

# ELEM0311 Automatizazio-sistema industrialen muntaketa eta mantentzea

## Nori zuzenduta

---

- Batez ere, automatizazio industrialeko sistemei buruzko ezagutzak eskuratu nahi dituzten langabezia dauden pertsonentzat

## Helburuak

---

- Industria-instalazioetan erregulazio eta kontrol sistemak muntatzea eta mantentzea, kasu bakoitzean eskatutako teknikak eta prozedurak aplikatuta, kalitate-irizpideak lortuta, eta enpresaren lan- eta ingurumen-arriskuen prebentzioko planak eta indarrean dagoen araudia beteta.

## Edukiak

---

### MF1978\_2 Automatizazio industrialeko sistemak muntatzea

UF2234 Automatizazio industrialeko sistemen ekipo eta elementuak

instalatzea [https://apps.lanbide.euskadi.net/descargas/egailancas/certificados/UF/ELEM0311.MF1978\\_2.UF2234.pdf](https://apps.lanbide.euskadi.net/descargas/egailancas/certificados/UF/ELEM0311.MF1978_2.UF2234.pdf)

UF2235 Automatizazio industrialeko sistemak abian

jartzea [https://apps.lanbide.euskadi.net/descargas/egailancas/certificados/UF/ELEM0311.MF1978\\_2.UF2235.pdf](https://apps.lanbide.euskadi.net/descargas/egailancas/certificados/UF/ELEM0311.MF1978_2.UF2235.pdf)

UF2236 Laneko eta ingurumeneko arriskuak prebenitzea automatizazio industrialeko sistemen muntaian eta

mantentzean [https://apps.lanbide.euskadi.net/descargas/egailancas/certificados/UF/ELEM0311.MF1978\\_2.UF2236.pdf](https://apps.lanbide.euskadi.net/descargas/egailancas/certificados/UF/ELEM0311.MF1978_2.UF2236.pdf)

### MF1979\_2 Automatizazio industrialeko sistemak mantentzea

UF2237 Automatizazio industrialeko sistemen mantentze

prebentiboa [https://apps.lanbide.euskadi.net/descargas/egailancas/certificados/UF/ELEM0311.MF1979\\_2.UF2237.pdf](https://apps.lanbide.euskadi.net/descargas/egailancas/certificados/UF/ELEM0311.MF1979_2.UF2237.pdf)

UF2238 Automatizazio industrialeko sistemetan matxurak diagnostikatzea eta mantentze zuzentzailea

egitea [https://apps.lanbide.euskadi.net/descargas/egailancas/certificados/UF/ELEM0311.MF1979\\_2.UF2238.pdf](https://apps.lanbide.euskadi.net/descargas/egailancas/certificados/UF/ELEM0311.MF1979_2.UF2238.pdf)

### Automatizazio-sistema industrialen muntaketa eta zainketa">



UF2236 Laneko eta ingurumeneko arriskuak prebenitzea automatizazio industrialeko sistemen muntaian eta

mantentzean [https://apps.lanbide.euskadi.net/descargas/egailancas/certificados/UF/ELEM0311.MF1979\\_2.UF2236.pdf](https://apps.lanbide.euskadi.net/descargas/egailancas/certificados/UF/ELEM0311.MF1979_2.UF2236.pdf)

MP0463 lanez kanpoko praktika profesionalak

## Aurrez jakin beharrekoak

---

- Baldintza hauetakoren bat betetzea, gutxienez:
  - Langabetua izatea edo lanaldiaren herena den kontratua eduki
  - Derrigorrezko Bigarren Hezkuntzako graduatu-titulua izatea
  - 2. mailako profesionaltasun-ziurtagirire bat edukitzea
  - Lanbide-arlo eta -eremu bereko 1 mailako profesionaltasun-ziurtagiriren bat edukitzea.
  - Erdi-mailako heziketa-zikloetan sartzeko baldintza akademikoak betetzea edo erdi-mailako zikloetara sartzeko dagozkion

probak gainditu izana

- 25 urte baino gehiagokoentzako eta/edo 45 urtetik gorakoentzako unibertsitatera sartzeko proba gainditu izana.
- Prestakuntzari behar adinako probetxua ateratzeko behar diren prestakuntza- edo lanbide-ezagupenak izatea, ezartzen den araudiaren arabera.

## Izena emateko eta informazio gehiagorako

---

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

---

<https://www.imh.eus/eu/ikastaroak/automatizazio-muntaia/elem0311-automatizazio-sistema-industrialen-muntaketa-eta-zainketa>