



Etorkizun oso bat

ELEKTRIZITATEKO ETA ELEKTRONIKAKO

Oinarrizko profesionala

Profesional básico en

ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA

ELEKTRIZITATEKO ETA ELEKTRO- NIKAKO

OINARRIZKO PROFESIONALA PROFESIONAL BÁSICO EN **ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA**

Ziklo honetan Oinarrizko instalazio elektriko mota desberdinak ikasiko duzu. Ziklo honek atea irekiko dizkizu zure etorkizun profesionalaren lehen harria jartzeko.

Praktikaren bidez taldean lan egiten ikasiko duzu, ikasturtean zehar aurkeztuko zaizkizuen hainbat erronkak hainbat tailer praktikoetan burutzeko aukera izango duzu. Metodologia aktibo-kolaboratiboa zure ikaskuntzaren protagonista izateko aukera emango dizu.

Este ciclo aprenderás a trabajar con estructuras metálicas utilizando procesos de calderería y soldadura, esta formación te permitirá dar el primer paso de tu futuro profesional

Aprenderás a trabajar en equipo a través de la práctica, mediante diferentes retos que se os presentarán a lo largo del curso, y dispondrás de un taller de soldadura para su resolución. La metodología activo-colaborativa te permitirá ser el protagonista de tu aprendizaje.

SARTZEKO BALDINTZAK CONDICIONES DE ACCESO

- Hamabost urte beteak izatea, edo dagokion urte naturalaren barruan betetza, eta hamazazpi urte baino gehiago ez izatea zikloan sartzean edo dagokion urte naturalean. Tener cumplidos quince años, o cumplirlos durante el año natural en curso, y no superar los diecisiete años de edad en el momento del acceso o durante el año natural en curso.
- Derrigorrezko Bigarren Hezkuntzako lehenengo zikloa edo, salbuespen gisa, Derrigorrezko Bigarren Hezkuntzako bigarren maila eginda izatea. Haber cursado el tercer curso de Educación Secundaria Obligatoria o, excepcionalmente, haber cursado el segundo curso de la Educación Secundaria Obligatoria. En estos casos, se deberá comunicar a la Dirección de Planificación y Organización.
- Irakasle taldeak gurasoei edo legezko ordezkariei Oinarrizko Lanbide Heziketako ziklo bat hastea proposatu izana. Haber propuesto el equipo docente a las familias o tutores legales la incorporación de la persona interesada a un ciclo de Formación Profesional Básica.

LANBIDE GAITASUNAK COMPETENCIAS PROFESIONALES

- Materialak eta erremintak pilatzea, eraikinetako behe-tentsioko instalazio elektrikoetan, instalazio domotikoetan eta telekomunikazioetan muntatzeko eta mantentzeko lanak egiteko. Acopiar los materiales y herramientas para acometer la ejecución del montaje o del mantenimiento en instalaciones eléctricas de baja tensión, domóticas y de telecomunicaciones en edificios.
- Kanalizazioak eta hodiak muntatzea, kalitateko eta segurtasuneko baldintzetan eta ezarritako prozedurari jarraituta. Montar canalizaciones y tubos en condiciones de calidad y seguridad y siguiendo el procedimiento establecido.
- Eraikinetako behe-tentsioko instalazio elektrikoetan eta instalazio domotikoetan kableatua zabaltzea, teknika eta prozedura normalizatuak aplikatuta. Tender el cableado en instalaciones eléctricas de baja tensión y domóticas en edificios, aplicando las técnicas y procedimientos normalizados.
- Instalazio elektroteknikoetako tresneria eta elementu osagarriak muntatzea, kalitateko eta segurtasuneko baldintzetan eta ezarritako prozedurari jarraituta. Montar equipos y otros elementos auxiliares de las instalaciones electrotécnicas en condiciones de calidad y seguridad y siguiendo el procedimiento establecido.
- Instalazioetako tresneria eta elementuak mantentzeko eta konpontzeko eragiketa osagarriak egitea, horien funtzionamendua bermatuta. Realizar operaciones auxiliares de mantenimiento y reparación de equipos y elementos instalaciones garantizando su funcionamiento.
- Instalazioak muntatzeko eta mantentzeko prozesuetan egindako esku-hartzeetan kalitateko eta segurtasuneko protokoloak aplikatzea. Aplicar los protocolos de calidad y seguridad ambiental, en las intervenciones realizadas en los procesos de montaje y mantenimiento de las instalaciones.
- Hainbat lan- eta gizarte-egoeratan komunikatzea eta, horretarako, hizkuntza-baliabideak zuzentasunez eta argi erabiltzea, testuingurua kontuan izanik eta ahozko eta idatzizko oinarrizko formak erabilita, ama-hizkuntzan zein atzerriko hizkuntzan. Comunicarse en diferentes situaciones laborales o sociales utilizando recursos lingüísticos con precisión y claridad, teniendo en cuenta el contexto y utilizando formas orales y escritas básicas tanto de la propia lengua como de alguna lengua extranjera.



