

## CAM NX para fresado. Iniciación.

- **Duración:** 20 horas
- **Calendario:**  
2023-07-03 - 2023-07-13
- **Horario:**  
l, m, x, j | 18:30 - 21:00
- **Idioma:** Castellano
- **Lugar:** IMH (Elgoibar)
- **Coste:** Subvencionado 100%

### Dirigido a

---

### Objetivos

---

- Conocer el entorno CAD y CAM NX
- Conocer las operaciones de fresado.
- Comprender el funcionamiento de un sistema CAM para mecanizar piezas de fresado.
- Manejar el software NX.
- Fresar una pieza utilizando el programa generado por CAM.

### Contenidos

---

1. Entorno de modelado:
  - Croquis pieza.
  - Restricciones de croquis
  - Funciones y herramientas principales (manejo funciones ratón, vistas, etc.).
  - Realización de croquis: líneas, arcos, círculos, puntos, redondeos, chaflanes.
  - Reconocimiento de perfiles de otros tipos de extensiones de ficheros.
  - Sólidos primitivos básicos y operaciones booleanas (unir, sustraer, ...)
2. Entorno de mecanizado:
  - Navegador de operaciones.
  - Navegador de pieza.
  - Asistente de fabricación.
  - Vista Orden de programación
  - Vista de máquina herramienta.
  - Vista de geometría
  - Vista de método de máquina.
  - Creación de herramientas.
  - Creación de geometrías.
  - Creación de operaciones.
  - Generación y verificación de trayectorias (SIMULACIÓN).
  - Postprocesado.
  - Mecanizado demostración.

### Requisitos previos

---

## Todas las fechas de impartición de este curso

---

Calendario	Horario	Idioma	Coste	Lugar
2023-07-10 2023-07-20	l, m, x, j 16:00 - 18:30	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 y el departamento de empleo del Gobierno Vasco, dirigidos prioritariamente a trabajadores ocupados

Image <https://www.imh.eus/eu/ikastaroak/portadako-destakatuak/espedientea/images/lanbide.png/@@images/aae080a1-6a0d-4c81-a419-9fa43af776b0.png> not resolvable <https://www.lanbide.euskadi.eus/inicio-lanbide/>

Image <https://www.imh.eus/eu/ikastaroak/portadako-destakatuak/espedientea/images/jaurjaritza.png/@@images/8b0f5977-5fa0-434c-9327-9c91e2e8f045.png> not resolvable <https://www.euskadi.eus/gobierno-vasco/departamento-trabajo-empleo/>

---

<https://www.imh.eus/es/cursos/fabricacion/cam-nx-para-fresado-iniciacion>