

# UF0458 Ekipo-ondasunen eta industria-makinen sistema elektrikoen eta elektronikoen muntaketa eta konponketa

## Nori zuzenduta

---

## Helburuak

---

- Industria-makina elektrikoen funtzionamendua aztertzea.
- Magnitude elektrikoak neurtzea, tresna egokiak erabiliz.
- Matxurak edo anomaliak diagnostikatzea, industria-makinen zirkuitu elektrikoetan.
- Industria-makinen zirkuitu elektrikoak muntatzea eta desmuntatzea.
- Industria-makinen mantentze-eragiketak egitea.

## Edukiak

---

FMEE0208 kodedun "Ekipamendu-ondasunak eta industria-makinak muntatzea eta martxan jartzea" profesionaltasun ziurtagiriko prestakuntza unitateetako bat da.

- Industria-automatizazioa.
  - Automatismo elektrikoak (errele, kontaktore, sentsore eta eragingailuak, besteak beste).
  - Sinbologia elektrikoa.
  - Seinaleztatzeko eta babesteko elementuak.
- Aldagai elektrikoak neurtzea.
  - Tresna elektronikoak: Motak, ezaugarriak eta aplikazioak.
  - Konexioak eta irakurketa-sistema.
  - Polimetroarekin neurketak egiteko prozedurak.
- Ondasun-ekipamendu eta industria-makinen automatizazio elektrikoa.
  - Lerroen babesgailuak eta hartzaile elektrikoak.
  - Motor elektrikoak abiarazteko eta haien abiadura erregulatzeko oinarrizko sistemak. Magnitudeak.
- Elementu elektriko eta elektronikoen muntaketa.

## Aurrez jakin beharrekoak

---

## Izena emateko eta informazio gehiagorako

---

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