ONDORENGO IKASKETAK ESTUDIOS POSTERIORES



IKASKETEKEIN JARRAITZEKO AUKERAK

EZAGUTZA ADARRETAKO UNIBERTSITATE-GRADUAK

1. **Erdi-mailako heziketa-ziklo bat.**
Acceso a un ciclo formativo de grado medio.
2. Titulu honek lehentasuna izango du honako lanbide-arlo hauetako erdi-mailako titulu guztiarako onartua izateko: Elektrizitatea eta Elektronika; Informatika eta Komunikazioak; Fabrikazio Mekanikoa; Instalatzea eta Mantenitzte Lanak; Energia eta Ura; Erauzpen Industriak; Itsasoa eta Arrantza; Kimika; Garraioa eta Ibilgailuen Mantenitzte Lanak; Zurgintza, Altzarigintza eta Kortxoa; Eraikuntza eta Obra Zibila.

Este título tendrá preferencia para la admisión a todos los títulos de grado medio de las familias profesionales de Electricidad y Electrónica, Informática y Comunicaciones, Fabricación Mecánica, Instalación y Mantenimiento, Energía y Agua, Industrias Extractivas, Marítimo-Pesquera, Química, Transporte y Mantenimiento de Vehículos, Madera, Mueble y Corcho, Edificación y Obra Civil.



LAN MUNDUKO LANBIDE NAGUSIAK

SALIDAS PROFESIONALES

Behe-tensioko instalazio elektrikoetako langilea.
Operario de instalaciones eléctricas de baja tensión.

Antena hartzaleen/telebista sateliteen muntazalearen laguntzailea.
Ayudante de montador de antenas receptoras / televisión satélites.

Teléfono eta telegrafo-ekipoen instalatzailearen eta konpontzailearen laguntzailea.
Ayudante de instalador y reparador de equipos telefónicos y telegráficos.

Komunikazio-ekipoen eta sistemaren instalatzailearen laguntzailea.
Ayudante de instalador de equipos y sistemas de comunicación.

Teléfono-instalazioetako instalatzaile konpontzailearen laguntzailea.
Ayudante de instalador reparador de instalaciones telefónicas.

Energia elektrikoa ekoizteko eta banatzeko industriako peoia.
Peón de la industria de producción y distribución de energía eléctrica.

Mikroinformatika-sistemen muntazalearen laguntzailea.
Ayudante de montador de sistemas microinformáticos.

