

CURSO

DESCRIPCIÓN

Nuestro concurso de robótica tiene como objetivo promover el interés por la ingeniería y la robótica entre los estudiantes de secundaria y bachillerato. El concurso se divide en dos categorías: BE ROBOT y DEMO ROBOT, cada una con sus pruebas específicas. Los participantes diseñan, construyen y programan un robot mediante un *kit* educativo proporcionado por la organización. El evento busca fomentar la creatividad, el trabajo en equipo y las habilidades técnicas en los estudiantes, preparándolos para futuros desafíos en el campo de la ingeniería.

El objetivo fundamental de este concurso es acercar nuestra Universidad al alumnado de Educación Secundaria y Bachillerato además de promocionar las titulaciones de la Escuela de Ingeniería Industrial y fomentar el interés de los estudiantes por las disciplinas STEM, más concretamente en los estudios de Ingeniería. En particular, con la categoría superior se pretende fomentar el autoaprendizaje en el diseño, construcción y programación de robots autónomos, así como la estimulación, atracción y desarrollo de talento capacitador de cara a los nuevos retos de la industria del futuro. Por otro lado, este evento es una oportunidad para intentar promover la interconexión entre estudiantes de diferentes disciplinas tanto del nivel universitario como de educación superior.

De una forma sencilla, práctica y divertida, los equipos participantes podrán familiarizarse con el mundo de la robótica participando en el montaje y programación de un robot móvil a partir del *kit* básico establecido por la organización.

FECHAS

Abril.

UBICACIÓN

Escuela de Ingeniería Industrial (Sede Campus).

ENLACE WEB

<https://eei.robots.webs.uvigo.es/>

DESTINATARIOS/AS

Estudiantes de secundaria, bachillerato, formación profesional y universitarios.