CAM NX para fresado. Iniciación.

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.

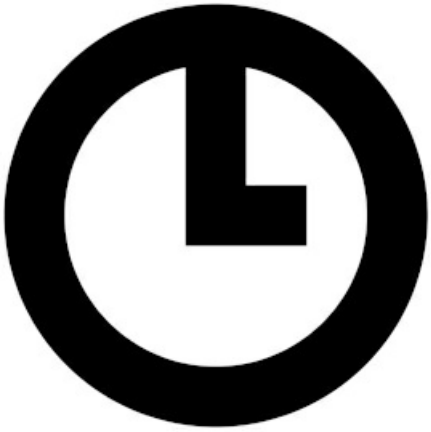
Contenidos

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

Para más información o inscripciones

IMH: 943 74 82 66 www.imh.eus



Lanbide

EUSKAL ENPLEGU ZERBITZUA
SERVICIO VASCO DE EMPLEO

Lanbide/trabajadores

Cursos financiados por Lanbide, el Departamento de Economía, Trabajo y Empleo del Gobierno Vasco y el FSE, dirigidos prioritariamente a trabajadores ocupados de la CAV.

Image https://www.imh.eus/es/cursos/destacados-portada/expediente/lanbide-1.jpg/@@images/58a90263-6de1-4c45-aa0e-2c47fecd4f01.jpeg not resolvable
Image https://www.imh.eus/es/cursos/destacados-portada/expediente/logotipo_del_gobierno_vasco_sin-_leyenda5.jpg/@@images/19a28301-1175-4497-85ad-b39c551ae040.jpeg not resolvable
Image https://www.imh.eus/es/cursos/destacados-portada/expediente/es-eu-europar-batasunak-kofinantzatuta_pos-10mm.jpg/@@images/92c638e8-662d-4842-83c2-92ee1f4a15c4.jpeg not resolvable

---