

El Campus de Alcoy gana por quinta vez el concurso de robots nacional - Información - 09/09/2017

El Campus de Alcoy gana por quinta vez el concurso de robots nacional

► El equipo de Robótica y Mecánica, formado por tres alumnos, logró el primer puesto en las pruebas de sumo, visión y escalera, y quedó segundo en la de obstáculos y la libre

C. SERRANO

El Campus de Alcoy de la Universidad Politécnica de Valencia (UPV) ha ganado por quinta vez el concurso nacional de robots humanoides (CEABOT). El equipo de Robótica y Mecánica, formado por tres alumnos, logró el primer puesto en las pruebas de sumo, visión y escalera, y quedó segundo en la de obstáculos y la libre.

El equipo de Robótica y Mecánica del Campus de Alcoy de la UPV se proclamó ayer vencedor del concurso nacional CEABOT, el cual ha tenido lugar esta semana en Gijón, en el marco de las XXXVIII Jornadas de Automática. Los alumnos Iván Ortiz, Jordi Armengol Miralles y Sergio Tortosa

Beneito son quienes han participado en el certamen, contando con el apoyo de sus compañeros Thelma Rosario Domingo, Marc Higeo y Adrián Benavent. Los profesores Jaime Masiá y Juan Ramón Rufino se han encargado de coordinar el trabajo del grupo.

En esta ocasión, los equipos participantes debían completar cinco pruebas con sus robots, consistentes en una carrera de ida y vuelta salvando obstáculos, combates de sumo, otra carrera subiendo y bajando una pequeña escalera con peldaños de tres centímetros de altura, otra de visión en la que los robots debían decodificar códigos QR para identificar el mayor número de obstáculos y una última libre para



Integrantes del grupo del Campus de Alcoy durante la prueba de combate de sumo. INFORMACIÓN

mostrar las destrezas de los humanoides.

En este sentido, el grupo del Campus de Alcoy logró quedar primero en las pruebas de sumo, visión y escalera, y segundo en las de obstáculos y la libre, en la que el robot de la UPV mostró su habilidad para seguir una trayectoria entre dos líneas.

Según ha informado el Campus de Alcoy, «estos resultados han permitido al grupo de Robótica y Mecánica proclamarse de nuevo campeón» en el concurso nacional. Asimismo, ha destacado que el centro es la quinta vez en los últimos seis años que logra el primer puesto en esta competición.



Los componentes del equipo tras la victoria. INFORMACIÓN