



Dos alumnos participan en la pasada edición.

INFORMACIÓN

Menos de un mes para la décima edición del concurso de Robótica de la UPV de Alcoy

► El certamen, en el que pueden participar estudiantes y aficionados, se celebrará el 10 de febrero

SARA RODRÍGUEZ

■ El Campus de Alcoy de la Universidad Politécnica de Valencia ha presentado la décima edición del concurso de Robótica que organiza el grupo de estudiantes de Robótica y Mecatrónica. El certamen se celebrará el 10 de febrero en el Pabellón Deportivo del edificio 'Georgina Blanes'. El objetivo es fomentar la Robótica estimulando el aprendizaje en contenidos científicos como por ejemplo las matemáticas, física, informática y mecánica. El certamen está enfocado a alumnos y alumnas de centros escolares de Educación Secundaria, Bachillerato o Ciclos Formativos de Formación Profesional, entidades educativas y cualquier aficionado a la robótica.

Este año se ofertan únicamente dos modalidades de participación: Robótica Móvil LEGO y Robótica Libre, donde se realizan pruebas de siguelíneas, lucha y laberinto, respectivamente. Las inscripciones se pueden formalizar en la página web de la universidad hasta el 27 de enero, según ha confirmado la organización. El primero, únicamente está destinado a alumnos pertenecientes a centros escolares de Educación Secundaria, Bachillerato o Ciclos Formativos de Formación Profesional u otras enti-

dades educativas. La organización ha detallado que la participación será en equipos de cuatro estudiantes como máximo siendo coordinados por un tutor del colegio o instituto. Esta modalidad está basada en el robot LEGO. Además, se deberán utilizar únicamente piezas LEGO para la construcción del robot.

Por otro lado, en el de Robótica Libre podrá concursar cualquier aficionado además de los centros educativos. En este caso, los equipos deberán ser de cuatro integrantes como máximo y, en esta modalidad, la estructura del robot será libre, pudiéndose emplear cualquier tipo de material para la construcción del robot. Consistirá, igualmente, en la programación del robot como seguidor de líneas, como robot de lucha o como robot que resolverá laberintos.

La organización ha advertido que no podrá participar ningún equipo que presente un robot ya comercializado en el mercado. El concurso comenzará a las 9:00 horas con la entrega de dorsales y los entrenamientos libres y, a las 10:00, serán las pruebas clasificatorias de las distintas categorías. Mientras que a las 12:00 se disputarán las finales y terminará a las 13:30 con la entrega de premios.

La pasada edición congregó más de 250 estudiantes de varios puntos de la provincia y la Comunidad, ya que participaron hasta ocho institutos de Cocentaina, L'Eliana, Moixent, Oliva, Pego, Villena, Valencia y Alcoy.