

CATIA. Diseño asistido por ordenador 3D

Dirigido a

Objetivos

- Ser capaz de dibujar una pieza, utilizando los comandos necesarios del programa.
- Ser capaz de crear un ensamblaje de piezas y establecer las relaciones entre ellas.
- Ser capaz de obtener el plano, con la información necesaria, de una pieza o conjunto.

Contenidos

- Introducción general a CATIA
 - Interface.
 - Descripción de los diferentes módulos.
 - Catálogos.
- Part Design.
 - Generación de contornos: Sketcher
 - Diseño de sólidos.
 - Tablas de diseño.
 - Cambios y modificaciones de diseño.
- Drafting.
 - Generación de plano.
 - Vistas automáticas.
 - Acotación: manual y automática.
- Assembly.
 - Diseño de conjuntos.
 - Estructura de producto.
 - Imposición de condiciones de montaje.
 - Explosionados y montajes.
 - Optimización para el manejo de grandes conjuntos.
 - Extracción de listas de materiales

Requisitos previos

- Conocimientos, a nivel de usuario, del sistema operativo Windows (creación de carpetas, trabajo con ficheros, etc).
- Conocimientos de interpretación de planos.
- Conveniente tener conocimientos de algún otro paquete de CAD 3D.

Para más información o inscripciones

IMH: 943 74 82 66 www.imh.eus