

# Diario de Alcalá

MIÉRCOLES 14 DE ABRIL DE 2010 Nº 5.424 PRECIO: 1 EURO

www.diariodealcala.es

PRIMER DIARIO LOCAL DE LA COMUNIDAD DE MADRID

## Este robot le limpiará la casa

¿Se imagina a un robot capaz de dejarle su hogar como los chorros del oro? La UAH está celebrando estos días Alcabot, donde caben todos tipos de robots: los que vuelan, los que luchan entre ellos o los que friegan los suelos. Así, Roomba y Scooba son los primeros robots domésticos en el mercado español que ya se ven en las superficies comerciales. Barren y friegan la casa sin chocar con los objetos del suelo. El futuro ha llegado.

PÁGINA 10



EL FUTURO ESTÁ AQUÍ. Miguel López, de la empresa Global Electronic, muestra el robot limpiador

DIARIO de ALCALÁ

10 ALCALÁ

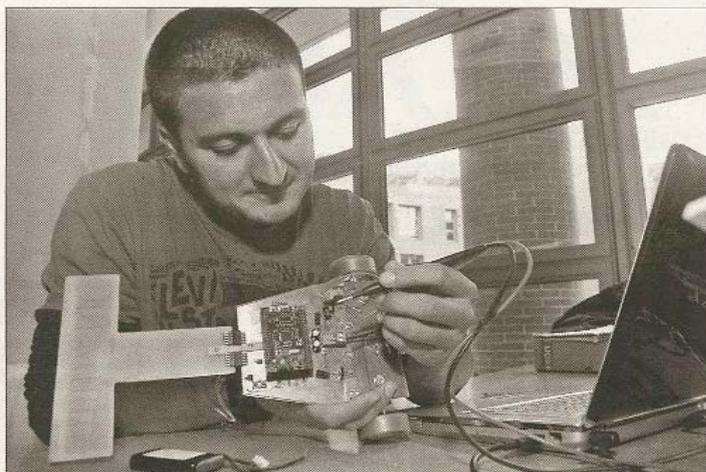
MIERCOLES 14 DE ABRIL DE 2010

NOELIA TORRES ■ ALCALÁ

Los robots vuelven a apoderarse del campus universitario alcalaíno un año más, y hasta el 16 de abril, tendrán instalado su campamento base en el Edificio Politécnico de la UAH, enmarcados en otra edición de Alcabot, la semana de la robótica de la UAH que comenzó el pasado lunes y que se viene celebrando desde hace 11 años.

El Departamento de Electrónica es el organizador de este evento donde caben desde las conferencias sobre aerorobótica, donde los robots voladores teledirigidos son los protagonistas o sobre la exploración robótica en otros mundos, charlas que tratan las misiones espaciales tripuladas por robots -y sus correspondientes anécdotas- para explorar el sistema solar; a talleres para los estudiantes de instituto; competiciones de velocidad, rastreo y lucha que intentarán hacerse con el triunfo en la prueba nacional para clasificarse para la final de Eurobot 2010, que este año se celebra en Suiza.

Completan el programa de actividades miniconferencias, entre otras sobre el uso del mando de la Wii, y novedades. La de este año se dará a conocer el jueves 15 de abril, y será en un simposio sobre "La movilidad eléctrica" donde se tratará el tema del presente y el futuro de los vehículos eléctricos y donde, además, habrá demostraciones del funcionamiento de estos coches



**TALLERES.** Daniel del Pozo, Joaquín Álvarez, Fernando Sánchez y Jesús Villalobos son alumnos de la Politécnica de la UAH

leños. "El objetivo es que la gente vea la robótica como algo cotidiano, no desconocido. De hecho, el mundo de la tecnología no es tan ajeno, todo el mundo la maneja y todo está relacionado", dice Álvarez.

Durante estos días, los estudiantes de Informática cambian los apuntes y las clases por hacer las veces de profesores, acercando a chicos de 16 años los secretos de la robótica como los elementos básicos, o enseñándoles cómo se monta y se programa un *automata* con piezas de lego para que luego, sus propias creaciones, luchan entre sí.

Cada año Alcabot va ganando adeptos y cada vez son más los curiosos y participantes que acuden a esta fiesta de la robótica. Bujías, motores y sensores seguirán conquistando los pasillos de la Politécnica hasta que se despidan, este viernes, y vuelvan el año que viene mejor equipados.

## R2d2 aprende a fregar

La Politécnica muestra a robots que barren, vuelan o luchan

para ver cuál consume menos, con la colaboración de la Asociación Española de Movilidad Eléctrica y la empresa GoingGreen.

Y es que en Alcabot 2010 caben todos tipos de robots. Los hay que vuelan, que luchan como si de sumos se tratasen o que friegan los suelos. Asimismo, Roomba y Scooba son los primeros robots domésticos en el mercado español

que ya se ven en las superficies comerciales. Barren y friegan la casa y mediante sus sensores son capaces de reconocer el entorno y no chocarse con los objetos del suelo.

El encargado de darlos a conocer durante la jornada de ayer en una conferencia fue Miguel López, de Global Electronic Solutions, la empresa distribuidora

de estos iRobot domestic en España que han ideado una solución para que los quehaceres del hogar sean tarea de otros.

**SIENTE LA ROBÓTICA.** Joaquín Álvarez es alumno de 3º de Telemática en la Politécnica y junto a su equipo de trabajo, dan charlas a lo largo de la semana para chavales de institutos madi-

td Consulta el programa de Alcabot en [www.derechobd.es](http://www.derechobd.es)