

## SIEMENS OPERATE Fresadora: programación asistida SHOPMILL

- **Duración:** 20 horas
- **Calendario:**  
2025-02-05 - 2025-02-18
- **Horario:**  
l, m, x, j | 18:00 - 20:30
- **Idioma:** Castellano
- **Lugar:** IMH (Elgoibar)
- **Coste:** Subvencionado 100%

### Dirigido a

- Personal del área de producción, montaje y mantenimiento que quieran programar de **forma rápida y sencilla** programas pieza, utilizando el software "Shopmill" de Siemens con menús auto-explicativos y de una forma gráfica, procesos de fresado y mecanizado combinado, o personal de las diferentes áreas que quieran ampliar conocimientos y competencias

### Objetivos

- Elaborar programas CNC para el mecanizado de piezas por fresado.
- Tomar contacto con los diferentes sistemas de programación en SIEMENS
- Adquirir los conocimientos teóricos y prácticos suficientes, para obtener un reciclaje adecuado hacia el CNC.

### Contenidos

- Forma de trabajo con el Shopmill/Operate.
- Interacción entre lenguaje conversacional y formato ISO.
- Modos de operación: EDIT, JOG, MEM
- Creación de programas mediante definición de ciclos automáticos de planeado, cajeras, contornos, taladrado ...
- Gestión de herramientas y orígenes pieza.
- Simulación de mecanizados, trayectoria de herramienta, definición de sólidos ...

### Requisitos previos

- Conocimientos básicos en interpretación de planos de fabricación.
- Conocimientos de máquinas CNC a nivel de operario: Cero pieza, movimiento de los ejes, movimiento de corte de la herramienta, preparación de máquina y ejecución de programas.

### Todas las fechas de impartición de este curso

Calendario	Horario	Idioma	Coste	Lugar
2025-07-14 2025-07-23	l, m, x, j 15:00 - 18:00	Castellano	Subvencionado 100%	IMH (Elgoibar)

### Para más información o inscripciones



# 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](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](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/siemens-operate-fresadora-programacion-asistida-shopmill>