

## CAM NX (2 1/2 + 3 ejes fresadora)

- **Duración:** 40 horas
- **Calendario:**  
2025-01-24 - 2025-02-10
- **Horario:**  
l, m, x, j, v | 15:00 - 18:30
- **Idioma:** Castellano
- **Lugar:** CFAA (Parque Tecnológico, Zamudio)
- **Coste:** Subvencionado 100%

### Dirigido a

---

### Objetivos

---

El alumno será capaz, al finalizar la acción de formación, de:

- Analizar y realizar el proceso de fabricación de una pieza, relacionando el control numérico (CNC), el diseño asistido por ordenador (CAD) y la fabricación asistida por ordenador (CAM).
- Organizar y gestionar el navegador de operaciones y realizar los pasos necesarios para la correcta configuración del proceso de fabricación.
- Elaborar programas de CNC para la obtención de productos de fabricación mecánica, a partir del proceso de fabricación e información técnica o de un archivo informático que contenga la información gráfica del producto.

### Contenidos

---

- Análisis de la geometría, dimensiones, radios mínimos para definir el proceso de fabricación.
- Desbaste de una pieza partiendo de diferentes brutos (cilindro, paralelepípedo, forma prismática, forja y fundición...) y desbastes de restos.
- Estrategias de acabado: definición y selección de la mejor estrategia de acabado en función de la geometría.
- Estrategias de taladrado: diferentes opciones de plantear los taladrados y tipos de taladrado.
- Verificación de colisiones.
- Postprocesado: generación del programa de CNC para diferentes controles.

### Requisitos previos

---

Conocimientos de procesos de mecanizado en fresadora.

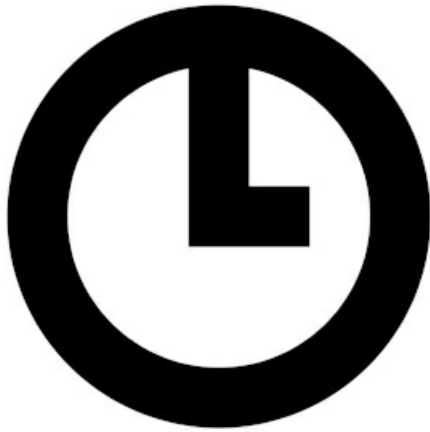
### Todas las fechas de impartición de este curso

---

Calendario	Horario	Idioma	Coste	Lugar
2025-03-24 2025-04-10	l, m, x, j, v 15:00 - 18:00	Castellano	Subvencionado 100%	IMH (Elgoibar)
2025-06-11 2025-06-30	l, m, x, j, v 15:00 - 18:00	Castellano	Subvencionado 100%	IMH (Elgoibar)

### Para más información o inscripciones

---



# 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-2-1-2-3-ejes-fresadora>