

27/05/2023

La UJI acoge la World Robot Olympiad con la participación de 40 equipos de la Comunitat



Foto: UJI

VALÈNCIA (EP). La Universitat Jaume I (UJI) de Castelló acoge este sábado, por tercera vez, la World Robot Olympiad (WRO), competición robótica educativa de ámbito internacional en la que participan 40 equipos de la Comunitat Valenciana.

Los niños y jóvenes de entre seis y 19 años tienen que demostrar sus habilidades en la programación de robots con la superación de las pruebas planteadas por la organización a escala mundial en un total de 80 países.

Las pruebas de la WRO consisten en el diseño y programación de un robot para resolver un reto. De este modo, los estudiantes, con la orientación de un entrenador, tienen que construir un robot innovador que lo supere, según ha indicado la institución académica en un comunicado.

Así, aprenden y demuestran su capacidad de resolución de problemas, al mismo tiempo que desarrollan competencias personales. Los primeros clasificados participarán en la final nacional que dará el pase a la mundial.

Esta fase regional de la WRO, que se celebra en el pabellón polideportivo de la universidad, ha sido organizada por la UJI y la Asociación Maker's Club. La edición de 2022 contó con la participación de más de 180 niños y jóvenes de diferentes municipios de la Comunitat Valenciana.

Los miembros de la UJI que participan en la organización y como jurado de la competición son la vicedirectora de Gestión, Infraestructuras y Títulos y profesora del Grado en Ingeniería

Informática, Maribel Castillo; el director del Departamento de Ingeniería y Ciencias de la Computación y profesor del Grado en Ingeniería Informática, Vicente R. Tomás.

Asimismo, participan la profesora del Grado en Diseño y Desarrollo de Videojuegos, Merche Marqués; el vicedirector del Grado en Inteligencia Robótica, Antonio Morales; la personal investigador postdoctoral del Programa Ramón y Cajal, Sandra Catalán.

También colabora el personal investigador del Departamento de Ingeniería y Ciencias de la Computación, Iker Martín; la graduada en Psicología y monitora de tiempo libre, Lorena Mayo, y los estudiantes Pablo Mayo de Ingeniería Industrial, Iván Monzó y Ana Sancho de Ingeniería Informática, Pau Montagut de Inteligencia Robótica, y Jaume Lloret y Álvaro Rodríguez de Diseño y Desarrollo de Videojuegos.