



SolidWorks Avanzado

Objetivo:

El alumno aprenderá a utilizar sólidos multicuerpo, funciones de barrido y recubrimiento y las más avanzadas funciones de forma de SolidWorks.

Duración:

24 horas.

Requisitos:

Manejo básico de computadora
Conocimientos en SolidWorks básico

Temario:

CROQUIS DE REFERENCIA

- ° Creación de planos
- ° Redondeos avanzados
- ° Operación de barrido con curvas guía

OPERACIÓN DE ENVOLVER

- ° Partición de caras
- ° Introducción a Hélice/Espiral
- ° Cortes Barridos

INTRODUCCIÓN A DISEÑO DE CHAPA METÁLICA

- ° Convertir una pieza sólida a chapa metálica
- ° Simetría de elementos de chapa metálica
- ° Cortes sobre una pieza de chapa metálica
- ° Diseño de embutidos

- ° Introducción a operación de conformar chapa
- ° Biblioteca de Diseño de SolidWorks

DISEÑO CON SUPERFICIES

- ° Diseño Híbrido de superficies y sólidos
- ° Croquis 3D
- ° Desarrollo de hélices variables
- ° Curvas proyectadas
- ° Curvas compuestas

DISEÑO DE PIEZAS MULTISÓLIDOS

- ° Creación de roscas
- ° Operación de combinar