

La Fundación ASTI presenta la VIII Edición de ASTI Robotics Challenge, el programa STEM de robótica educativa más importante de España

- **En el evento, que tiene como objetivo estimular el talento STEM, están invitados a participar estudiantes desde 3º y 4º de la ESO, Bachillerato, FP, universitarios y “makers” nacionales e internacionales.**
- **El plazo de inscripción está abierto hasta el próximo 9 de enero y la Gran Final tendrá lugar en Burgos el 13 de abril.**
- **La Consejería de Educación de la Junta de Castilla y León colabora un año más para hacer posible este proyecto educativo, que ya ha congregado a 2100 participantes de dentro y fuera de España.**

Madrid, 12 de septiembre de 2023- La Fundación ASTI, con la colaboración de la Consejería de Educación de la Junta de Castilla y León, ha abierto hoy el plazo de inscripción para la VIII Edición del desafío ASTI Robotics Challenge, un programa de robótica educativa que tiene como objetivo despertar y afianzar el talento STEM (Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas) entre los niños y jóvenes a través de la robótica y la programación.

En el programa están invitados a participar, en dos categorías, alumnos de 3º y 4º de la ESO, Bachillerato, FP de grado básico, medio y superior así como universitarios y los denominados “makers” (aficionados independientes). En la competición, podrán aplicar sus conocimientos tecnológicos para llevar a cabo un proyecto real de robótica móvil.

Alumnos y profesores pueden inscribirse de forma gratuita desde hoy y hasta el próximo 9 de enero en equipos de 1 a 5 personas para participar en el desafío. Para completar el reto, deberán diseñar, construir y prototipar un robot móvil de acuerdo con una serie de fases y entregables, gestionando un presupuesto y actuando de forma colaborativa. Un comité evaluador escogerá los mejores proyectos, que formarán parte del torneo final que tendrá lugar en Burgos el 13 de abril.

A lo largo de estos años, ASTI Robotics Challenge ha contado con la participación 2100 alumnos de un centenar de centros de dentro y fuera de nuestro país, y 251 fueron escogidos para formar parte de la Gran Final.

ASTI Robotics Challenge es uno de los programas con los que la Fundación ASTI quiere estimular las vocaciones científicas y tecnológicas de los jóvenes españoles, en un momento clave de transformación digital, donde los profesionales STEM serán fundamentales para seguir construyendo el futuro. Este desafío tiene como objetivo que los alumnos adquieran y apliquen conocimientos tecnológicos, disfruten de la experiencia real de gestionar un proyecto y aprendan a trabajar en equipo y compartir buenas prácticas. En definitiva, valores esenciales que les ayudarán a construir carreras de éxito en el futuro.

Toda la información del concurso y el formulario de inscripción están ya disponibles en la web de ASTI Robotics Challenge: <https://astichallenge.com/>

Sobre ASTI Talent & Tech Foundation

La Fundación ASTI nace en 2017 de la toma de consciencia de los importantes desafíos que plantea la era de transformación digital, en un momento en que la industria cada vez encuentra más dificultades para encontrar perfiles STEM y sabiendo que los profesionales del futuro serán esenciales para seguir avanzando en esta transformación. Con el objetivo de capacitar a los alumnos en competencias clave para los empleos del futuro, ASTI Talent & Tech Foundation desarrolla diversos programas a lo largo del año enfocados a distintas audiencias: STEM Talent Girl y FP Steam para despertar la vocación en ciencia y tecnología de las niñas y jóvenes a lo largo de su proceso educativo; Ruralbotics, que acerca la robótica y la tecnología en general a los niños de la España vaciada, impulsando la igualdad de oportunidades; o STEM Talent Kids, para promover el interés por la tecnología desde edades tempranas.

<https://astifoundation.com/>