

PROGRAMACION CAM 3D NX-CAM

Objetivos

Cada vez más empresas del sector del mecanizado están dejando sus programas obsoletos de CAM y pasándose a nuevos softwares que permiten mejorar y optimizar los procesos de mecanizado, disminuyendo tiempos y costes. NX es una herramienta muy versátil que en estos últimos tiempos está implantándose en muchísimas empresas desbancando por su fácil manejo y excelente precisión a softwares que llevaban años entre nosotros.

El objetivo del curso es comprender y asimilar el funcionamiento del módulo de mecanizado del Software NX en su versión 12. Se enfocará el curso desde el punto de vista del mecanizado desarrollando los programas de mecanizado y optimizándolos para su correcto funcionamiento en máquina.

Contenidos formativos

- > Diseños de programas de mecanizado en 2 ejes
- > Diseños de programas de mecanizado en 3 ejes
- > Diseños de programas de mecanizado en 5 ejes
- > Labores auxiliares
- > Realizar prácticas con piezas propuestas
- > Clases maestras para transmisión de información y experiencias reales en mecanizado.
- > Mecanizado de los programas diseñados en fresadora CNC.

Equipamiento y material

- > Documentación.
- > Licencias
- > Máquinas CNC

