

# MAKER PRIME

DIRIGIDO A ALUMNOS DE 1 - 6 PRIMARIA

Diseño 3D, Programación y Montaje de Robots:

## ¡Despertando la Innovación en los Pequeños!

En esta emocionante extraescolar, los alumnos se embarcarán en un viaje fascinante por el mundo de la tecnología, donde aprenderán a diseñar, programar y construir sus propios robots. A través de actividades lúdicas y creativas, desarrollarán habilidades esenciales, como el pensamiento crítico, la resolución de problemas y la colaboración.

### ¿Cómo se desarrolla?

- **Sesiones de diseño 3D:** Los niños aprenderán a utilizar software de diseño 3D para crear sus propios modelos.
- **Clases de programación:** Aprenderán lenguajes de programación básicos para dar vida a sus diseños digitales.
- **Talleres de montaje de robots:** Los niños ensamblarán y configurarán sus robots utilizando diferentes componentes electrónicos y mecánicos.
- **Proyectos de robótica:** Desarrollarán proyectos grupales donde aplican sus conocimientos de diseño, programación y montaje para crear robots que cumplan funciones específicas.
- **Retos y competiciones:** Participarán en retos y competiciones de robótica que ponen a prueba sus habilidades y fomentan el trabajo en equipo.

