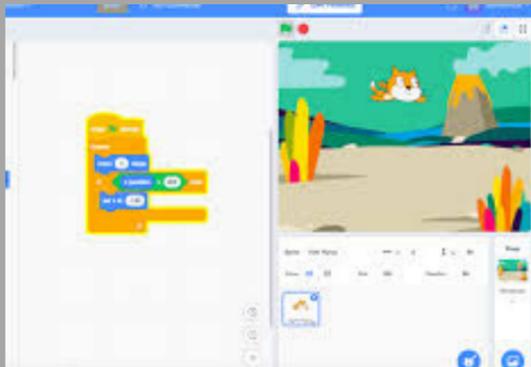




ROBOKIDS

ES UNA EMPRESA DE FORMACIÓN TECNOLÓGICA, QUE SOBRE LAS BASES DE LA GAMIFICACIÓN, FACILITA LA ADHESIÓN DE ALUMNOS A PROYECTOS EDUCATIVOS, PROMOVIDOS EN LOS CENTROS Y COMPLEMENTA EL TRABAJO EN MATERIA DE COMPETENCIAS TRANSVERSALES.



1.) CREACIÓN DE VIDEOJUEGOS

Utilizaremos un programa con un lenguaje visual y por bloques para crear nuestros propios videojuegos.

2.) REALIDAD AUMENTADA

De forma innovadora, mostraremos a los alumnos herramientas como Merge Cube, un pequeño cubo de goma con una serie de códigos en sus caras a través de los cuales, podemos convertir esta herramienta en un holograma; una imagen virtual sobre un dispositivo real.



3.) DISEÑO Y MODELADO 3D

Mejorar la capacidad visual de los alumnos, enseñándoles a crear sus propios diseños 3D y modificar archivos ya creados para adaptarlos a sus necesidades.

4.) CONSTRUCCIÓN DE ROBOTS MEDIANTE LEGO

Construir sus propios robots y controlarlos mediante programación.
Diseño de robots con LEGO aprendiendo: palancas, poleas, máquinas simples...



5.) CIRCUITOS ELÉCTRICOS Y DRONES

Conocer el funcionamiento de los drones y sus diferentes usos, aprendiendo a programarlos para realizar circuitos. Además complementaremos enseñando propiedades de la electricidad y materiales conductores.

Horario:

Miércoles: 17:00-18:00h.

Viernes: 17:00-18:00h.

17€/MES

(SOCIOS AMPA)

20€/MES

(NO SOCIOS)

INSCRIPCIONES: APP DE ROBOKIDS



1h/semana