

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
- Impresion de planos
- Entorno conjunto.
 - o Poner piezas en un conjunto, relaciones.
 - Colocar subconjuntos.
 - Aplicar patrones a piezas y conjuntos.
 - o Creación de piezas dentro del conjunto.
 - o Gestión de piezas en conjunto.
 - o Mover piezas, colisiones, comprobación de interferencias.
 - Vistas de corte en conjuntos.
 - Familia de conjuntos.
 - Sensores de conjunto.
 - o Creación de planos de conjunto.
- Vista explosionada.
 - Explosión automática. (Ajustar distancia)
 - Explosión normal. (Ajustar distancia)
- Motion.
 - o Insertar articulaciones.
 - o Simular movimientos.
 - o Generar archivos AVI.
- Entorno soldadura.
 - o Generalidades.

Requisitos previos

IMH: 943 74 82 66 www.imh.eus



Lanbide/trabajadores

Cursos financiados por Lanbide, el Departamento de Economía, Trabajo y Empleo del Gobierno Vasco y el FSE, dirigidos prioritariamente a trabajadores ocupados de la CAV.

Image https://www.imh.eus/es/cursos/destacados-portada/expediente/lanbide-1.jpg/@@images/58a90263-6de1-4c45-aa0e-2c47fecd4f01.jpeg not resolvable

Image https://www.imh.eus/es/cursos/destacados-portada/expediente/logotipo_del_gobierno_vasco_sin_leyenda5.jpg/@@images/19a28301-1175-4497-85ad-b39c551ae040.jpeg not resolvable
Image https://www.imh.eus/es/cursos/destacados-portada/expediente/es-eu-europar-batasunak-kofinantzatuta_pos-10mm.jpg/@@images/92c638e8-662d-4842-83c2-92ee1f4a15c4.jpeg not resolvable

https://www.imh.eus/es/cursos/diseno/cad-3d-solid-edge