

## HEIDENHAIN 530: 3+2 ardatzen programazioa (Gela birtuala)

- Iraupena: 14 ordu
- Egutegia:  
2026-04-20 - 2026-04-29
- Ordutegia:  
al, ar, az, og | 18:00 - 20:00
- Hizkuntza: Gazteleraz
- Tokia: IMH (Elgoibar)
- Prezioa: 230.0 EUR

### Nori zuzenduta

---

- HEIDENHAIN 530 kontrolen bidez mekanizatzeke 3+2 ardatz erabili behar dituzten piezen programak azkar eta erraz programatu nahi dituzten produkzioko, muntaketako etarentze-lanetako langileak.

### Helburuak

---

- 5 ardatz behar dituzten piezetarako CNC programak sortzea.

### Edukiak

---

- Oinarrizko programazioa berrikustea.
- Lan-planei buruzko kontzeptu orokorrak..
- Makinen zinematika motak.
- Zero piezaren desplazamenduak: 7 ziklo eta aurrez ezarritako taulak.
- 3-2 programazio-funtzioak::
  - 19. ZIKLOA.
  - PLANA.

### Aurrez jakin beharrekoak

---

- Oinarrizko ezagutzak edo lan-esperientzia fresaketa-prozesuetan, oro har
- CNC programazioaren oinarrizko ezagutzak.
- Fabrikazio-planoak interpretatzeko 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)**

