

# INDUSTRIA-AUTOMATIZAZIOKO SYSTEMEN PROIEKTUAK GARATZEA (ELEM0110) IKASTAROA

<b>GAIA</b>	Elektronika eta energia
<b>ECTS/ORDUAK</b>	550 ORDU
<b>EGUTEGIA</b>	2026/09/28 - 2026/04/18 As-At-Az-Og-Or
<b>TOKIA</b>	<u>Arrasate-Mondragón</u>
<b>HIZKUNTZA</b>	Gaztelania
<b>MODALITATEA</b>	Aurrez aurrekoa

**Informazio gehiago  
eta izen-ematea**

## HELBURUAK

Instalazio elektrikoan, erregulazio- eta kontrol-sistemen, roboten, manipulagailuen, komunikazioen eta transmisio-ekipoen proiektuak garatzea, industria-automatizazioko sistementzat, emandako baldintzetatik abiatuta, kalitate-irizpideak lortuz, segurtasun-baldintzetan, ingurumenarekiko errespetuan eta indarrean dagoen araudia betez.

## NORI ZUZENDUA

Honako baldintzetako bat bete beharko du:

- Batxilergoko titulua izatea.
- 3. mailako profesionaltasun-ziurtagiriren bat izatea.
- Maila bereko familiako eta arlo profesionaleko 2. mailako profesionaltasun-ziurtagiri bat izatea.
- Goiko mailako lanbide-heziketako zikloetarako sarbide akademikoa betetzea edo goi-mailako zikloetarako sarbide-probak gainditzea.
- 25 urtetik eta/edo 45 urtetik gorakoentzako unibertsitaterako sarbide-proba gainditua izatea.

## PROGRAMA

MF1568\_3: Industria-automatizazioko sistemen prozesu sekuentzialetarako kontrol-sistemen proiektuen garapena

UF1787: Industria-automatizazioko sistemen prozesu sekuentzialetarako kontrol-sistemen plangintza, aplikazio-araudiak

UF1788: Industria-automatizazioko sistemen prozesu sekuentzialetarako kontrol-sistemen kalkuluak egitea eta planoak prestatzea

UF1789: Industria-automatizazioko sistemen prozesu sekuentzialetarako kontrol-sistemen dokumentazioa prestatzea

MF1569\_3: Industria-automatizazioko sistemen neurketa- eta erregulazio-sistemen proiektuen garapena

UF1790: Industria-automatizazioko sistemen neurketa- eta erregulazio-sistemen plangintza, aplikazio-araudiak

UF1791: Industria-automatizazioko sistemen neurketa- eta erregulazio-sistemarako ekipoak eta materialak hautatzea

UF1792: Industria-automatizazioko sistemen neurketa- eta erregulazio-sistemen dokumentazioa prestatzea

MF1570\_3: Industria-automatizazioko sistemen komunikazio-sareen proiektuen garapena

UF1793: Industria-automatizazioko sistemen komunikazio-sareen plangintza, aplikazio-araudiak

UF1794: Industria-automatizazioko sistemen komunikazio-sareetarako ekipoak eta materialak hautatzea

UF1795: Industria-automatizazioko sistemen komunikazio-sareen dokumentazioa prestatzea

MP0380: Industria-automatizazioko sistemen proiektuen garapenean lanik gabeko praktikak

## IRAKASLEAK

Fernandez Arrieta, Miguel

Gomez Diez, Carlos Pedro

Sueiro Andino, Urko

Zaldibia Garate, Joseba Edorta

## EGUTEGIA

2026/09/28 - 2026/04/18

Astelehena-Asteartea-Asteazkena-Osteguna-Ostirala

-