



CURSOS A LOS QUE SE OFERTA: Primaria, secundaria y bachiller /LH, DBH eta batxilergoa

FECHA DE INICIO/ HASIERA DATA: 15 de Septiembre /irailak 15

EMPRESA RESPONSABLE/ ENPRESA ARDURADUNA: Bira y txikitech
bira.educacionydeporte@gmail.com

HORARIOS/ ORDUTEGIAK:

Robótica, Diseño y Laboratorio de Nuevas Tecnologías	Lunes	17:30-18:30	Astelehena	1º-6º Prim.
	Miércoles	15:15-16:15	Asteazkena	1º-6º Prim.
Pequeños emprendedores	Lunes	17:30-18:30	Astelehena	ESO/Bach
Diseño de Videojuegos: MINECRAFT	Jueves	17:30-18:30	Osteguna	4º,5º.6º Prim/ESO/Bach
	Viernes	17:15-18:15	Ostirala	4º,5º.6º Prim/ESO/Bach

Robótica, Diseño y Laboratorio de Nuevas Tecnologías

Los más pequeños/as experimentarán su primera andadura en el mundo de la ingeniería. Aprenderán jugando nuevos entornos educativos donde potenciarán el desarrollo personal y el trabajo en grupo.

Les enseñaremos y propondremos retos a través de la programación, la electrónica y la robótica, así como aprender a dibujar en el ordenador y posteriormente fabricarlo mediante impresión 3D con el fin de que sean los niñ@s quienes realicen sus propias propuestas.

Nos iniciaremos en los conceptos más básicos de la informática e iremos avanzando en su entorno, uso de ordenadores y tablets con diferentes sistemas operativos (Windows, IOS, Android y Linux). Aprenderemos programas aplicados a las TIC que les permita después a los más peques compaginarlo con los deberes, el cole y el ocio.

Curso: De 1º de Primaria a 6º de Primaria
(Divididos por niveles en función de la Edad)

PEQUEÑOS EMPRENDEDORES: Diseño de producto, electrónica y robótica

Te gusta el mundo del diseño de producto y gráfico? ¿Y si te enseñamos a partir de una idea, a desarrollar tu propio producto?

Cada alumno@ diseñará su propio producto y le guiaremos en todas las fases del diseño; desde la idea inicial a su desarrollo, electrónica y mecánica y fabricación. Aprenderemos a diseñar nuestro propio robot, el diseño de producto y gráfico, su publicidad, su web, su aplicación para móviles y su fabricación con impresión 3D.

Conviértete así en un pequeño diseñador y crea tu propio producto.

Curso: A partir de 1º de E.S.O.

Diseño de Videojuegos: MINECRAFT (Edición Educativa)

¿Te gusta el mundo de los videojuegos?

TxikiTech presenta un programa educativo en el que a través del diseño de videojuego repasaremos conceptos de matemáticas, tecnología y dibujo vistos en el cole. Trabajaremos la creatividad y la motivación por aprender a programar algoritmos, dibujar mapas, construcción de modelos y personajes, conceptos de unidades de medidas y proporciones, utilización de circuitos eléctricos y electrónicos, razonamientos lógicos – matemáticos etc.

A pesar de ser un trabajo individualizado, haremos hincapié en el trabajo en grupo y la cooperación entre los distintos jugadores. Compartiremos ideas, conocimientos y habilidades con el fin de resolver problemas que potenciarán su motivación por llegar a los objetivos.

Crearemos una liga Minecraft en la que pondremos en práctica los conocimientos adquiridos.

¡Únete a nuestra liga Minecraft!

Curso: De 4º de Primaria a 2º de Bachiller.
(Divididos por niveles en función de la Edad)

