

“Me lo contaron y lo olvidé, lo vi y lo entendí, lo hice y lo aprendí.”

Clases de programación, robótica y diseño 3D

Curso 2026/2027

Propuesta exclusiva para:
CEIPSO Santo Ángel de la Guarda





¿Qué hacemos?

- Metodología STEAM. Clases 100% prácticas.
- Alternamos 3 disciplinas tecnológicas:
 - Robótica:** construcción y programación de robots y robótica electrónica.
 - Programación de videojuegos:** de tipo 2D, 3D, plataformas y RPG.
 - Diseño 3D:** modelado y esculpido digital.
- Tecnologías y softwares adaptados y secuenciados acorde a la progresión del alumnado.

Y este es el espíritu de nuestra formación:

DIVIÉRTETE. DESTACA.

Itinerario formativo

INFANTIL

- ✓ Estructuras
- ✓ Mecánica
- ✓ Secuenciación
- ✓ Robótica

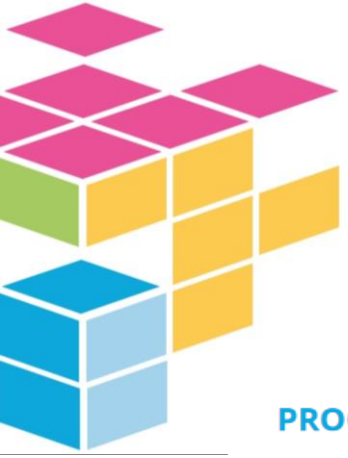
PRIMARIA

- ✓ Mecánica
- ✓ Secuenciación
- ✓ Robótica
- ✓ Robótica electrónica
- ✓ Programación-Bloques
- ✓ Programación-Código
- ✓ Diseño/Impresión 3D

ESO

- ✓ Robótica
- ✓ Robótica Electrónica
- ✓ Programación-Bloques
- ✓ Programación-Código
- ✓ Diseño/Impresión 3D
- ✓ Modelado 3D-Arte Digital

Itinerario curricular desarrollado con los siguientes contenidos para cada uno de los ciclos



Disciplinas

PROGRAMACIÓN



Proyectos enfocados a la programación de videojuegos mediante las tecnologías **Kodu Game Lab**, **Scratch 3.0**, **Delightex**, **MakeCode Arcade**, **RPG Maker** y **Construct 3**.

ROBÓTICA

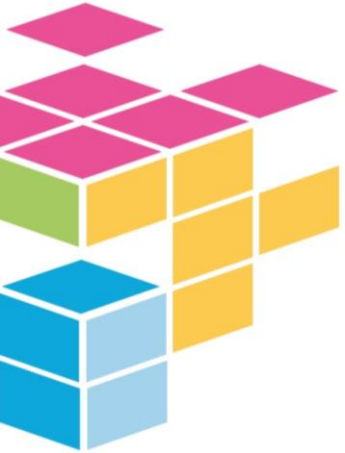


Proyectos enfocados a la construcción de robots y a la robótica electrónica, mediante los kits **Lego Wedo 2.0**, **Lego Mindstorms EV3** y **MakeyMakey**.

DISEÑO 3D



Proyectos enfocados al diseño, modelado y esculpido de piezas en 3D mediante las plataformas **Tinkercad**, **SculptGL** y **Blender**.

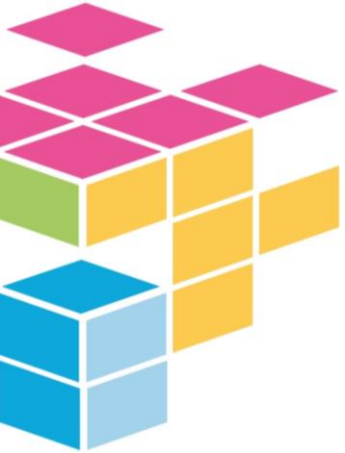


Condiciones Generales

Clases de Programación, Robótica y Diseño 3D

Clases y material

- El colegio proporcionará el aula con los ordenadores (SO Windows) y conexión a Internet. Deseable un PC por alumno.
- Desde The Creative Minds proporcionaremos todos los softwares y los kits de robótica necesarios para las actividades.
- Gran parte de las tecnologías con las que trabajamos son de acceso libre, por lo que facilitaremos los enlaces y códigos para que el alumnado que lo desee pueda acceder desde casa y continuar practicando.



Horarios y precios

Clases de Programación, Robótica y Diseño 3D

Horarios	• Miércoles de 16.00H a 17.00H – Alumnado de 1º a 3º de Primaria • Jueves de 16.00H a 17.00H – Alumnado de 4º a 6º de Primaria
Precios	• Clases de 1H a la semana – Cuota mensual de 33€ • Matrícula – Cuota única de 10€ (solo para nuevos alumnos)

www.thecreativeminds.es



Avenida Isabel
de Farnesio 23,
Sector S,
Boadilla del Monte



911 47 63 59



623 20 22 00



hola@thecreativeminds.es



THE
CREATIVE MINDS
ACTIVITIES • SCHOOLS • ACADEMY