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 Explosionadas
  - Movimiento de piezas y calculo de ineterferencias
  - 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/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