MAKERLAB

EXPLORA | INVESTIGA | APRENDE

983 452 798

CURSO 2023/2024

Martes de 16:00 a 17:00 horas

29 €/mes

MAKER ROOKIE

DIRIGIDO A ALUMNOS DE 6 Y 7 AÑOS

- En el curso MAKER Rookie, se iniciarán en el mundo de la robótica a través de **LEGO** en el **montaje, control, programación y manejo de robots**.
- Un curso pensado para la **iniciación a la robótica sobre una plataforma de aprendizaje simple** de gran potencia y con un gran atractivo sobre nuestros alumnos.
- A través de la programación comenzarán a trabajar nociones tales como **algoritmo y el pensamiento lógico**, conocimientos adquiridos a través de las matemáticas y la tecnología.

MAKER PRIME

DIRIGIDO A ALUMNOS DE 7 A 12 AÑOS

- A través del curso MAKER Prime, los alumnos se acercarán al **Diseño 3D** y al **proceso de impresión en tres dimensiones**, en el desarrollarán conceptos matemáticos y geométricos como la proporcionalidad y los 3 ejes cartesianos.
- Se iniciarán en el mundo de la **programación a través del lenguaje por bloques**, comenzando así a trabajar nociones tales como algoritmo y el pensamiento lógico, conocimientos adquiridos a través de las matemáticas y la tecnología

CERTIFIED ISO 9001:2015 COMPANY

CENTRO CERTIFICADO DE ACUERDO A LA NORMA ISO 9001:2015

Formación basada en el desarrollo de las competencias STEM. Apoyada en tres pilares: Tecnología – Ciencia – Educación.

FORMACIÓN TECNOLÓGICA AVALADA POR

Junta de Castilla y León

Ayuntamiento de Valladolid

Universidad de Valladolid

espacios CYL digital

Patrimonio Natural de Castilla y León

CARTIF

Escuela de Ingenierías Industriales

AMUVa – Asociación de Microbótica de la Universidad de Valladolid

PARA MAS INFORMACIÓN PUEDEN VISITAR NUESTRA WEB

WWW.MAKER-LAB.ES