



Repsol patrocina a World Robot Olympiad Galicia 2025

Repsol apoia novamente a robótica educativa con WRO GALICIA, a fase galega da prestixiosa World Robot Olympiad (WRO), que organiza a empresa coruñesa Arkitas Robótica, que aposta por unha educación tecnolóxica de calidade e inclusiva. O Museo Nacional de Ciencia e Tecnoloxía (MUNCYT) da Coruña volveu onte a ser a sede da nova edición 2025, na que participaron unha trintena de escolares de entre 6 e 15 anos, organizados en equipos de 2 ou 3 integrantes.

A temática deste ano, "O futuro dos robots", inspirou aos equipos para deseñar solucións robóticas imaxinativas e funcionais, con propostas que abordaban desde a exploración espacial e a mobilidade sostible ata a asistencia médica e a intelixencia artificial. A maior dificultade e o maior mérito dos participantes radica en memorizar tanto a montaxe dos robots, sendo capaces de construílos e programalos nun tempo récord de 2 horas e media, sen axuda do seu adestrador, antes de saír a competir aos correspondentes taboleiros.

Os equipos estiveron distribuídos en catro categorías: RoboBasic, Start, Elementary e Junior.

- El equipo Mateo x 2, adestrado por Iago López e formado por **Mateo Rouco** e **Mateo Sánchez**, resultaron gañadores de **RoboBasic** (de 6 a 12 anos) co seu robot teledirixido construído libremente.
- En **Start**, categoría para os que se inician na robótica con retos simplificados, os gañadores foron David Cabarcos e Martín Ferreño do equipo Robomagik, adestrados por Beatriz Molina.
- Os equipos de **Elementary** (8-12 anos) tiveron que construír un robot máis avanzado con robots autónomos LEIGO para resolver o reto proposto. Os gañadores foron **Manuel Vázquez** e **Javier Iglesias** do equipo Bolboretas de Metal, adestrados por Ángel Fernández.
- **Gabriel Lema** e **Diego Márquez** do equipo Peñaredonda Bots, adestrados por Manuel García-Lastra obtiveron a primeira clasificación de Junior (11-15 anos) categoría cos alumnos de máis idade, que utilizan un robot autónomo Leigo.

Os equipos gañadores en cada categoría **clasificáronse para a final nacional da WRO**, que terá lugar en Cáceres os días 20 e 21 de setembro de 2025. Ademais, os equipos que logren o primeiro posto nacional nas categorías Elementary e Junior terán a oportunidade de representar a España na **final internacional en Singapur**, do 26 ao 28 de novembro de 2025.

A World Robot Olympiad (WRO) é un campionato educativo de robótica con alcance internacional que ofrece a nenas e nenos unha oportunidade única para achegarse de maneira divertida á tecnoloxía e a enxeñería. Promovido pola entidade World Robot Olympiad Association e coordinado a nivel nacional pola Fundación EducaBOT.

Repsol: Promovendo as iniciativas STEM

A innovación e a tecnoloxía forman parte do noso ADN en Repsol, e por iso, promovemos a formación de vocacións científicas de estudantes a través das disciplinas STEM. En concreto, o Complexo industrial da Coruña leva desde 2018 apostando pola robótica, cando axudou a un equipo coruñés a chegar á competición internacional WRO en Tailandia. Ademais, apoiamos o impulso das nenas na ciencia e o talento feminino, co programa Repsol Dixital Girls.