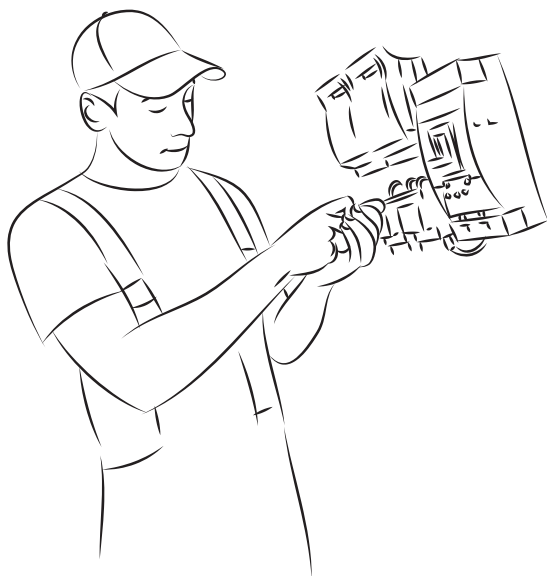


**Erdi Mailako  
Lanbide  
Heziketa**

**Elektrizitatea  
eta elektronika**

# Instalazio elektriko eta automatikoetako teknikaria



**Nafarroako  
Gobernua**  **Gobierno  
de Navarra**



**UNIÓN EUROPEA  
EUROPAR BATASUNA**

Fondo Social Europeo  
Europako Gizarte Funtza  
El FSE invierte en tu futuro  
EGFk zure etorkizunean inbertitzen du

# Instalazio elektriko eta automatikoetako teknikaria

## Zure etorkizuneko bizibidea

Ziklo hezigarri hau amaitzen duzunean kalifikatuta egongo zara hurrengo jarduera profesionalak garatzeko:

### Behe tentsioko instalazio elektriko muntaketa eta mantentze lanak

- Behe tentsioko instalazio elektrikoak muntatu eta mantentzea batez ere etxebizitzetarako diren eraikinetan.
- Behe tentsioko instalazio elektrikoak muntatu eta mantentzea merkataritza eraikinetan, bulegoen eraikinetan eta industria bat edo gehiago duten eraikinetan.
- Automatismoen instalazioak muntatu eta mantentzea etxebizitzetan eta industria txikien ingurunean.
- Behe tentsioko sare elektrikoak muntatu eta mantentzea.
- Behe tentsioko lurpeko sare elektrikoak muntatu eta mantentzea.
- Makina elektrikoak muntatu eta mantentzea.

### Eraikinetako telekomunikazio azpiegituren muntaketa eta mantentze lanak

- Irrati eta telebista seinaleak hartzeko instalazioak muntatu eta mantentzea eraikinetan edo eraikuntza multzoetan (antena eta kable bidezkoak).
- Publikoarentzako telefonia zerbitzua erabiltzeko instalazioak eta sarrera kontrolatzeko instalazioak (barneko telefonia eta bideo-atezainak) muntatu eta mantentzea.

*Lanbide kualifikazio osatugabeak*

### Eguzki instalazio fotovoltaioko muntaketa eta mantentze lanak

- Eguzki instalazio fotovoltaiokoak muntatzea.
- Eguzki instalazio fotovoltaiokoak mantentzea.

### KONTUAN HARTU BEHAR DUZUNA

Profesional honek eraikinetako telekomunikazio azpiegiturak, makina elektrikoak, sistema automatizatuak, behe tentsioko instalazio elektrikoak eta sistema domotikoak muntatu eta mantentzen dituzten enpresa txiki eta ertainetan egiten du lan, bere kontura edo besteren kontura. Enpresa horietatik gehienak pribatuak dira.

Hauek dira jarduera eta lanpostu aipagarrienak:

- Instalatzaile-mantentzaile argiketaria.
- Eraikuntzako argiketaria.
- Industriako argiketaria.
- Mantentze lanetako argiketaria.
- Sistema domotikoaren instalatzaile-mantentzailea.
- Antenen instalatzaile-mantentzailea.
- Etxebizitza-eraikinetako telekomunikazioen instalatzailea.
- Telefono ekipamendu eta instalazioen instalatzaile-mantentzailea.
- Eguzki energia fotovoltaioko instalazioen muntatzailea.

### ZIKLOAREN MODULUAK

- Elektronika.
- Elektroteknia.
- Barneko instalazio elektrikoak.
- Eguzki instalazio fotovoltaiokoak.
- Enpresa eta ekimena.
- Industria automatismoak I / II.
- Banaketarako instalazioak.
- Etxebizitza eta eraikinetako telekomunikazio azpiegitura komunak.
- Instalazio domotikoak.
- Makina elektrikoak.
- Lanerako prestakuntza eta orientazioa.
- Lantokietako prestakuntza.