



## Curso Modelado básico con Fusion 360

• **Duración:** 20 horas

• **Nivel:** Para comenzar desde cero

### Descripción:

Curso que permite a los participantes comprender y aplicar los conceptos básicos de modelado 3D de piezas y ensambles mecánicos y de producto, generar documentación de forma automática, analizar y visualizar sus modelos y crear documentos para presentación.

### Contenido del curso:

- Introducción a Fusion
  - Interfaz y ayuda
  - Organización de proyectos
  - Atajos y accesos rápidos
- Sketch
  - Dibujo de geometrías básicas
  - Restricciones de dibujo
  - Dimensiones y parámetros
  - Matrices
- Creación de un sólido
  - Extrusión y revolución
  - Solevado y barrido
- Modificación de sólidos
  - Redondeo y chaflan
  - Agujeros
  - Shell
  - Arreglos rectangulares y polares
- Operaciones de trabajo
  - Creación de planos, ejes y puntos
- Ensamblés
  - Insertar piezas
  - Restringir piezas
- Documentación
  - Creación de vistas y cortes
  - Creación de dimensiones
- Presentación
  - Vista explosionada
  - Animación para
  - Render