

## CAM NX para fresado. Iniciación.

- **Duración:** 20 horas
- **Calendario:**  
2024-12-09 - 2024-12-19
- **Horario:**  
l, m, x, j | 15:00 - 17:30
- **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.

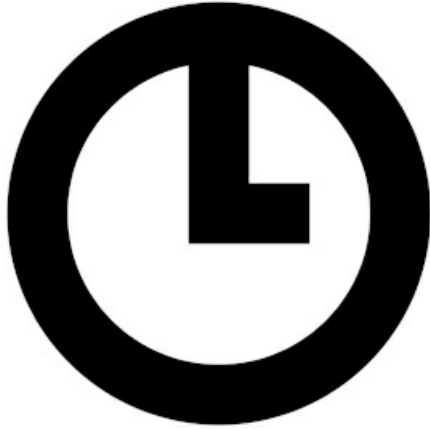
### Requisitos previos

---

Para más información o inscripciones

---

IMH: 943 74 82 66 [www.imh.eus](http://www.imh.eus)



**Lanbide**

EUSKAL ENPLEGU ZERBITZUA  
SERVICIO VASCO DE EMPLEO

## Lanbide/trabajadores

---

Cursos solicitada financiación a Lanbide y al Departamento de Economía, Trabajo y Empleo del Gobierno Vasco, 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-2c47fec4f01.jpeg> not resolvable

Image <https://www.imh.eus/es/cursos/destacados-portada/expediente/con-org-y-sin-dpto-horizontal-color3-2.jpg/@@images/7a88e45f-51e8-4241-bb56-a1c88b594020.jpeg> not resolvable

---

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