



# ROBÓTICA

Impartido por la empresa LB GRUPO

En “LB-ROBÓTICA” presentamos la tecnología a los chicos y chicas en forma de juegos, desarrollando capacidades STEM (Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas) desde Infantil hasta Bachiller.

Por medio de esta metodología animamos a los chavales a investigar el funcionamiento de las cosas, desarrollando su lado científico, ingeniero o programador.

**DIVERSIÓN CON LEGO ROBÓTICA:** Con las herramientas que trabajamos como los LEGO WeDo y LEGO Mindstorm, hacemos realidad el que durante la clase de robótica se olviden que están realizando una tarea de aprendizaje y se convierta en una experiencia de diversión.

**MUNDO MAKER BQ y TinkerCAD:** Trabajando con diseño 3D, impresión 3D y montaje de los diseños inventados, conseguimos potenciar la creatividad, reforzando su autoestima y confianza sin olvidarnos que estamos trabajando todas las destrezas STEM.

Programación de VIDEO JUEGOS. Uso de herramientas para la programación.

HOLOGRAMAS

REALIDAD VIRTUAL. Experiencias y juegos con realidad virtual.

DRONES.

MODELADO E IMPRESIÓN 3D

ELECTRONICA CREATIVA

INTELIGENCIA ARTIFICIAL.

## Horarios

- Primaria: viernes mediodía (en grupos en función del nivel)

**Precio**

36€/mes