



**USURBILGO
LANBIDE ESKOLA**
CIPF USURBIL LHII

HEZIKETA ZIKLOAK
ERDI MAILA

CICLOS FORMATIVOS
GRADO **MEDIO**



ELEKTRIZITATEA-ELEKTRONIKA

Iragana, oraina eta etorkizuna duen lanbidea
Instalazio elektrikoak eta automatikoak

ELECTRICIDAD-ELECTRÓNICA

Una profesión con pasado, presente y futuro
Instalaciones eléctricas y automáticas



CIPF USURBIL LHII

Etarte bidea, 9 (Zubieta auzoa)

20170 USURBIL (Gipuzkoa)

Tel. 943 36 46 00

eskola@lhusurbil.eus

www.lhusurbil.eus

ELEKTRIZITATEA



ELEKTRONIKA



www.lhusurbil.eus

ELEKTRIZATEA-ELEKTRONIKA

Iragana, oraina eta etorkizuna duen lanbidea

Instalazio elektrikoak eta automatikoak

KONPETENTZIA OROKORRA

Titulu honen konpetentzia orokorra da eraikinetan telekomunikazio-azpiegiturak, behetentsioko instalazio elektrikoak, makina elektrikoak eta sistema automatizatuak muntatzea eta mantentzea, betiere indarrean dagoen araudia eta erregelamentazioa aplikatuz, kalitate, segurtasun eta laneko arriskueta protokoloak aintzat hartuz, eta funtzionalitatea eta ingurumenarekiko errespetua ziurtatuz.



LANPOSTU GARRANTZITSUENAK

- Instalatzaile eta mantentzaile argiketaria.
- Eraikuntzako argiketaria.
- Industria-argiketaria.
- Mantentze-argiketaria.
- Sistema domotikoetako instalatzailea eta mantentzailea.
- Antenen instalatzailea eta mantentzailea.
- Etxebizitza-eraikinetako telekomunikazioen instalatzailea.
- Ekipo eta instalazio telefonikoetako instalatzailea eta muntatzailea.
- Eguzki-energia fotovoltaikoko instalazioen muntatzailea.

ELECTRICIDAD-ELEKTRÓNICA

Una profesión con pasado, presente y futuro

Instalaciones eléctricas y automáticas

COMPETENCIA GENERAL

La competencia general de este título consiste en montar y mantener infraestructuras de telecomunicaciones en edificios, instalaciones eléctricas de baja tensión, máquinas eléctricas y sistemas automatizados, aplicando normativa y reglamentación vigente, protocolos de calidad, seguridad y riesgos laborales, asegurando su funcionalidad y respeto al medio ambiente.

PUESTOS DE TRABAJO

- Instalador/a-mantenedor/a electricista.
- Electricista de construcción.
- Electricista industrial.
- Electricista de mantenimiento.
- Instalador/a-mantenedor/a de sistemas domóticos.
- Instalador/a-mantenedor/a de antenas.
- Instalador/a de telecomunicaciones en edificios de viviendas.
- Instalador/a-mantenedor/a de equipos e instalaciones telefónicas.
- Montador/a de instalaciones de energía solar fotovoltaica.

1. KURTSOA / 1^{er} CURSO

- **Industria automatismoak**
Automatismos industriales
- **Elektronika**
Electrónica
- **Elektroteknia**
Electrotecnia
- **Barneko instalazio elektrikoak**
Instalaciones eléctricas interiores
- **Eguzki instalazio fotovoltaikoak**
Instalaciones solares fotovoltaicas
- **Ingeles teknikoa**
Inglés técnico

2. KURTSOA / 2^o CURSO

- **Banaketa instalazioak**
Instalaciones de distribución
- **Etxebizitza eta eraikinetako telekomunikazio azpiegitura komunak**
Infraestructuras comunes de telecomunicación en viviendas y edificios
- **Instalazio domotikoak**
Instalaciones domóticas
- **Makina elektrikoak**
Máquinas eléctricas
- **Laneko prestakuntza eta orientabidea**
Formación y orientación laboral
- **Enpresa eta ekimen sortzailea**
Empresa e iniciativa emprendedora
- **Lantokiko prestakuntza**
Formación en centros de trabajo