Informazio gehiagorako / Para más información

<https://ivac-eei.eus/eu/lanbide-arloak/fabrikazio-mekanikoa-fme/heziketa-zikloak/elementu-metalikoen-fabrikazioko-oinarritzko-profesionala-1.html>

<https://ivac-eei.eus/es/familias-profesionales/fabricacion-mecanica-fme/ciclos-formativos/titulo-profesional-basico-en-fabricacion-de-elementos-metalicos-1.html>

 **ORDUAK HORAS**
2000

 **HIZKUNTZ EREDUA**
MODELO LINGÜÍSTICO
A



LANBIDE ARLOA
FAMILIA PROFESIONAL
Elektrizitatea eta Elektronika
Electricidad y Electrónica



TITULAZIO OFIZIALA
TITULACIÓN OFICIAL
Elektrizitateko eta Elektronikako Oinarrizko Profesionala
Profesional Básico en Electricidad y Electrónica

1. MAILA / 1. CURSO	ORDUAK HORAS
MODULOAK / MÓDULOS	
Instalazio elektrikoak eta domotikoak Instalaciones eléctricas y domóticas	231
Telekomunikazioetako instalazioak Instalaciones de telecomunicaciones	165
Ekipo elektriko eta elektronikoak Equipos eléctricos y electrónicos	231
Zientzia aplikatuak I Ciencias aplicadas I	165
Komunikazioa eta gizartea I Comunicación y sociedad I	165
Tutoretza eta orientabidea I Tutoría y orientación I	33
2. MAILA / 2. CURSO	ORDUAK HORAS
MODULOAK / MÓDULOS	
Datuak transmititzeko sareak instalatzea eta mantentzea Instalación y mantenimiento de redes para transmisión de datos	144
Behe-tensioko instalazio elektrikoen eta telefonía- eta komunikazio-instalazioen muntaketa eta mantentza-lana. Montaje y mantenimiento de instalaciones eléctricas de baja tensión, telefonía y comunicación	168
Elektrizitate- eta elektronika-zerbitzuen bezeroentzako arreta Atención al cliente de servicios de electricidad y electrónica	48
Zientzia aplikatuak II Ciencias aplicadas II	144
Komunikazioa eta gizartea II Comunicación y sociedad II	168
Laneko prestakuntza eta orientabidea Formación y Orientación Laboral	53
Tutoretza eta orientabidea II Tutoría y orientación II	25
Lantokiko prestakuntza Formación en Centros de Trabajo	260



GURE **ESKAINTZA** NUESTRA **OFERTA**



BATXILERGOAK BACHILLERATOS (A/D)

Zientziak eta Teknologia
Giza eta Gizarte Zientziak

Ciencias y Tecnología
Humanidades y Ciencias Sociales



ERDI MAILAKO GRADUAK GRADOS MEDIOS

Administrazio / Administración (B)

Elektrizitatea / Electricidad (B)

Mekanizazioa / Mecanizado (B)

Bizikletak Muntatzea, eta Matentzearen
Espezializazio programa / Programa de
Especialización en Montaje y Mantenimiento
de Bicicletas (B)



GOI MAILAKO GRADUAK GRADOS SUPERIORES

Informatika- Sareak /

Informática- Redes (B)

Informazioaren Teknologien Injuruneetan
Zibersegurtasuneko Especializazio Ikastaroa

Curso de Especialización en Ciberseguridad
en Entornos de las Tecnologías de la Infor-
mación (B)

Administrazioa / Administración (B)

F.Mekanikako Diseinua /

Diseño F. Mecánica (D)

Robotika / Robótica (B)



OINARRIZKO MAILAKO GRADUAK

GRADOS BÁSICOS

Mekanizazioa / Mecanizado (A-B)

Elektrizitatea / Electricidad (A-B)

PROFESIONALENTZAKO KURTSOAK: LANGILEAK ETA LANGABETUAK

CURSOS PARA PROFESIONALES:
TRABAJADORES Y DESEMPLEADOS

Aurkitu zure kurtsoa / Encuentra tu curso

Sartu gure webgunean gure profesionalentzako kurtsoen eskaintza ikusteko.

Entra en nuestra web para ver nuestra oferta de cursos profesionales.

maristak.com/cursos-profesionales/



