Curso Avanzado SOLIDWORKS

Duración: 20 horas

Objetivo: Aprende a utilizar sólidos multicuerpo, funciones de barrido, recubrimiento, curvas, conceptos básicos de chapa metálica, superficies y aparien-

cias.

Croquis de referencia

- Creación de planos
- Redondeos Avanzados
- Operación de Barrido con curvas guía

Operacion de envolver

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

Introducción al 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

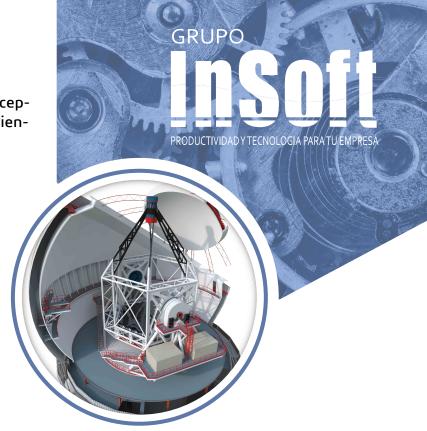
- Diseño Hibrido de Superficies y Sólidos
- Croquis 3D
- Desarrollo de Hélices variables
- Curvas Prouectadas
- Curvas Compuestas

Diseño de piezas multisólidas

- Creación de Roscas
- Operación de Combinar

Creación de espirales

- · Barrido con curvas guía
- Extruidos y Cortes
- Curvas proyectadas
- Redondeos
- Equidistanciar entidades



Diseño de piezas multisólidas

- Barrido con Curvas quía
- · Simetría de sólidos.
- Introducción al Manejo de Luces.
- Introducción al Manejo de Fondos