

CAM POWERMILL (2 1/2 + 3 ejes fresadora). Iniciación

- **Duración:** 40 horas
- **Calendario:**
2025-02-11 - 2025-02-28
- **Horario:**
l, m, x, j, v | 15:00 - 18:00
- **Idioma:** Castellano
- **Lugar:** IMH (Elgoibar)
- **Coste:** Subvencionado 100%

Dirigido a

Objetivos

- Interface PowerMill
- Trayectorias Básicas 3D
- Mecanizado 2D
- Taladrado
- Simulación dinámica de trayectorias (ViewMill)
- Postprocesado a diferentes controles numéricos (Fagor, Heidenhain, Fanuc, Siemens, Fidia, ...)

Contenidos

- Interface: Zoom. Rotación. Panning. Barras de Herramientas
- Gestión de Niveles y colores de Modelo. Creación de Geometría CAD. (Cv, Tapas, ..)
- Programación de trayectorias Básicas (Desbaste, Zcte, Raster, Offset3D, Patrón, Acabado de esquinas, ..)
- Mecanizados 2D
- Taladrados
- 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 con condiciones de corte
- Análisis de colisiones de herramienta y portaherramienta.
- Generación de hojas de taller
- Análisis de programa postprocesado

Requisitos previos

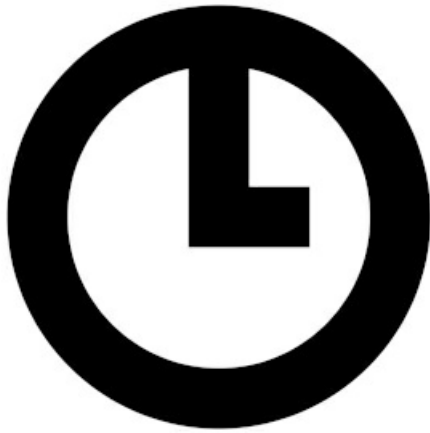
Conocimientos generales de funcionamiento de una fresadora.

Todas las fechas de impartición de este curso

Calendario	Horario	Idioma	Coste	Lugar
2025-06-02 2025-06-24	l, m, x, j 18:00 - 21:00	Castellano	Subvencionado 100%	IMH (Elgoibar)

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-2c47fec4f01.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

<https://www.imh.eus/es/cursos/fabricacion/cam-powermill-2-1-2-3-ejes-fresadora-iniciacion>