

## Diseño asistido por ordenador 3D. CATIA

- **Duración:** 60 horas
- **Calendario:**  
2026-02-18 - 2026-03-26
- **Horario:**  
l, m, x, j | 15:00 - 18:00
- **Idioma:** Castellano
- **Lugar:** IMH (Elgoibar)
- **Coste:** Subvencionado 100%

### 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.
  - Explosión 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.

## Todas las fechas de impartición de este curso

Calendario	Horario	Idioma	Coste	Lugar
2026-06-01 2026-06-26	l, m, x, j, v 15:00 - 18:00	Castellano	Subvencionado 100%	CFAA (Parque Tecnológico, Zamudio)

## Para más información o inscripciones

IMH: 943 74 82 66 [www.imh.eus](http://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 [@@@images/58a90263-6de1-4c45-aa0e-2c47fec4f01.jpeg not resolvable](https://www.imh.eus/es/cursos/destacados-portada/expediente/lanbide-1.jpg)

Image [@@@images/19a28301-1175-4497-85ad-b39c551ae040.jpeg not resolvable](https://www.imh.eus/es/cursos/destacados-portada/expediente/logotipo_de_l_gobierno_vasco_sin_leyenda5.jpg)

Image [@@@images/92c638e8-662d-4842-83c2-92ee1f4a15c4.jpeg not resolvable](https://www.imh.eus/es/cursos/destacados-portada/expediente/es-eu-europar-batasunak-kofinantzatuta_pos-10mm.jpg)

<https://www.imh.eus/es/cursos/diseño/catia-diseno-asistido-por-ordenador-3d>