

Explotamos la imaginación de los jóvenes a través de la creación de proyectos tecnológicos de forma fácil y divertida.

Fomentamos la creatividad, innovación y tecnología usando la imaginación como nuestra principal herramienta. En DivertiCode, desarrollamos proyectos tecnológicos y aprendemos a resolver problemas jugando.

Descripción del Curso

El alumno aprenderá creatividad aplicada a la tecnología, introducción al lenguaje de programación con processing, y conceptos básicos de robótica, utilizando legos, motores, drones, sensores, Arduino starter kit, lego mindstorms, creará expresiones digitales para presentaciones, creará su primera página web, obteniendo proyectos tecnológicos capaces de aplicarse a problemas comunes.

Contenido Curso

DivertiCode Ro 2.0

Start

- Creatividad
 - Legos
 - Simulación 3D
- Programación Pensamiento Computacional
 - Drones
 - Robots
 - BB-8
- Lego Minstrom
- Arduino kits
- Introducción al desarrollo de Videojuegos
- Introducción al desarrollo de Apps
- Desarrollo de páginas Web
- Desarrollo de proyecto

Aprendizajes al terminar el curso

El alumno habrá desarrollado conocimientos, habilidades y actitudes como:

- Pensamiento crítico
- Creatividad
- Innovación
- Pensamiento lógico y computacional.
- Colaboración
- Razonamiento

Estrategia Didáctica

- Storytelling.
- Aprendizaje lúdico.
- Aprendizaje por medio de retos.
- Aprendizaje colaborativo.

Incluye:

- Atención personalizada, regla 5:1 (Por cada 5 Estudiantes 1 Instructor).
- Material y uso de dispositivos electrónicos.
- Diploma.
- Proyecto Final, formato digital.

- **Duración:** 14 semanas (56 horas)
- Pago inicial \$1400, mensualidades de \$700.
- **Edad:** De 12 a 17 años. Deben saber programar por bloques (scrach)
- **Horario:** Sábados.

- **Sede Irapuato y Salamanca.**

