

# ¿Por qué Lenguajes de Programación y Videojuegos?

En la actividad de Lenguajes de programación y videojuegos aprenderán a programar sus propios videojuegos utilizando un lenguaje sencillo pero muy potente. Seguimos una metodología muy práctica y lúdica. Programaremos paso a paso y desde cero distintos videojuegos.

- **Beneficios:** Fomenta la creatividad, fluye la imaginación, propicia el desarrollo del pensamiento lógico, aumenta la capacidad del alumnado para ser más estructurado y organizado. Mayor capacidad de atención, más autonomía, un mayor interés en el descubrimiento de nuevos conceptos y mejores resultados en pruebas de matemáticas, razonamiento y resolución de problemas.
- **Dirigido a:** Niños y niñas a partir de los 5 años hasta los 18 años.
- **Programas:** Scratch 3.0, Minecraft, Makecode, RPG MAKER MV, Code.org y Tynker, entre otros.

# ¿Por qué Diseño 3D?

---

El **Diseño 3D** sirve para que los niños y las niñas aprendan a realizar diseños 3D a través de diferentes programas de modelado en 3 dimensiones. De esta forma, se estimulará su creatividad e ingenio a través de la impresión de juguetes y accesorios.

- **Beneficios:** Se fomenta la creatividad, se desarrolla la imaginación, les inicia en el diseño y mejora su capacidad visoespacial.
- **Dirigido a:** Niños y niñas a partir de 6 años.
- **Actividades:** En la actividad de Diseño 3D se podrán realizar diferentes diseños, programados y/o libres, por ejemplo, piezas del ajedrez, la Torre Eiffel, un cohete, castillo, llaveros, Ice, F104 jet fighter, Parthenon y diseño de Robots.

# Equipo de instructores de System Extraescolares

---

## ¿Con quién trabajamos?

- Trabajamos con **profesores/informáticos/psicólogos** especializados en niños, niñas y adolescentes.
- Nuestros profesionales tienen vocación como docentes, experiencia para dirigir grupos y utilizan el refuerzo positivo como estrategia motivacional.

Además, contamos con profesionales responsables, comunicativos, solventes, empáticos y con un profundo carácter humano a la hora de trabajar con la infancia.

# Calidad de System Extraescolares

---

## ¿Qué ventajas se ofrecen para los padres?

- Los padres y madres recibirán **evaluaciones continuas** de sus hijos e hijas para que obtengan información de cómo están evolucionando.
- Ofrecemos la posibilidad de poder asistir a nuestras **jornadas de puertas abiertas** con el fin de que puedan observar el desarrollo de una clase normal, cómo trabajamos y sobre todo cómo trabajan los niños y las niñas.
- Al finalizar el curso los alumnos y alumnas obtendrán un **diploma**.

¡Les encanta!

---

En **System Extraescolares** apostamos siempre por el aprendizaje activo y creativo del niño y de la niña, con el objetivo de conseguir las capacidades personales y sociales adecuadas.

[www.systemzaragoza.com/extraescolares-campus/](http://www.systemzaragoza.com/extraescolares-campus/)  
[extraescolares@systemzaragoza.com](mailto:extraescolares@systemzaragoza.com)