



El I3A participa en la Feria Internacional de Automatización Industrial MATIC 2011



Los días 10 a 12 de mayo se celebró en la Feria de Muestras de Zaragoza MATIC 2011, donde el I3A contó con un stand propio. Miembros del grupo RoPeRT realizaron varias demostraciones con robots desarrollados por ellos.



En la imagen puede verse una de estas demostraciones realizadas al paso de las autoridades por el stand del I3A.

Heraldo de Aragón

Finaliza el Proyecto Europeo MonAmi

Responsables del grupo CAITA - Tecnodiscap realizaron una presentación con visita a las instalaciones en la Residencia Romareda dirigida a representantes de las Instituciones aragonesas implicadas en el proyecto.



El pasado día 26 se presentaron las líneas de actuación desarrolladas por el grupo Tecnodiscap dentro del proyecto MonAmi, que finalizó el día 31. También pudo verse la plataforma diseñada para personas mayores que se ha evaluado dentro de este mismo proyecto y que se puso a prueba en la residencia Romareda. Esta plataforma de servicios tiene el objetivo de prolongar la vida independiente de las personas de tercera edad en sus propios domicilios.



Europa Press

Qué

El Periódico de Aragón - IDEAR



Tele dermatología para tu piel

El grupo I+D+i de Telemedicina y e-Salud del I3A cuenta en este artículo una de sus últimas líneas de investigación. En ella desarrolló un sistema de tele dermatología en el que los médicos de atención primaria, tras el envío de imágenes e información médica sobre el paciente al dermatólogo, conseguían orientación diagnóstica. Esto, en algunos casos, puede evitar el desplazamiento del paciente hasta el centro de especialidades y por supuesto permite un mejor asesoramiento y orientación en los casos urgentes.



Heraldo de Aragón

Seminarios I3A de este mes:

• El Seminario impartido por el Dr. Borgna del Institute of Chemical and Engineering Sciences de Singapur, sobre **“Técnicas avanzadas de caracterización y nuevas aplicaciones de la catálisis heterogénea”**, se celebró los días 3 y 6 de mayo dentro de las actividades complementarias del Máster Universitario en Iniciación a la Investigación en Ingeniería Química y Medio Ambiente.

• Los días 11 y 12 de mayo se celebró el seminario denominado **“La herramienta HTK de modelos ocultos de Markov para reconocimiento automático del habla”** impartido por el profesor José Carlos Segura de la Universidad de Granada y que está incluido en las actividades del Máster- Doctorado en Ingeniería Biomédica.



• El Dr. D. Carles Soriano del Servicio de Psiquiatría Hospital de Bellvitge impartió del 16 al 18 de mayo el seminario denominado **“Aplicaciones de las técnicas de neuroimagen en la investigación médica”**. Este seminario está incluido como parte de las actividades complementarias del programa de Máster - Doctorado en Ingeniería Biomédica.

• **“El diseño óptico del ojo humano”** y la **“Representación y análisis de información en el sistema visual”** fueron los temas que se trataron los días 25 y 26 de mayo en el seminario impartido por el Dr. Rafael Navarro del Instituto de Ciencia de Materiales de Aragón. Este seminario está incluido como parte de las actividades complementarias del programa de Máster - Doctorado en Ingeniería Biomédica.

• La conferencia **“Scalable Ultrasound to Investigate Multiscale Bone Elastic Properties”** celebrada el pasado 26 de mayo fue impartida por el profesor Pascal Laugier, del la Universidad Pierre et Marie Curie de París.

• El Director de la División Electrónica de YNICOM, D. Jorge Pérez Ballester, impartió el día 31 de mayo el seminario **“Infraestructuras para ensayos EMC”** dentro de la programación del Máster de Ingeniería Electrónica.

Un grupo de investigación comprometido con la genética

El grupo de investigación LAGENBIO del I3A trabaja en la caracterización mediante el análisis de ADN de razas autóctonas españolas para conocer la biodiversidad existente en nuestro país y mantener o recuperar en algún caso el patrimonio genético hoy existente. Además de este trabajo, actualmente el grupo ha comenzado a investigar sobre la influencia de la alimentación en los genes, lo que se denomina Nutrigenómica y que sin duda tendrá una gran repercusión en el siglo XXI. Finalmente también destacan los trabajos realizados en terapia génica y terapia celular.

