

TALLER DE ROBÓTICA PRIMARIA

CODENAUTAS
LA ESCUELA TECNOLÓGICA DE AUCA



Información:

Codenautas, la Escuela Tecnológica de Auca, es la apuesta por llevar la tecnología a todo aquel, ya sea niño/a o adulto, interesado en este increíble mundo de constantes cambios marcado por los avances tecnológicos y revolución social e industrial

Con la educación STEAM (Science, Technology, Engineering, Arts and Mathematics), nos permite empoderar a los/as niños/as para que sean capaces de identificar, aplicar e integrar las formas de hacer, de pensar y de hablar de



Horario:

A petición del cliente



Fechas:

Curso escolar



Edades/

participantes:

Ed. Primaria



Objetivos:

- Trabajar valores clave de aprendizaje como: Investigación, modelado y diseño de soluciones.
- Despertar el interés de los/as participantes en la ciencia convirtiéndola en algo real y relevante.
- Fomentar habilidades básicas de programación, de colaboración y presentación.
- Desarrollar el pensamiento creativo, crítico, científico y resolución de problemas, así como el pensamiento computacional.



Desarrollo de la Actividad:

El proyecto extraescolar de Robótica pretende abarcar diferentes ámbitos dentro de la robótica educativa, programación y diseño 3D, incluidos en el marco multidisciplinar STEAM (ciencia, tecnología, ingeniería, arte y matemáticas). Durante el curso dividimos la extraescolar en diferentes actividades de robótica, programación y diseño, utilizando además diferentes plataformas de hardware y software enfocadas a la educación.

- **Programación y videojuegos:** Code Spark, Scratch y Minecraft.
- **Robótica:** Lego WeDo 2.0, mbot o Edison o Codey Rocky.
- **Diseño e impresión 3D:** Pixela y Tinkercad.

MÁS INFORMACIÓN
comercial@auca.es



ALICANTE - 966593141
CASTELLÓN - 960046293
VALENCIA - 962058696

auca
projectes educatius