

GazteTEK Gabonak

Para más información: **Gazteen Zerbitzua - Tel: 943 64 47 52**



El Ayuntamiento de Hondarribia organiza una nueva edición de los **talleres tecnológicos gratuitos GAZTETEK**. Esta iniciativa se enmarca en Hondarribia Abian, el Plan de Empleo y Desarrollo Económico de Hondarribia en colaboración con Bidasoa activa.

Estos talleres se celebrarán durante las vacaciones escolares de Navidad y están dirigidos a niños y niñas de 8 a 13 años. Los talleres programados facilitan promover su ingenio con actividades tecnológicas dinámicas, creativas e innovadoras. A través de estos talleres tecnológicos se fomenta su inventiva y se estimula el emprendimiento creativo. Se busca despertar el espíritu emprendedor y acercarlos a las nuevas tecnologías mediante talleres de diversas temáticas como la programación, la robótica, la realidad aumentada y la impresión 3D. Todas las actividades propuestas son prácticas, y las herramientas que se utilizan, de fácil uso e intuitivas, ayudan en el fomento de las habilidades creativas.

PARTICIPANTES DE EDADES ENTRE 8 Y 10 AÑOS

27,28, 29,30 de diciembre de 2021 y 3 y 4 de enero de 2022 • 09:30 - 13:30

ROBÓTICA, REALIDAD AUMENTADA E IMPRESIÓN 3D (12 HORAS)

Durante este taller se realizarán actividades en grupo que irán desde montar un robot, programar sus funciones y reinventar sus mecanismos para que pueda efectuar nuevas operaciones y dotarán de realidad aumentada al robot. Aprenderán cómo funciona esta innovadora tecnología, construyendo sus propias gafas y sus propios escenarios 3D con los que podrán interactuar. El taller concluirá con el aprendizaje de conocimientos básicos de diseño e impresión 3D.

PARTICIPANTES DE EDADES ENTRE 11 Y 13 AÑOS

27,28, 29,30 de diciembre de 2021 y 3 y 4 de enero de 2022 • 09:30 - 13:30

ROBÓTICA, REALIDAD AUMENTADA Y VIRTUAL E IMPRESIÓN 3D (12 HORAS)

Durante este taller se realizarán actividades en grupo que consistirán en el caso de la robótica en el montaje y programación de un vehículo robot. Una vez programado los participantes integrarán al robot mecanismos que permitan dotarle de animación y observarlo desde una tablet o un móvil. Utilizando las gafas tridimensionales que los propios participantes construirán conocerán la técnica de la realidad aumentada. Finalmente se trabajará la impresión 3D, se diseñarán elementos y se imprimirán que se incorporarán al robot diseñado en la primera fase del taller.

Información general

Nº de plazas: **10 por taller**

Dónde: **Soroetako Ikastetxea - Hondarribia**

Horario: **9:30 – 13:30**

Los talleres serán **gratuitos**

Se realizará sorteo, en el caso de que haya más solicitudes que plazas.

Inscripciones

- **Del 29 de noviembre al 8 de diciembre**
- **Web del Ayuntamiento** www.hondarribia.eus
- **Gazteen Zerbitzua**
Jabier Ugarte, 6 - 943 644752
Lunes-Viernes: 16:30-19:30 - sábado: 10:00-13:00