

CAM POWERMILL- Fresado 2 ejes Y medio 3 ejes (Nivel 1) (Aula virtual)

Dirigido a

Personal de producción u oficina técnica, que deseen realizar mediante CAD/CAM programas de piezas en procesos de fresado en máquinas de 3 ejes.

Objetivos

- Comprender el interface de PowerMill.
- Trayectorias Básicas 3D.
- Simulación dinámica de trayectorias (ViewMill) y verificaciones.
- Postprocesado a diferentes controles numéricos (Fagor, Heidenhain, Fanuc, Siemens, Fidia, ...).

Contenidos

- Interface: Zoom, Rotación, Barras de Herramientas.
- Gestión de Niveles y colores de Modelo. Creación de Geometría CAD. (Curvas, Tapas,...).
- Programación de trayectorias Básicas (Desbaste, Z constante, Raster, Offset3D, Patrón, Acabado de esquinas, ...).
- Generación de limites y patrones.
- Entradas, salidas y uniones.
- Uso de simulador (ViewMill).
- Manejo de postprocesador.
- Base de datos de Herramientas. Generación de Herramientas y Portaherramientas.
- Análisis de colisiones de herramienta y portaherramienta.
- Análisis de programa postprocesado.

Requisitos previos

Conocimientos de procesos de fresado en general.

Para más información o inscripciones

IMH: 943 74 82 66 www.imh.eus

<https://www.imh.eus/es/cursos/fabricacion/cam-powermill-fresado-2-ejes-y-medio-3-ejes-nivel-1-aula-virtual>