

CAM NX para fresado. Iniciación. (Aula virtual)

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

Lo único que necesitas para realizar este curso es disponer de un ordenador con **conexión a internet y un email**.

Los participantes dispondrán de acceso a la **licencia de NX CAM** durante el curso

Para más información o inscripciones

IMH: 943 74 82 66 www.imh.eus