

La Plana al Día – 27/05/2023

La Universitat Jaume I acoge la World Robot Olympiad con la participación de 40 equipos

La Universitat Jaume I acoge hoy sábado 27 de mayo de 2023, por tercera vez, la World Robot Olympiad (WRO), competición robótica educativa de ámbito internacional en la cual participan 40 equipos de la Comunitat Valenciana. Los niños, niñas y jóvenes de entre 6 y 19 años tienen que demostrar sus habilidades en la programación de robots superando las pruebas planteadas por la organización a escala mundial en un total de 80 países.

Las pruebas de la World Robot Olympiad 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. Así, aprenden y demuestran su capacidad de resolución de problemas, al mismo tiempo que desarrollan competencias personales. Los primeros clasificados podrán participar en la final nacional que dará el pase a la mundial.

Esta fase regional de la World Robot Olympiad (WRO) que se celebra en el pavellón poliesportivo de la universidad pública de Castellón ha sido organizada por la Universitat Jaume I, y la Asociación Maker's Club. La edición de 2022 contó con la participación de más de 180 niños, niñas 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: Maribel Castillo, vicedirectora de Gestión, Infraestructuras y Títulos y profesora del Grado en Ingeniería Informática; Vicente R. Tomás, director del Departamento de Ingeniería y Ciencias de la Computación y profesor del Grado en Ingeniería Informática; Merche Marqués, profesora del Grado en Diseño y Desarrollo de Videojuegos; Antonio Morales, vicedirector del Grado en Inteligencia Robótica; Sandra Catalán, personal investigador postdoctoral del Programa Ramón y Cajal; Iker Martín, personal investigador del Departamento de Ingeniería y Ciencias de la Computación; Lorena Mayo, graduada en Psicología y monitora de tiempo libre, y los estudiantes Pablo Mayo de Ingeniería Industrial, Ivan Monzó y Ana Sancho de Ingeniería Informática; Pau Montagut de Inteligencia Robótica y Jaume Lloret y Álvaro Rodríguez de Diseño y Desarrollo de Videojuegos.