

CAM NX (5 ejes y 3+2 fresadora)

- **Duración:** 20 horas
- **Calendario:**
2026-07-13 - 2026-07-23
- **Horario:**
l, m, x, j | 18:00 - 20:30
- **Idioma:** Castellano
- **Lugar:** IMH (Elgoibar)
- **Coste:** Subvencionado 100%

Dirigido a

Objetivos

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

- Plantear y generar los programas de piezas sencillas en 3+2
- Conocer cómo se configura y utiliza el módulo de verificación de colisiones (ISV) con la cinemática completa de la máquina. Verificación de colisiones y fines de carrera.
- Aplicar los mecanizados en 5 ejes en continuo desde el CAM a diferentes casos prácticos

Contenidos

- Repaso general del mecanizado en 3 ejes.
- Aplicación de lo anterior a los mecanizados posicionales (3+2).
- Manejo del ISV para simular los posicionamientos de la máquina.
- Configuración del ISV para la detección de colisiones y finales de carrera durante el mecanizado.
- Conceptos del mecanizado en 5 ejes continuos.
- Trayectorias multiejes (Contorno Variable, Niveles Z multiejes)
- Aplicación de estos a casos prácticos sencillos

Requisitos previos

Tener realizado el curso de CAM UNIGRAPHICS NX (2 1/2 + 3D FRESADORA) o tener conocimientos de CAM UNIGRAPHICS en 3 EJES.

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> not resolvable

Image https://www.imh.eus/es/cursos/destacados-portada/expediente/logotipo_del_gobierno_vasco_sin_leyenda5.jpg not resolvable

Image https://www.imh.eus/es/cursos/destacados-portada/expediente/es-eu-europar-batasunak-kofinantzatuta_pos-10mm.jpg not resolvable

<https://www.imh.eus/es/cursos/fabricacion/cam-nx-5-ejes-y-3-2-fresadora>