

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

- **Duración:** 40 horas
- **Calendario:**
2025-03-03 - 2025-03-20
- **Horario:**
l, m, x, j, v | 15:00 - 18:00
- **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.

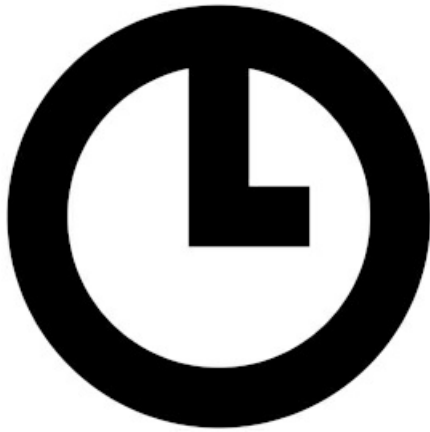
Requisitos previos

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 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 <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/logotipo_del_gobierno_vasco_sin_leyenda5.jpg/@@images/19a28301-1175-4497-85ad-b39c551ae040.jpeg not resolvable

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

<https://www.imh.eus/es/cursos/fabricacion/cam-nx-2-1-2-3-ejes-fresadora>