

CAD 3D (SOLIDWORKS I y II)

Dirigido a

Objetivos

- Analizar los fundamentos del diseño en 3D.
- Analizar el SolidWorks 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.
- Utilizar los comandos necesarios para dibujar en un plano 2D.
- Acotar los planos e incluir anotaciones.
- Imprimir
- Creación de conjuntos.

Contenidos

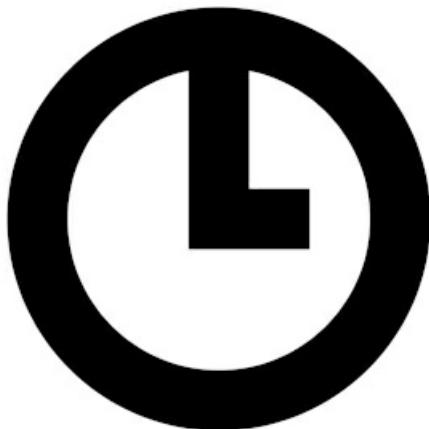
- Entorno pieza
 - Fundamentos de SolidWorks
 - Croquizar con SolidWorks
 - Modelado Básico
 - Visualización de piezas
 - Geometría de Referencia
 - Modelado Avanzado
 - Tablas de diseño
- Entorno plano
 - Creación de vistas
 - Acotación y adición de anotaciones.
 - Formatos de dibujo
 - Impresión de planos
- Ensamblajes
 - Diseño ascendente y descendente
 - Agregar Componentes
 - Creación de Componentes en contexto
 - Creación de Relaciones de Posición
 - Creación de Vistas Explosiónadas
 - Movimiento de piezas y cálculo de interferencias
 - Edición de Componentes
 - Operaciones de copia de componentes
 - Creación de soldadura
 - Simulaciones básicas de cinemática de montajes
 - Creación de planos de conjunto.
- Piezas soldadas
 - Introducción al diseño de piezas de soldadas.
 - Creación de listas de cortes.
- Biblioteca de Operaciones y piezas
 - Operación de Biblioteca (Feature Palette)

- Operaciones o Piezas
- Utilización de Operaciones de Biblioteca
- Agregar una Operación de Biblioteca

Requisitos previos

Para más información o inscripciones

IMH: 943 74 82 66 www.imh.eus



Lanbide

EUSKAL ENPLEGU ZERBITZUA
SERVICIO VASCO DE EMPLEO

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-2c47fec4f01.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-solidworks>