

En el acto intervinieron también el Presidente de CEA, D. Miguel A. Salichs, el Coordinador del Grupo de Ingeniería de Sistemas de Eventos Discretos de la Universidad de Zaragoza, D. Manuel Silva, y el Jefe de Control Avanzado y Sistemas de Producción de Petronor, D. Rafael González. El profesor Salichs manifestó la gran satisfacción de CEA por este tipo de iniciativas, como ya lo fue la edición del libro blanco de Robótica en 2007. D. Manuel Silva transmitió a base de pinceladas las experiencias en I+D+i en Control Automático de varios grupos representativos de las universidades españolas. D. Rafael González, abordó el Control Automático desde una perspectiva social e industrial con referencia a simpáticas anécdotas de su vida profesional.

El libro puede solicitarse gratuitamente al Grupo de Ingeniería de Control de CEA. Aunque próximamente también se podrá descargar la versión electrónica del libro desde la página web del grupo.

Presentaciones del VIII Simposio CEA de Ingeniería de Control

El Profesor F. Gordillo, nos informa que la temática “Aplicaciones del control automático en el sector energético” del VIII Simposio CEA de Ingeniería de Control congregó diez ponencias que se presentaron el 27 y 28 de Abril en Almería. En el simposio se presentó también el trabajo ganador del Benchmark de control 2008-2009. Todas estas presentaciones están disponibles en la sección de Actividades de la página web del grupo.

Propuesta Benchmark 2010-2011

El grupo de Ingeniería de Control de CEA ha puesto en marcha la cuarta edición del concurso anual sobre un problema de control. Los autores de la propuesta son los profesores J. A. Romero y R. Sanchis del Departamento de Ingeniería de Sistemas Industriales y Diseño de la Universitat Jaume I de Castellón. La presentación oficial corrió a cargo del profesor R. Sanchis el 28 de Abril en Almería, con ocasión del VIII Simposio CEA de Ingeniería de Control. Se ha propuesto que los concursantes presenten sus algoritmos de auto-ajuste de controladores PID, que serán evaluados de forma comparativa sobre un conjunto de modelos lineales. La evaluación tendrá en cuenta tanto la fase de experimento, durante la cual se obtiene información del comportamiento dinámico del sistema, como la fase de control, en la que el controlador ajustado pasa a controlar el sistema.

Toda la documentación asociada a este Benchmark y las condiciones del concurso están disponibles en la web del grupo temático. Donde permanecerán expuestas a debate y modificación hasta las XXXI Jornadas de Automática, en las que se harán definitivas y comenzará entonces la fase de concurso. Esperamos que profesores e investigadores de Control Automático animen a sus alumnos de Máster y de Doctorado a participar en este concurso.

XXXI Jornadas de Automática

El Prof. J. Gómez, en nombre del Comité Organizador de las XXXI Jornadas de Automática, nos invita a participar en este evento, durante los días 8 al 10 de septiembre de 2010 en Jaén. La organización, a cargo de la Universidad de Jaén ha preparado un programa técnico que incluye una reunión de la Junta Directiva de CEA, la Asamblea General de la Asociación (con objeto de llevar a cabo la renovación de cargos directivos), cuatro conferencias plenarias y una conferencia debate seguida de coloquio, la quinta edición del Concurso CEABOT de robots móviles caminantes, y la celebración de sesiones de trabajo de los grupos temáticos de CEA. Toda la información relativa a estas jornadas se puede consultar en la dirección: <http://ja2010.ujaen.es/>.

Concurso CEABOT'10

El Profesor A. Jardón de la Universidad Carlos III de Madrid nos informa que por quinto 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 Jaén, entre los días 8 y 10 de septiembre de 2010, en el marco de las XXXI Jornadas de Automática. Se mantienen las tres pruebas del año pasado y se incluye una prueba libre-exhibición, que dará más espectacularidad al concurso. 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>

X Edición de la Semana Tecnológica

El Dr. L. M. Fernández, del Instituto de Cibernética, Matemática y Física de Cuba, nos informa de la X Edición de la Semana Tecnológica. El evento, que se celebrará del 15 al 19 de noviembre de 2010 en la Ciudad de La Habana, mantendrá como tema central: “Las TIC: presente y futuro”. Todos aquellos especialistas de control automático que visiten La Habana para esa fecha, también puede participar en los festejos por el aniversario de la ciudad. Para más información, consulten la dirección:

<http://semanatecnologica.fordes.co.cu/st/>

AADECA 2010 - Semana del Control Automático

La Lic. Susana Terlizzi de AADECA (Asociación Argentina de Control Automático) nos informa que la Semana del Control Automático tendrá lugar del 31 de agosto al 3 de septiembre de 2010 en el Centro Costa Salguero - Buenos Aires – Argentina.

La Semana del Control Automático 2010 será continuadora de los eventos bienales que AADECA organiza con la finalidad de nuclear a profesionales, técnicos, proveedores, usuarios, docentes y estudiantes de las áreas Instrumentación, Control, Automatización, Analítica, Robótica, Domótica, etc. Esta edición comprenderá:

- XXII Congreso Argentino de Control Automático
- 19ª Exposición de Instrumentos y Sistemas de Control
- Cursos Intensivos – Seminarios y Jornadas de la especialidad
- Conferencias Técnicas de las empresas expositoras

Más información en la dirección: http://www.aadeca.org/aadeca_2010/home.html.

IREC 2010 - International Renewable Energy Congress

El Profesor F. Tadeo, de la Universidad de Valladolid, nos invita a participar en la segunda edición del “International Renewable Energy Congress (IREC 2010)”. El evento se celebrará en Sousse, Túnez, del 5 al 7 de noviembre de 2010. Para más información consulte la dirección: <http://www.irec.cmerp.net>.

CAIP'2011 - 10º Congreso Interamericano de Computación Aplicada a La Industria de Procesos

El Profesor J. Poch, de la Universidad de Girona, nos invita a participar en el 10º Congreso Interamericano de Computación Aplicada a la Industria de Procesos (CAIP'2011). El evento se celebrará en Girona del 30 de mayo al 3 de junio de 2011. Para más información consulte la dirección: <http://www.udg.edu/caip2011>.

Fernando Morilla
fmorilla@dia.uned.es