

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

- **Duración:** 40 horas
- **Calendario:**  
2024-09-09 - 2024-09-26
- **Horario:**  
l, m, x, j, v | 15:00 - 18:00
- **Idioma:** Castellano
- **Lugar:** IMH (Elgoibar)
- **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
2024-09-25 2024-10-14	l, m, x, j, v 15:00 - 18:00	Castellano	Subvencionado 100%	CFAA (Parque Tecnológico, Zamudio)

### Para más información o inscripciones

---



## Lanbide/trabajadores

---

Cursos financiados por Lanbide y el departamento de empleo del Gobierno Vasco, dirigidos prioritariamente a trabajadores ocupados de la CAV

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/jaurlaritza.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-2-1-2-3-ejes-fresadora>