

CAM NX (5 ejes y 3+2 fresadora)

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

IMH: 943 74 82 66 www.imh.eus