

# Robótica Educativa y Programación

CEIP La Rioja

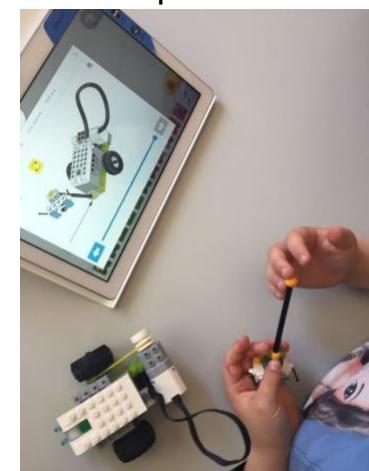
**“La tecnología desde pequeñ@s...”**

Se trata de una actividad complementaria a la formación de vuestr@s hij@s para que los niños y niñas desarrollen las habilidades que van a ser imprescindibles en un futuro cada vez más basado en la tecnología.

La creatividad, la resolución de problemas, la lógica, la aplicación de la ciencia, el trabajo en equipo y el uso del inglés son algunas de las destrezas que se fomentan en esta actividad.

L@s niñ@s de primaria están en la edad perfecta para **trabajar la robótica educativa y la programación** por las capacidades que están comenzando a desarrollar.

**¿Qué es un robot?** Máquina automática programable capaz de realizar determinadas operaciones de manera autónoma.

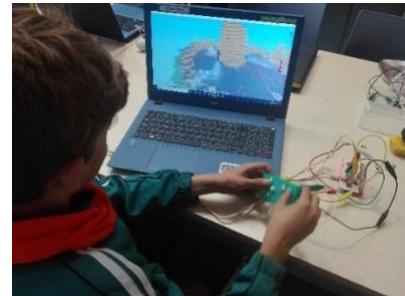


**¿Qué es programar?** Establecer o planificar el proyecto de una serie de actividades que se van a realizar.

**¿Qué es el pensamiento computacional?** Resolver problemas mediante una secuencia de acciones.

**¿Cómo desarrollamos la actividad?**

- ✓ Creando y programando para que consiga los objetivos y retos planteados.
- ✓ Enseñando robótica educativa, programación, diseño e impresión 3D, electrónica, creación de videojuegos y App's.
- ✓ Mediante el uso de múltiples herramientas y diferentes actividades diseñadas por psicólogos y maestros expertos en las mismas.
- ✓ Trabajando en nuestras actividades contenidos que están viendo en clase para reforzarlos y aumentar su rendimiento escolar.
- ✓ Utilizando términos en inglés que sirven de refuerzo a la formación escolar.



<b>INICIO DE LA ACTIVIDAD:</b>	Octubre 2025	<b>FIN ACTIVIDAD:</b>	Mayo 2026
<b>HORARIO:</b>	VIERNES DE 15:30 A 17:00		
<b>PRECIO:</b>	SOCIOS AMPA.....39€/mes	NO SOCIOS AMPA.....44€/mes	
<b>GRUPOS:</b>	Mínimo 8, máximo 14 por grupo con un/a profesor/a Mínimo 20, máximo 24 con dos profesores/as		
<b>INSCRIPCIONES:</b>	Gestionadas por el AMPA		
<b>BAJAS:</b>	Enviando un correo a <a href="mailto:formacion@futurodon.com">formacion@futurodon.com</a> antes del día 20 del mes anterior a la baja.		
<b>MATERIALES:</b>	Aportados por FUTURODON		

**Imparte:**



Programación niños y jóvenes  
 Robótica  
 Diseño e Impresión 3D  
 Programación de Apps  
 Iniciación a la Electrónica  
 Ofimática

Extraescolares  
 Talleres  
 Jornadas Tecnológicas  
 Proyectos Educativos a Medida  
 Formación del Profesorado  
 Campamentos tecnológicos

**Dirección Central**  
 Calle Petunia, 17  
 28670 Villaviciosa de Odón - Madrid

**Contacto**  
[formacion@futurodon.com](mailto:formacion@futurodon.com)  
 +34 911 373 565 - +34 689 576 919  
[www.futurodon.com](http://www.futurodon.com)



Futurodon

CURSO 2025-2026



# ROBOTICA EDUCATIVA, IA RESPONSABLE Y PROGRAMACION

## EN QUÉ CONSISTE NUESTRA ACTIVIDAD

Nuestras clases extraescolares enseñan robótica educativa, programación, IA generativa, diseño 3D, Minecraft Education, entre muchos otros recursos tecnológicos.

Ponemos foco en el uso responsable de las tecnologías en nuestras actividades.

Durante nuestra actividad, los niños y niñas desarrollan habilidades que van a ser imprescindibles en un futuro cada vez más basado en la tecnología.

La creatividad, la resolución de problemas, la lógica, la aplicación de la ciencia, el trabajo en equipo y el uso del inglés son algunas de las destrezas que se fomentan durante el curso.

Nuestro equipo está formado por maestros y expertos docentes especializados en tecnología, que saben cómo motivar a nuestros alumnos y acompañarlos en su aprendizaje.

## METODOLOGÍA: APRENDEMOS JUGANDO

- Clases dinámicas y divertidas: cada sesión es práctica y participativa.
- Retos y proyectos: motivamos a los niños con misiones que deben resolver.
- Trabajo en equipo: fomentamos la colaboración, la comunicación y la creatividad.
- Aprendizaje progresivo: paso a paso, los niños avanzan hacia un manejo más autónomo de la tecnología.

## ¿POR QUÉ ES BUENO PARA TUS HIJOS?

Con nuestras clases, tus hijos no solo adquieren conocimientos tecnológicos, sino que también desarrollan habilidades esenciales para su futuro:

- Pensamiento lógico y resolución de problemas.
- Creatividad y diseño: transformar ideas en proyectos reales.
- Trabajo en equipo y comunicación.
- Uso responsable y seguro de la tecnología.
- Confianza en sí mismos al crear sus propios videojuegos, robots o proyectos digitales.



FORMACION@FUTURODON.COM

689 576 919

FUTURODON



[www.futurodon.com](http://www.futurodon.com)