

El I3A trabaja en la resolución de modelos de tráfico aéreo para mejorar la planificación de los vuelos y del servicio

tivo. Algo que supondrá de gran ayuda en la detección y seguimiento del Alzheimer, una de las líneas de investigación en las que se trabaja en la Facultad de Medicina de Albacete.

De igual forma, el sector aeronáutico está en la órbita de los trabajos que desarrolla Galgo en el marco de un proyecto llevado a cabo por investigadores del RAAP del I3A, junto a empresas líderes de este sector asentadas en el Parque Aeronáutico de Albacete, contando para ello con un presupuesto total de 29,8 millones de euros.

Las investigaciones de este proyecto, conocido con el nombre de "ATLANTIDA", del que forma parte IBERIA, están centradas en la resolución de modelos de tráfico aéreo basados en una mejor planificación de los vuelos y recursos disponibles en los aeropuertos, para conseguir una mayor calidad en la prestación del servicio.

En definitiva, se trata de una ambiciosa iniciativa de



Entre los trabajos que desarrolla el supercomputador Galgo, destaca el proyecto "ATLANTIDA", del que forma parte IBERIA, centrado en el sector aeronáutico.

I+D encaminada a la investigación de los elementos necesarios para conseguir una transformación radical del sistema de gestión del tráfico aéreo en Europa y en el resto del mundo.

Galgo también se está moviendo en otros terrenos, como por ejemplo la detección de objetos en imágenes en tiempo real, de vital importancia en la video vigilancia, o en la minería de datos desarro-

llando patrones interpretables de grandes bases de datos generadas por empresas de venta/alquiler por Internet y el genoma humano en el ámbito de la biología.

La Cerca

La UCLM forma a un importante número de jóvenes investigadores en el Programa de Doctorado

El Instituto de Investigación en Informática de Albacete abrió sus puertas el pasado año 2005. Desde entonces, ha participado en una gran variedad de proyectos de Investigación, Desarrollo e Innovación, consiguiendo la transferencia de sus resultados al sector productivo nacional y europeo.

Durante sus primeros cinco años de vida, los proyectos del I3A han experimentado un crecimiento espectacular, llegando incluso a alcanzar cerca de dos millones de euros de financiación en 2009.

En este sentido cabe destacar un importante crecimiento en la inversión que recibe el Instituto a través de la realización de proyectos con diferentes empresas del sector, pasando de poco más de 50.000 euros y de representar un 5,5% de la financiación recibida por el I3A, a contar con más de 760.000 euros, lo que supone un 40% de la inversión total del centro para el pasado año. Un aumento de actividad que se refleja inevitablemente en un importante incremento de sus recursos humanos, contando en la actualidad con una plantilla compuesta por más de 100 investigadores y becarios.

Para conseguir estos resultados, han sido dos los factores que han influido de manera definitiva. Por un lado, la consolidación de varios de los grupos que conforman el I3A se ha visto recompensada a través de la obtención de proyectos en convocatorias altamente competitivas, tanto en el ámbito nacional como europeo, y por otro, la elevada participación de un importante número de jóvenes investigadores formados dentro del Programa de Doctorado impartido por los departamentos de Sistemas Informáticos y Tecnologías y Sistemas de Información de los Campus de Albacete y Ciudad Real de la UCLM.



La UCLM se encuentra muy comprometida con la formación de jóvenes valores en investigación.