

# SIEMENS Fresaketa: prestaketa eta erabilera

## Nori zuzenduta

---

- Makina prestatzeko ekintzak egin eta martxan jarri behar dituzten produkzio-, muntaia- eta mantentze-arloetako langileak, eta beste arloetako langileak, ezagutza eta gaitasun gehiago lortu nahi dituztenak.

## Helburuak

---

- SIEMENS kontrolak dituzten CNC fresatzeko makinetan piezak mekanizatzeko beharrezko doikuntzak prestatzea eta egitea.
- Piezak mekanizatzeko lotze-sistemak zein diren jakitea.
- Makinak zuzentza-ekintzak egitea, piezaren planoan zehaztutako ezaugarriak betetzeko.

## Edukiak

---

- Zenbakizko kontrolaren oinarrizko erabilera: lan-moduak, pantaila nagusiak.
- Piezei eusteko sistemak prestatzea eta doitzea.
- Erremintak prestatzea eta doitzea.
- Pieza-zeroak zehaztea eta doitzea.
- Programen edizioa eta komunikazioa periferikoekin.
- Pieza-programak aukeratzea, simulatzea eta gauzatzea.
- Zuzentze-ekintzak, planoaren zehaztapenak programaren arabera betetzeko.
- Makinaren oinarrizko erabilera.

## Aurrez jakin beharrekoak

---

- Egiatzatze-tresnen erabilerari buruzko oinarrizko ezagutzak (kalibreak, mikrometroak...).
- Fabrikazio-planoen interpretazioari buruzko oinarrizko ezagutzak.
- CNC programazioari buruzko oinarrizko ezagutzak.

## Izena emateko eta informazio gehiagorako

---

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