

## SIEMENS OPERATE Fresatzeko makina: lagundutako programazioa SHOPMILL

- Iraupena: 20 ordu
- Egutegia:  
2025-02-05 - 2025-02-18
- Orduategia:  
al, ar, az, og | 18:00 - 20:30
- Hizkuntza: Gazteleraz
- Tokia: IMH (Elgoibar)
- Prezioa: %100 subentzionatuta

### Nori zuzenduta

- Pieza-programak azkar eta erraz programatu nahi dituzten produkzio-, muntaketa- eta mantentze-arloetako langileak, eta beste arlo batzuetakoak, ezagutza eta gaitasun gehiago lortu nahi dituztenak. Siemens Shopmill softwarea erabiliko dute, menu autoesplikatzailerekin, eta fresaketa eta mekanizazio konbinatua programatuko dituzte.

### Helburuak

- CNC programak egitea, piezak fresaketaren bidez mekanizatzeko.
- Beharrezko ezagutza teoriko eta praktikoa lortzea, CNCrantz behar bezala birziklatzeko.

### Edukiak

- Shopmill/Operate delakoarekin lan egiteko modua.
- Elkarrizketa bidezko lengoaiaren eta ISO formatuaren arteko interakzioa.
- Eragiketa-moduak: EDIT, JOG, MEM.
- Programak sortzea, ziklo automatikoak (lauketa, hutsuneak, inguruak, zulaketa...) zehaztuz.
- Erreminten eta pieza-zeroen kudeaketa.
- Mekanizazioen simulazioa, erremintaren ibilbidea, solidoen definizioa...

### Aurrez jakin beharrekoak

- Oro har, fresaketa-prozesuei buruzko oinarrizko ezagutzak edo lan esperientzia.
- Fabrikazio-planoen interpretazioari buruzko oinarrizko ezagutzak.

### Ikastaro honen data guztiak

Egutegia	Orduategia	Hizkuntza	Prezioa	Tokia
2025-07-14 2025-07-23	al, ar, az, og 15:00 - 18:00	Gazteleraz	%100 subentzionatuta	IMH (Elgoibar)

### Izena emateko eta informazio gehiagorako



# Lanbide

EUSKAL ENPLEGU ZERBITZUA  
SERVICIO VASCO DE EMPLEO

## Lanbide / Langileak

---

Lanbidek, Eusko Jaurlaritzako Ekonomia, Lan eta Enplegu Sailak eta EGFK finantzatutako ikastaroak, lehenetasunez EAEko langileentzat.

Image <https://www.imh.eus/eu/ikastaroak/portadako-destakatuak/espeditentea/images/lanbide20mm.jpg/@@images/3ae47ebe-3d23-4505-bbb7-d656045cfda4.jpeg> not resolvable

Image [https://www.imh.eus/eu/ikastaroak/portadako-destakatuak/espeditentea/images/logotipo\\_del\\_gobierno\\_vasco\\_sin\\_leyenda5.jpg/@@images/3d9a9a1d-efad-4fd7-8350-4f483df94a2d.jpeg](https://www.imh.eus/eu/ikastaroak/portadako-destakatuak/espeditentea/images/logotipo_del_gobierno_vasco_sin_leyenda5.jpg/@@images/3d9a9a1d-efad-4fd7-8350-4f483df94a2d.jpeg) not resolvable

Image [https://www.imh.eus/eu/ikastaroak/portadako-destakatuak/espeditentea/images/es-eu-europar-batasunak-kofinantzatuta\\_pos-10mm.jpg/@@images/36bb0d33-9246-4294-92eb-41cfc0f9e51a.jpeg](https://www.imh.eus/eu/ikastaroak/portadako-destakatuak/espeditentea/images/es-eu-europar-batasunak-kofinantzatuta_pos-10mm.jpg/@@images/36bb0d33-9246-4294-92eb-41cfc0f9e51a.jpeg) not resolvable

---

<https://www.imh.eus/eu/ikastaroak/fabrikazioa/siemens-operate-fresatzeko-makina-lagundutako-programazioa-shopmill>