

El campus de Alcoy de la UPV gana el Campeonato Nacional de Robots - Levante - 09/09/2018

El Campus de Alcoy de la UPV gana el Campeonato Nacional de Robots

► Es la sexta ocasión en los últimos siete años en que el equipo se proclama vencedor de esta competición

REDACCIÓN

■ El equipo del Grupo de Robótica y Mecatrónica (GROMEPE) del Campus de Alcoy de la Universitat Politècnica de València se ha proclamado vencedor del Concurso Nacional de Robots Humanoides (CEABOT 2018), que se ha celebrado esta semana en Badajoz en el marco de las XXXIX Jornadas de Automática, organizadas por la Universidad de Extremadura.

De esta forma, el equipo de la UPV revalida el título conseguido el año pasado y se confirma como referente nacional, ya que en seis de las últimas siete ediciones se ha impuesto al resto de participantes.

Como en años anteriores, los equipos participantes debían completar cinco pruebas con sus robots: una carrera de ida y vuelta salvando obstáculos; lucha; una carrera subiendo y bajando una pequeña escalera con peldaños de tres centímetros de altura; una prueba de visión en la que los robots decodificaban códigos QR para identificar el mayor número de obstáculos posibles; y una última prueba libre, incluida

por primera vez este año en la competición, en la que cada equipo mostraba las principales destrezas de sus humanoides.

El equipo de la UPV ha quedado primero en las pruebas de lucha, visión y escalera; segundo en la prueba de obstáculos, y tercero en la prueba libre. En esta última, los robots del GROMEPE mostraron su habilidad para seguir una trayectoria entre dos líneas.

Componentes del equipo

El equipo de la UPV estaba formado por Jordi Armengol Miralles, estudiante del Grado de Ingeniería Eléctrica; Julen Morante García, estudiante del Grado de



Los integrantes del equipo de la UPV con sus robots. INFORMACIÓN

Ingeniería Mecánica; y Daniel Gaspar Figueiredo, del Grado de Ingeniería Informática. Los tuto-

res han sido los profesores Jaime Masía Vañó y Juan Ramón Rufino Valor.