

OPINIÓN Y NOTICIAS

Programa Ramón y Cajal

El Programa Ramón y Cajal (<http://www.mcyt.es/cajal/>) tiene por objeto fortalecer la capacidad investigadora de los grupos e instituciones de investigación y desarrollo españoles, mediante la incorporación de investigadores españoles o extranjeros que hayan obtenido el grado de doctor.

Varios Centros de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico se han beneficiado de ayudas para la contratación de nuevo personal investigador dentro del Programa Ramón y Cajal en los últimos tres años. Cuando aún está pendiente de resolución de la convocatoria 2004, existe un primer balance de las tres primeras convocatorias. La Ingeniería Automática, que se oferta junto con la Ingeniería Eléctrica y Electrónica, se encuentra entre las temáticas beneficiarias, aunque con un porcentaje muy bajo respecto al total de ayudas.

A continuación se incluye una relación completa de los centros e investigadores beneficiarios en temas de Automática:

Centro	Departamento	Investigador	Convocatoria
Instituto de Automática Industrial http://www.iai.csic.es/	Informática Industrial	Peres Ferreira, Clodeinir Ronei	2001
	Control Automático	Akinfiyev, Theodore	2001
	Informática Industrial	Haber Guerra, Rodolfo Elias	2003
Institut de Robòtica i Informàtica Industrial http://www-iri.upc.es/		Serra Prat, María	2001
		Ros Giralt, Lluís	2002
Universidad Politécnica de Madrid http://www.upm.es/	Automática, Ingeniería Electrónica e Informática Industrial. División "Ingeniería de Sistemas y Automática" http://www.disam.upm.es/	Saltarén Pazmino, Roque	2001
Universidad Politécnica de Cataluña http://www.upc.es/	Departament d'Enginyeria de Sistemes, Automàtica i Informàtica Industrial http://webesaii.upc.es/	Nejjari, Fatiha	2001
		Ingimundarson, Ari	2003
		Sánchez Peña, Ricardo	2003

Jornada: "AUTOMÁTICA Y SISTEMAS EN EL SECTOR MARÍTIMO"

25 de Noviembre de 2004
Salón de Actos del CSIC, Madrid

La red temática "AUTOMAR: La Automática en el sector Marítimo-Naval" es una actividad del grupo temático de "Ingeniería de Control" de CEA, y que corresponde a una acción especial del Ministerio de Educación y

Ciencia para aglutinar grupos de distintas instituciones (Universidades y Centros de Investigación) con profesionales interesados en la teoría y aplicaciones de la ingeniería de control, de la robótica y técnicas de inteligencia artificial relacionadas con el campo marítimo. Esto incluye estructuras marinas, sistemas y vehículos subacuáticos autónomos y no autónomos, buques y otros dispositivos relacionados con el campo marítimo, en donde se consideran aspectos tales como el control de la navegación, monitorización y vigilancia, análisis de fallos, optimización, planificación, sistemas de ayuda, modelado, simulación y arquitecturas de control.

El objetivo de esta red ha sido poner en contacto a estos grupos, y coordinar reuniones de los mismos con la presencia de las industrias del sector, de forma que se potencien las colaboraciones y la fluidez de contactos. En este sentido se han realizado durante este último año cuatro encuentros, en Santander, Barcelona, Ferrol y Cádiz, en un intento de acercar las actividades de los grupos de la red a los sectores industriales de cada una de estas zonas, además de las reuniones propias de trabajo. Toda esta información está disponible en: <http://ctb.dia.uned.es/automar/index.htm>.

La “I Jornada sobre Automática y Sistemas en el Sector Marítimo” se plantea como un punto de encuentro de profesionales académicos, de la industria (astilleros, industria auxiliar, reparaciones) y de operaciones y servicios (armadores, operadores, puertos, salvamento, etc.), para la investigación y el desarrollo e innovación tecnológica en el sector marítimo.

Está organizada por el Departamento de Informática y Automática de la UNED, el Instituto de Automática Industrial del CSIC, la Fundación Ingeniero Jorge Juan y el Departamento de Arquitectura de Computadores y Automática de la U. Complutense, con la colaboración de CEA y de los grupos de la red temática y la participación de investigadores y profesionales del sector interesados en las aplicaciones marítimas de la Automática.

Joaquín Aranda
Dep. Informática y Automática. UNED

Noticiero CEA

Como cada trimestre, ha aparecido el noticiero del Comité Español de Automática correspondiente a Octubre de 2004. Se puede consultar en la página oficial de la asociación:

<http://www.cea-ifac.es/>

o directamente, en el directorio de Boletines:

<http://www.cea-ifac.es/boletines/boletines>

donde encontrarás también todos los anteriores.

Para noticias en esta sección dirigirse a:

Fernando Morilla (fmorilla@dia.uned.es)