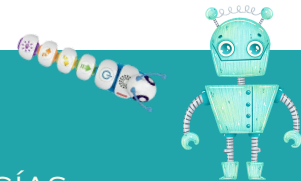


CAMPAMENTOS: ROBOTIX NAVIDAD 2025

ROBÓTICA, PROGRAMACIÓN, IMPRESIÓN 3D Y NUEVAS TECNOLOGÍAS



DISEÑA, CONSTRUYE Y PROGRAMA TU ROBOT

ROBOTIX es una actividad educativa donde los alumnos desarrollan proyectos de robótica y nuevas tecnologías, resuelven retos y despiertan su curiosidad mientras aprenden conceptos de programación y mejoran sus habilidades científicas e informáticas.

Basada en una metodología activa y de descubrimiento guiado, los estudiantes llevan la programación de la pantalla a la vida real construyendo robots con **LEGO® Education**, explorando el diseño 3D y otras tecnologías innovadoras. El programa fomenta la **creatividad, el trabajo en equipo, la innovación y la autoconfianza** en un entorno motivador y divertido.

Contenido adaptable:

No importa si tu hijo ya ha participado en campamentos anteriores o acude a nuestras extraescolares en el colegio: los contenidos se adaptan a su nivel y experiencia, ofreciendo nuevos retos y proyectos personalizados para que siga aprendiendo y disfrutando al máximo.

La actividad se dirige a las siguientes franjas de edad:

- **ROBOTIX 0 (3 a 5 años).** 1º, 2º y 3º de Educación Infantil. Estimulación temprana mediante juego y aprendizaje activo, creativo y colaborativo.
- **ROBOTIX 1 (6 a 8 años).** 1º, 2º y 3º de Primaria. Construcción de robots y aprendizaje de máquinas y mecanismos con **LEGO WeDo**.
- **ROBOTIX 2 (9 a 12 años).** 4º, 5º y 6º de Primaria. Creación y programación de robots con **LEGO Mindstorms**, resolviendo retos que desarrollan programación, pensamiento lógico y creatividad.
- **Robotix Marker (Educación Secundaria - Nivel Avanzado):** Programación avanzada con Arduino, realidad virtual y aumentada, y desarrollo de soluciones tecnológicas innovadoras aplicadas a problemas reales.

¿Qué harán estas Navidades?

En estas vacaciones, disfruta de un campamento diferente donde los alumnos programan, construyen y diseñan robots.

Dependiendo de la edad, los participantes:

- Construyen y programan robots con piezas de LEGO, explorando distintos medios de transporte y resolviendo retos.
- Diseñan y modifican sus propios robots con temática navideña.
- Crean y programan videojuegos, estableciendo sus propias reglas, temáticas y trucos del juego.

Un entorno divertido y creativo para que los niños aprendan robótica, programación, diseño y nuevas tecnologías, mientras desarrollan creatividad, trabajo en equipo y pensamiento lógico.



Presencial: Sala de formación del COIIAS
C/ Asturias 9, 1ºE 33004 Oviedo (Asturias)



22, 23 y 26 de diciembre de 2025

- **Niños de 3 a 5 años.** 10:00 h. a 12:00 h. (2 horas)
- **Niños de 6 a 12 años*.** 10:00 h. a 14:00 h. (4 horas)

*Mayores de 12 años: consultar disponibilidad

NIVELES EDUCATIVOS **ROBOTIX**

Paso a paso. Pieza a pieza.
Curso a curso



La forma más divertida de aprender Ciencia y Tecnología



Precio por inscrito (semana completa)

Niños de 3 a 5 años:

- 43 € Colegiados
- 55 € No Colegiados

Niños de 6 a 12 años:

- 68 € Colegiados
- 80 € No Colegiados

Precio por inscrito (días sueltos)

Niños de 3 a 5 años:

- 23 € Colegiados
- 35 € No Colegiados

Niños de 6 a 12 años:

- 28 € Colegiados
- 40 € No Colegiados

MÁS INFORMACIÓN



Para la **tramitación de su solicitud de inscripción** es necesario **cumplimenten este formulario de Autorización Tramitación de Datos Personales.**



La inscripción debe ser realizada por el **tutor/a de los niños/as** que asistan al campamento.



Indicar en el apartado de **observaciones** el **nombre completo de los niños/as**, su **edad** y alguna **otra consideración** a tener en cuenta (alergias, asma, tratamientos, etc.).



PLAZO DE INSCRIPCIÓN ABIERTO hasta el **15 de diciembre** o hasta completar aforo (20 niños/as).



ANULACIÓN SIN GASTOS. En caso de que no se pueda realizar el campamento de robótica o no se alcance el número mínimo de inscritos (6 niños/as), procederemos a la devolución total del dinero.

Más información e inscripciones



[+] Información actividades

