

CAM NX (5 ejes y 3+2 fresadora)

- **Duración:** 20 horas
- **Calendario:**
2022-07-11 - 2022-07-21
- **Horario:**
l, m, x, j | 18:30 - 21:00
- **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/trabajadores

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

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