



**EMILIO  
CAMPUZANO**

Lanbide Heziketako Ikastetxe Integratua  
Centro Integrado de Formación Profesional

# ELEKTRONIKA MANTENTZE-LAN ELEKTRONIKOA



**GOI  
MAILA**



**EREDUA**  
A, B eta D



**ARRATSALDEZ  
ORDUTEGIA**



**ORDU**  
2.000

Edukiak hurrengo lanbide-moduluetan egituratzen dira:

## 1. IKASTURTEA

- Zirkuitu elektronikoko analogikoak
- Ekipo mikroprogramagarriak
- Ahots- eta datu-ekipoen mantentze-lanak

## 2. IKASTURTEA

- Elektronika industrialeko ekipoen mantentze-lanak
- Audio-ekipoen mantentze-lanak
- Ekipo elektronikokoak muntatu eta mantentzeko teknika eta prozesuak
- Mantentze-lan elektronikoen azpiegiturak eta garapena
- Lanerako prestakuntza eta orientazioa

## 3. IKASTURTEA

- Irrati-komunikazioko ekipoen mantentze-lanak
- Bideo-ekipoen mantentze-lanak
- Mantentze-lan elektronikoen proiektua
- Ingeles teknikoa
- Enpresa eta ekimen sortzailea
- Lantokiko prestakuntza (360 orduko praktikak enpresetan)

## GAITASUN OROKORRA

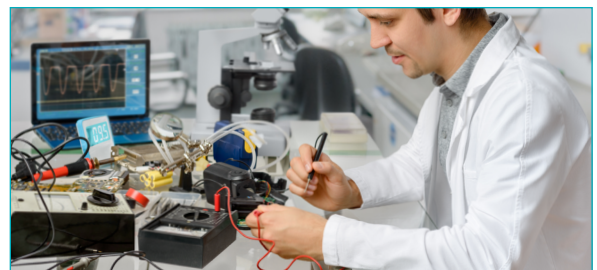
Titulu honen gaitasun orokorra da tresneria eta sistema elektronikokoak –profesionalak, industrialak eta kontsumokoak– mantentzea eta konpontzea, eta horiek mantentzeko prozesuak planifikatzea eta antolatzea, lan- eta ingurumen-arriskuen prebentzio-planak, kalitate-irizpideak eta indarrean dagoen araudia aplikatuta.

## INGURUNE PROFESIONALA LANBIDEAK

Profesional honek telekomunikazio-ekipo eta -sistemak, sistema mikroprozesatuak, banda zabaleko sareak, telematika, irrati-komunikazioak eta audio- eta bideo-ekipo industrial eta profesionalak mantentzera eta konpontzera zuzentzen diren zerbitzu-sektoreko enpresa pribatuetan zein publikoetan egiten du lan, bere edo besteren kontura.

Hauek dira bizibide eta lanpostu aipagarrienak:

- Irrati- eta telebista-sistemako tresneria eta ikus-entzunezko produkzio-sistemako tresneria ikuskatzeko, egiaztatzeko, konpontzeko eta mantentzeko teknikaria
- Irrati-difusio eta irrati-lotuneetako sistemak ikuskatzeko, egiaztatzeko, konpontzeko eta mantentzeko teknikaria
- Sistema domotikoetako, sistema immotikoetako eta segurtasun elektronikoko sistemako tresneria ikuskatzeko, egiaztatzeko, konpontzeko eta mantentzeko teknikaria
- Sare lokaletako eta sistema telematikoetako tresneria ikuskatzeko, egiaztatzeko, konpontzeko eta mantentzeko teknikaria.
- Audio- eta bideo-tresneria profesionala eta industria-tresneria konpontzeko eta mantentzeko teknikaria.



EUSKO JAURLARITZA

HEZKUNTZA SALA



GOBIERNO VASCO

DEPARTAMENTO DE EDUCACION

