

robótica y videojuegos

curso online de programación

Desde casa puedes aprender a programar videojuegos, programar la placa microbit, resolver un siguelíneas, manejar scratch, y otros programas o lenguajes para alumnos que tengan interés en cuestiones de mayor dificultad.

Para alumnos desde 2º primaria hasta 6º primaria.

En este primer trimestre, puedes **escoger** cualquiera de estos dos temas: videojuegos o placa microbit. Los dos son muy entretenidos y asequibles para alumnos de primaria.

Horario.-

PLACA MICROBIT

NIVEL 0 - Lunes por la tarde – de 17:00 a 17:30.

REPETIDORES - Lunes por la tarde – de 17:45 a 18:15.

NIVEL 0 - Martes por la tarde – de 18:00 a 18:30.

REPETIDORES - Martes por la tarde – de 18:45 a 19:15.

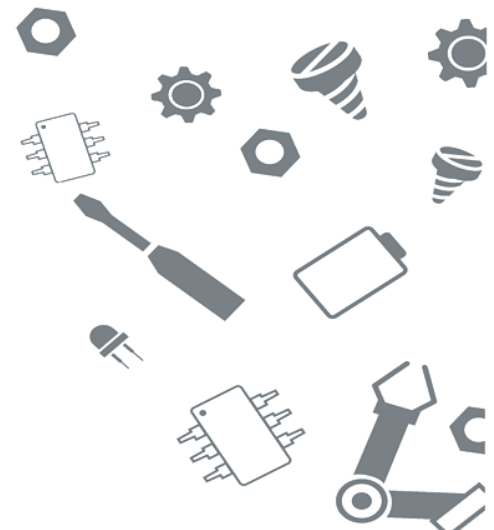
PROGRAMACIÓN DE VIDEOJUEGOS

NIVEL 0 - Miércoles por la tarde – de 18:00 a 18:30.

REPETIDORES - Miércoles por la tarde – de 18:45 a 19:15.

NIVEL 0 - Jueves por la tarde – de 17:00 a 17:30.

REPETIDORES - Jueves por la tarde – de 17:45 a 18:15.



Las clases tienen una duración de aproximadamente 30 – 40 minutos.

Seguramente habrá más grupos, no dudes en consultar si este horario no te viene bien.

Objetivos.- Con este curso los alumnos serán capaces de

- Crear un videojuego elemental y comprender aspectos básicos de programación.
- Conocer la programación mediante SCRATCH.
- Resolver retos y problemas sencillos de programación.
- Programar la placa microbit mediante un simulador online.

No dudes en ponerte en contacto con nosotros a través del correo electrónico para cualquier aclaración o sugerencia, te contestaremos al momento – rbtkrobotica@gmail.com

Qué vas a aprender.-

Programar scratch, microbit o programar videojuegos es asequible para alumnos de primaria y es una actividad muy entretenida. En videojuegos pueden crear objetos y darles propiedades, crear condiciones, reglas, gráficos, movimiento y otras muchas cuestiones que van a relacionar esta actividad con matemáticas y con física (velocidad, aceleración, gravedad, variables, proporción y tamaño, distancia, tiempo, periodo...)



Cómo son las clases.- A través de Zoom, Skype o retransmisión en directo de youtube. Te daremos un programa de las clases que vamos a hacer, para que sepas el contenido de cada clase y el enlace para entrar.

Microbit: no hace falta instalar nada, tal cual con el navegador se puede programar.

Videojuegos: hay que instalar un programa al que te daremos acceso. Es un programa sencillo de instalar que ocupa muy poco espacio.

Duración del curso y comienzo de la actividad.- El curso está dividido en estos tres periodos:

- El primer periodo comienza el 15 de octubre y termina el 18 de enero.
- El segundo periodo va desde el 19 de enero hasta el 16 de abril.
- El tercer periodo va desde el 19 de abril hasta el 14 de junio.

Precio de la actividad.- Trimestral, cobro por domiciliación bancaria.

	Primer periodo del 15 oct al 18 ene	Segundo periodo del 19 ene al 16 abr	Tercer periodo del 19 abr al 14 jun
1 clase semanal	30 €	30 €	20 €
2 clases semanales	40 €	40 €	30 €

Puedes escoger entre videojuegos o placa microbit, o hacer ambas actividades.

INSCRIPCIÓN a través de este formulario, escribe: www.robotic4kids.com/datos

- 1.- Recibirás en un rato un correo electrónico automático **confirmando** que se han recibido los datos.
(Si no recibes ese correo posiblemente hubo un error al teclear tu email, repite la inscripción).
- 2.- Si el curso está completo o ese horario no se puede realizar contactamos contigo y vemos alternativas.
- 3.- Te enviaremos el enlace con el menú de clases, y el acceso a las carpetas con los programas.