

## SIEMENS OPERATE Fresatzeko makina: G kodeko programazioa

- **Iraupena:** 40 ordu
- **Egutegia:**  
2026-09-21 - 2026-10-14
- **Ordutegia:**  
al, ar, az, og | 18:00 - 21:00
- **Hizkuntza:** Gazteleraz
- **Tokia:** CFAA (Parque Tecnológico, Zamudio)
- **Prezioa:** %100 subentzionatuta

### Nori zuzenduta

- Fresaketa-prozesuetan pieza-programak egin nahi dituzten langileak, produkzio-, muntaketa- eta mantentze-arloetakoak edo beste arlo batzuetakoak, ezagutzak eta gaitasunak handitu nahi dituztenak.

### Helburuak

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

### Edukiak

- ISO – SIEMENS OPERATE programazioa. Sarrera.
- Erreferentzia-sistemak: pieza-zeroen taulak zehazteko eta haiekin lan egiteko moduak.
- Ibilbideen programazioa.
- Alaka eta biribiltze automatikoaren programazioa.
- Erreminta-konpentsazioak.
- Zulaketa-, mandrinaketa-, otxabuketa- eta hutsune-zikloak, besteak beste.
- Azpiprogramak.
- Simulazio bidezko programazioa.

### Aurrez jakin beharrekoak

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

### Ikastaro honen data guztiak

Egutegia	Ordutegia	Hizkuntza	Prezioa	Tokia
2026-10-26 2026-11-12	al, ar, az, og, ol 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-g-kodeko-programazioa>