

## SIEMENS OPERATE Fresatzeko makina: lagundutako programazioa SHOPMILL

- Iraupena: 20 ordu
- Egutegia:  
2024-10-03 - 2024-10-11
- Orduetgia:  
al, ar, az, og, ol | 15:00 - 18:00
- 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.

### Izena emateko eta informazio gehiagorako

---

IMH: 943 74 82 66 [www.imh.eus](http://www.imh.eus)



## Lanbide / Langileak

---

Lanbide eta Eusko Jaurlaritzako Enplegu Sailak finantzaturako ikastaroak, lehentasunez langileei zuzenduak.

Image <https://www.imh.eus/eu/ikastaroak/portadako-destakatuak/espeditentea/images/lanbide.png/@@images/aae080a1-6a0d-4c81-a419-9fa43af776b0.png> not resolvable <https://www.lanbide.euskadi.eus/lanbide-hasiera/>

Image <https://www.imh.eus/eu/ikastaroak/portadako-destakatuak/espeditentea/images/jaurlaritz.png/@@images/8b0f5977-5fa0-434c-9327-9c91e2e8f045.png> not resolvable <https://www.euskadi.eus/eusko-jaurlaritz/lan-enplegu-saila/>

---

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