

## HEIDENHAIN 530: Programazioa (Gela birtuala)

### 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

---

- HEIDENHAIN programazioa. Sarrera.
- Erreferentzia-sistemak: pieza-zeroen taulak zehazteko eta haiekin lan egiteko moduak.
- Ibilbideen programazioa.
- Alaka eta biribiltze automatikoaren programazioa.
- Erreminta-konpentsazioak.
- Ziklo finioen programazioa: zulaketa-zikloak, hutsuneak, lauketak, inguruak...
- Azpiprogramak eta errepikapen partzialak.
- Simulazio bidezko programazioa.

### Aurrez jakin beharrekoak

---

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

Ikasleek Interneterako konexioa duen ekipo informatikoa eduki beharko dute. Parte-hartzaileek lizentzia eskuratu ahal izango dute ikasturtean zehar

### Izena emateko eta informazio gehiagorako

---

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