



SOLID EDGE, DISEÑO PARAMÉTRICO

Duración: 60 horas

Modalidad: Online

Coste Bonificable: 450 €

Objetivos del curso

- Conocer los aspectos generales sobre Solid Edge.
- Controlar la forma y el tamaño de los objetos.
- Conocer las herramientas para el ensamblaje de piezas. - Trabajar con chapa.
- Generar vistas 2D de productos.

Contenidos

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ENTORNO DE DESARROLLO.

1. Introducción a la interfase de trabajo
2. Gestión de documentos

UNIDAD DIDÁCTICA 2. BOCETOS.

1. Introducción y conceptos básicos
2. Utilización de IntelliSketch
3. Control de forma y tamaño de los bocetos
4. Acotación Criterios
5. Modelado básico 3D
6. Extrusiones
7. Revoluciones
8. Barridos
9. Extrusiones por superficies
10. Trabajos con perfiles
11. Operaciones en piezas
12. Generación de formas helicoidales
13. Generación de refuerzos, rebordes, estrías, etc



www.formatesincoste.com

info@formatesincoste.com

Tfno: 956 074 222/655 617 059

Fax: 956 922 482

14. Gestor y biblioteca de operaciones

UNIDAD DIDÁCTICA 3. 2D A 3D.

1. Herramientas para la conversión de planos 2D a modelos 3D

UNIDAD DIDÁCTICA 4. INTRODUCCIÓN AL TRABAJO CON CHAPA.

1. Despliegues
2. Productos embutidos
3. Doblado de chapas
4. Celosías

UNIDAD DIDÁCTICA 5. INTRODUCCIÓN AL ENSAMBLAJE DE PIEZAS.

1. Archivos de conjunto
2. Herramientas de ensamblaje
3. Estudio de interferencias

UNIDAD DIDÁCTICA 6. GENERACIÓN DE VISTAS 2D DE UN PRODUCTO O CONJUNTO.

1. Vistas ortogonales
2. Vistas explosionadas
3. Listado de componentes
4. Generación automática de cajetines de información