

La Plana al Día – 8/05/2023

El UJI Robotics Team gana el premio al mejor rendimiento en el ASTI Robotics Challenge



El equipo de la Universidad Jaime I de Castellón, UJI Robotics Team, ha resultado ganador del premio al mejor rendimiento en la categoría de universidades y formación profesional de grado superior del ASTI Robotics Challenge. Este es un certamen de robótica educativa impulsado por la Fundación ASTI, cuyo objetivo es fomentar el talento STEM.

El UJI Robotics Team trabajó por un lapso de siete meses en el diseño y desarrollo de un robot móvil para la competición. Se enfocaron en un sistema de aprendizaje basado en proyectos del cual lograron superar cuatro fases de eliminación, incluyendo una semifinal en la que se clasificaron solo 10 equipos de los 25 iniciales. Finalmente el equipo llegó a la final que se celebró en Burgos el 6 de mayo.

En la competición final, el robot tuvo que superar diversos retos, como laberintos, circuitos de habilidad y combates de sumo frente a otros equipos universitarios y de centros de formación profesional. Después de esta presentación el equipo UJI se alzó con el premio al mejor rendimiento valorado en 3.000 euros.

El UJI Robotics Team está compuesto por cinco estudiantes: Josep Marqués Verdegal, Josep Marín Garces, Miguel de Diego Pérez, Álvaro Arbona Rodríguez y Jairo Muñoz García. Forman parte del programa UJI Lab Innovación que tiene como objetivo impulsar proyectos innovadores desarrollados por equipos de estudiantado de diferentes disciplinas y favorecer el desarrollo de competencias transversales.

Además de la ASTI Robotics Challenge, el equipo tiene previsto presentarse al European Rover Challenge en 2024.

El programa UJI Lab Innovación es un proyecto del Vicerrectorado de Innovación, Transferencia y Divulgación Científica, a través de la Cátedra INCREA de Innovación, Creatividad y Aprendizaje, con el apoyo de la Conselleria de Innovación, Universidades, Ciencia y Sociedad Digital y de la Conselleria de Economía Sostenible, Sectores Productivos, Comercio y Trabajo.

Por último, el UJI Robotics Team invita a toda la comunidad a seguir su trabajo por medio de su cuenta en Instagram @ujirobotics.