



Solidworks Básico

Duración: 20 Hrs.

* **Objetivo:**

El alumno adquirirá el conocimiento teórico/práctico para manejar las herramientas de Solidworks.

* **Orientación:**

Se cubre las competencias contenidas en la certificación internacional de usuario (CSWA) para modelado mecánico en 3D.

* **Requisitos:**

No se requiere experiencia; se cubren fundamentos.

Temario:

- Introducción
 - Interfaz
 - Manejo de Archivos
- Croquizado Básico
 - Dibujando con Precisión
 - Comandos Avanzados
 - Restricciones
- Parametrización
- Modelado Básico de Piezas
 - Modelado Avanzado
 - Dimensiones
- Operaciones 3D
 - Límites y Posicionamiento
 - Geometría de Referencia
- Ensamblés
 - Posicionamiento Preciso
- Dibujos
 - Vistas
 - Anotaciones
- Herramientas de Medición
 - Material y Apariencia
 - Propiedades Físicas