

CAM NX para fresado. Iniciación.

- **Duración:** 20 horas
- **Calendario:**
2025-01-13 - 2025-01-23
- **Horario:**
l, m, x, j | 15:30 - 18:00
- **Idioma:** Castellano
- **Lugar:** CFAA (Parque Tecnológico, Zamudio)
- **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.

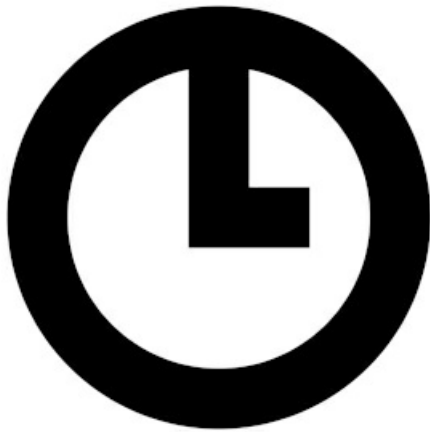
Requisitos previos

Todas las fechas de impartición de este curso

Calendario	Horario	Idioma	Coste	Lugar
2025-02-11 2025-02-20	l, m, x, j 18:00 - 21:00	Castellano	Subvencionado 100%	IMH (Elgoibar)
2025-05-05 2025-05-15	l, m, x, j 10:30 - 13:00	Castellano	Subvencionado 100%	CFAA (Parque Tecnológico, Zamudio)
2025-06-02 2025-06-10	l, m, x, j, v 15:00 - 18:00	Castellano	Subvencionado 100%	IMH (Elgoibar)

Para más información o inscripciones

IMH: 943 74 82 66 www.imh.eus



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-para-fresado-iniciacion>