

CAD 3D (SOLID EDGE I y II)

Dirigido a

Objetivos

- Analizar los fundamentos del diseño en 3D.
- Analizar el Solid Edge y sus entornos.
- Utilizar los comandos necesarios para modelar una pieza en 3D.
- Utilizar los comandos necesarios para dibujar en un plano las piezas generadas en 3D.
- Acotar los planos e incluir anotaciones.
- Imprimir.
- Crear y manipular Conjuntos de piezas en el entorno de Solid Edge.
- Crear planos de piezas de chapa y conjunto.

Contenidos

- Introducción al diseño en 3D. Que es el SOLID EDGE, sus entornos.
- Entorno Pieza
- Entorno Plano
- Familia de piezas
- Impresión de planos
- Entorno conjunto.
 - Poner piezas en un conjunto, relaciones.
 - Colocar subconjuntos.
 - Aplicar patrones a piezas y conjuntos.
 - Creación de piezas dentro del conjunto.
 - Gestión de piezas en conjunto.
 - Mover piezas, colisiones, comprobación de interferencias.
 - Vistas de corte en conjuntos.
 - Familia de conjuntos.
 - Sensores de conjunto.
 - Creación de planos de conjunto.
- Vista explosionada.
 - Explosión automática. (Ajustar distancia)
 - Explosión normal. (Ajustar distancia)
- Motion.
 - Insertar articulaciones.
 - Simular movimientos.
 - Generar archivos AVI.
- Entorno soldadura.
 - Generalidades.

Requisitos previos

Para más información o inscripciones

IMH: 943 74 82 66 www.imh.eus

<https://www.imh.eus/es/cursos/disenio/cad-3d-solid-edge>