

CEABOT 2017

GROMEPE, el equipo del campus del Alcoy de la UPV, ganador absoluto del Concurso Nacional de Robots Humanoides

[08/09/2017]



El equipo del Grupo de Robótica y Mecatrónica (GROMEPE) del campus de Alcoy de la Universitat Politècnica de València (UPV) se ha proclamado este mediodía vencedor de CEABOT 2017, el Concurso Nacional de Robots Humanoides celebrado en Gijón en el marco de las XXXVIII Jornadas de Automática.

Esta edición, los equipos participantes debían completar un total de cinco pruebas con sus robots: una carrera de ida y vuelta salvando obstáculos; combates de sumo; 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.

Quinta victoria en las seis últimas ediciones

El equipo de la UPV se ha impuesto en tres de las cinco pruebas -sumo, visión y escalera-, y ha finalizado en segundo lugar en dos: obstáculos y libre. En esta última, los robots del GROMEPE han mostrado su habilidad para seguir una trayectoria entre dos líneas.

Así, con tres primeros puestos y dos segundos, GROMEPE-UPV se ha impuesto con claridad en una competición que domina con autoridad. No en vano, se trata de su quinta victoria en las últimas seis ediciones.

Componentes del equipo

El equipo de la UPV lo han conformado este año Iván Ortiz Trujillo, estudiante de 4º curso del Grado de Ingeniería Mecánica; Jordi Armengol Miralles, alumno de 3º curso del Grado de Ingeniería Eléctrica; y Sergio Tortosa Benedito, que se encuentra actualmente realizando el 4º curso del Grado de Ingeniería Informática.

En la preparación de las pruebas también han participado Thelma Rosario Domingo Martínez, alumna mejicana presente en la UPV durante este curso con una beca Promoe en la titulación de Informática; Marc Higeo Puig, alumno de 4º de Ingeniería Mecánica; y Adrián Benavent Pla, alumno de 4º de Ingeniería Eléctrica.

Todos ellos han sido coordinados por los profesores Jaime Masiá (Departamento de Ingeniería Mecánica y de Materiales) y Juan Ramón Rufino (Departamento de Ingeniería Electrónica). En palabras de Masiá, "este nuevo éxito supone un reconocimiento al trabajo que llevamos a cabo desde nuestras aulas. Además, para los alumnos se trata de una experiencia muy positiva, ya que pueden plasmar fuera de ellas todos los conocimientos que van adquiriendo".

Noticias destacadas



[Ingeniería Aeroespacial, nota de acceso más alta](#)

El 98,1% de las plazas ofertadas por la Universitat Politècnica de València para el curso 2017-2018, adjudicadas



[Modelización del comportamiento](#)

La población con alto riesgo de suicidio en España se multiplicará por 8 en un lustro



[Generación Espontánea en UPV TV](#)

Jorge (Euroavia Valencia): "No estás en clase viendo cómo se encaja un tornillo, bajas al taller y lo encajas"



[Experimenta 2017](#)

La Escola d'Estiu UPV acerca la ciencia a los más pequeños



[Proyecto Cobiophad](#)

Investigadores de la UPV desarrollan un nuevo sistema eficiente, rápido, sencillo y económico de detección de alergias



[Desafío Aporta 2017](#)

Los proyectos de la UPV Sofcivics y LicitaLio, entre los seleccionados por Red.es



[OS Top 50 Under 50](#)

La Universitat Politècnica de València, entre las mejores universidades del mundo con menos de 50 años de vida



[Entre los más eminentes](#)

La Academia de las Ciencias celebra el solemne acto de recepción de Avelino Corma como asociado

- [Cómo llegar I](#)
- [Planos I](#)
- [Contacto](#)



Universitat Politècnica de València © 2017 · Tel. (+34) 96 387 70 00 · informacion@upv.es