

PROGRAMA CURSO DE IMPRESIÓN 3D Y MANEJO DE DRONES

MÓDULO 1. HERRRAMIENTAS BÁSICAS

- Introducción: Las TIC como herramienta transformadora
- Elaboración de proyectos. Diseño e impresión 3D
- Aplicaciones Informáticas (Scratch, Arduino, Bitbloq, AppInventor, Tinkercad, Thingiverse)

MÓDULO 2. IMPRESIÓN Y ESCANEO 3D

- Técnicas de fabricación 3D
- Tecnologías de impresión 3D
- Software de impresión 3D
- Aplicaciones de la tecnología 3D

MÓDULO 3. MANEJO DE DRONES

- Conocimientos prácticos
- Comunicaciones y fraseología aeronáutica
- Procedimientos operacionales
- Reglamentación aeronáutica
- Navegación aérea
- Principios de vuelo
- Conocimientos generales de la aeronave