Levante de Castelló - 06/02/2015

# Expertos en robótica compiten en la UJI para programar un prototipo en 24 horas

▶ Espaitec acogerá un concurso de 24 horas ininterrumpidas el próximo viernes 6 de febrero

**LEVANTE DE CASTELLÓ** CASTELLÓ

■ Grand Prix Robot 24 horas es una competición de robótica en la que nueve equipos de estudiantes aficionados a la robótica, la electrónica y la informática deberán programar su prototipo de robot para superar una serie de desafíos en el menor tiempo posible.

Bajo un formato de evento participativo 24 horas non-stop, los estudiantes competirán por desarrollar el mejor prototipo de robot basado en Arduino, una plataforma de hardware libre fácil de utilizar e intuitiva que permite desarrollar proyectos electrónicos multidisciplinares. Así, es posible controlar el mundo físico e interactuar con él.

Las piezas han sido fabricadas por medio de impresoras 3D que serán expuestas junto con otras sorpresas durante el transcurso de la competición.

El evento dará comienzo el viernes 6 de febrero a las 18 horas en el edificio Espaitec II, situado en el Parque Científico, Tecnológico y Empresarial de la Universitat Jaume I, presentando el desafío a superar. Tras una breve introducción a la plataforma Arduino y al montaje de los robots, la organización asignará a cada equipo participante una zona de trabajo y empezará la competición.

Aunque las plazas para participar se agotaron rápidamente, cualquier interesado puede acercarse a observar el transcurso del desafío, contactando previamente con la organización engion@uji.es.

## EngiOn y Hackerspace

EngiOn es una asociación de estudiantes de ingeniería de la Universitat Jaume I, sin ánimo de lucro, que desarrolla ideas y proyectos de carácter tecnológico en el ámbito de las ingenieras. También ofrece soporte y ayuda a los estudiantes interesados en desarrollar proyectos de ingeniería, dando información en la fase inicial del proyecto y realizando charlas informativas y cursos de formación.

Hackerspace Castelló es también una asociación sin ánimo de lucro formada por estudiantes y aficionados a la informática, el software libre, la electrónica, los videojuegos y el conocimiento libre. Llevan a cabo proyectos relacionados con electrónica, robótica, impresión 3D y drones, entre otros.

Desde sus instalaciones en la Jaume I proporcionan un espacio donde cualquier miembro pueda ir a trabajar en sus proyectos o ideas, ya sea de forma individual o en conjunto con los otros miembros. No en vano, la colaboración forma parte del espíritu del Gran Prix Robot de Espaitec.