

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

- **Duración:** 40 horas
- **Calendario:**  
2022-09-19 - 2022-10-10
- **Horario:**  
l, m, x, j, v | 16:00 - 18:30
- **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.

### Para más información o inscripciones

---



## Lanbide/trabajadores

---

Cursos financiados por Lanbide y el departamento de empleo del Gobierno Vasco, dirigidos prioritariamente a trabajadores ocupados

---

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