



WEBINAR

MARTES 7 DE JUNIO 18:00 – 19:00 H (CEST)

"Aprendizaje basado en retos a través de las competiciones robóticas"



TEMAS

- Las competiciones robóticas como medio para la motivación del alumnado en materias tecnológicas.
- Beneficios de las competiciones para el aprendizaje y desarrollo de "soft skills".
- Fuentes de financiación para montar competiciones.
- Diferentes enfoques de las competiciones: edades, objetivos, ámbito nacional o internacional, puntos de partida, formatos, etc.

AGENDA

18:00 h. Presentación y bienvenida asistentes. *Rocío Lara, responsable del Área Educativa de RO-BOTICA (miembro de HispaRob).*

18:05 h. Desafío ASTI Robotics Challenge, una competición a partir de un proyecto. *Carmen Teresa Tudanca Fernández. Program manager en ASTI Talent & Tech Foundation (miembro de HispaRob).*

18:15 h. Eurobot, una competición de ámbito europeo liderada desde la Universidad. *Julio Pastor Mendoza. Profesor Titular del Departamento de Electrónica de la Universidad de Alcalá. Profesor de Sistemas Empotrados en la Escuela Politécnica Superior y de Robótica Educativa y Proyectos STEM en la Facultad de Educación de la Universidad de Alcalá (miembro de HispaRob).*

18:25 h. First Lego League (FLL) y World Robot Olympiad (WRO), competiciones basadas en LEGO. *Javier Butragueño, de Ingeniera Soy y Carles Soler de la Fundación Educabot.*

18:45 h. Turno de Preguntas y Debate.

Modera Rocío Lara, responsable del Área Educativa de RO-BOTICA (miembro de HispaRob).

ONLINE

Se puede asistir por **ZOOM** mediante [inscripción previa en este enlace](#).

También se podrá seguir **en directo por el Canal UNED** en [este enlace](#)

Organiza



Plataforma
Tecnológica
Española de
Robótica

GRUPO TEMÁTICO
DE ROBÓTICA
EDUCATIVA

Co-organiza



Participan



Organiza:

