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