

# CATIA V5 Ensamblajes, planos y sólidos

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



## 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/catia-diseno-asistido-por-ordenador-3d