

## SOLIDWORKS II. Conjuntos

### Dirigido a

---

### Objetivos

---

- Utilizar los comandos necesarios para modelar una pieza de chapa.
- Creación de conjuntos.

### Contenidos

---

- Chapa metálica
  - Introducción al diseño de piezas de chapa
  - Operaciones de chapa base
  - Doblar/Desdoblar
  - Edición de pliegues
  - Herramientas de conformado
  - Añadir pestañas
  - Creación de planos de piezas de chapa.
- Ensamblajes
  - Diseño ascendente y descendente
  - Agregar Componentes
  - Creación de Componentes en contexto
  - Creación de Relaciones de Posición
  - Creación de Vistas Explosionadas
  - Movimiento de piezas y calculo de ineterferencias
  - Edición de Componentes
  - Operaciones de copia de componentes
  - Creación de soldadura
  - Simulaciones básicas de cinemática de montajes
  - Creación de planos de conjunto.
- Piezas soldadas
  - Introducción al diseño de piezas de soldadas.
  - Creación de listas de cortes.
- Biblioteca de Operaciones y piezas
  - Operación de Biblioteca (Feature Palette)
  - Operaciones o Piezas
  - Utilización de Operaciones de Biblioteca
  - Agregar una Operación de Biblioteca

### Requisitos previos

---

- Conocimientos, a nivel de usuario, del sistema operativo Windows (creación de carpetas, trabajo con ficheros, etc).
- Conocimientos de interpretación de planos.
- Haber superado el curso de SolidWorks I o tener conocimientos de SolidWorks a nivel de usuario.

### Para más información o inscripciones

---

