



# EMILIO CAMPUZANO

Lanbide Heziketako Ikastetxe Integratua  
Centro Integrado de Formación Profesional

## ELEKTRIZITATEA SISTEMA ELEKTROTEKNIKOAK ETA AUTOMATIZATUAK

TITULU  
HONEK BEHE  
TENTSIOKO  
INSTALATZAILE-  
ZIURTAGIRIA  
EGIAZTATZEN  
DU



GOI  
MAILA



EREDUA  
A



GAUEKO  
ORDUTEGIA



ORDU  
2.000

Edukiak hurrengo lanbide-moduluetan egituratzen dira:

### 1. IKASTURTEA

- Instalazio elektrikoetako teknikak eta prozesuak.
- Sistema eta zirkuitu elektrikoak.
- Instalazio elektrikoaren konfigurazioa.
- Instalazio elektrikoaren muntaketaren eta mantentze-lanen kudeaketa.

### 2. IKASTURTEA

- Telekomunikazio-azpiegitura komunaren instalazioetako prozesuak
- Dokumentazio teknikoaren instalazio elektrikoetan.
- Instalazio domotiko eta automatikoetako teknikak eta prozesuak.
- Instalazio domotiko eta automatikoaren konfigurazioa.
- Lanerako prestakuntza eta

### 3. IKASTURTEA

- Sare elektrikoaren eta transformazio zentroen garapena.
- Sistema elektrotekniko eta automatizatuaren proiektua.
- Ingeles teknikoaren.
- Enpresa eta ekimen sortzailea. Lantokiko prestakuntza.

### GAITASUN OROKORRA

Behe-tentsiorako erregelamendu elektroteknikoaren esparruan (BTEE) instalazio elektroteknikoaren proiektuak garatzea, eta horien muntaia eta mantentze-lanak kudeatu eta gainbegiratzea. Telekomunikazio-azpiegitura komunaren instalazioen eta etxebizitzetako zein industriako automatismoen instalazioen mantentze-lanak gainbegiratzea.

### INGURUNE PROFESIONALA LANBIDEAK

Hauetako bizibide eta lanpostu aipagarriak:

- Proiektu elektroteknikoetako teknikaria.
- Proiektugile elektroteknikoa.
- Etxebizitza, eraikin eta lokal berezietarako behe-tentsioko elektrifikazio-instalazioen, kanpoko argiteriako instalazioen eta erdi-tentsioko eta transformazio-zentroetako energia elektrikoaren banatzeko linea elektrikoaren proiektugilea.
- Eguzki instalazio fotovoltaikoaren eta etxebizitza eta eraikinetarako antena- eta telefonia-instalazioen proiektugilea.
- Ekipo eta instalazio elektrotekniko eta automatizatuak ikuskatu, egiaztatu eta kontrolatzeko teknikaria.
- Instalazio elektroteknikoetako obretako langileburua.



EUSKO JAURLARITZA

GOBIERNO VASCO

HEZKUNTZA SALA

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN

