

Etorkizun oso bat

SISTEMA ELEKTROTEKNIKO ETA AUTOMATIZATUETAKO GOI-MAILAKO TEKNIKARIA

Goi mailako gradua

Grado superior

TÉCNICO SUPERIOR EN SISTEMAS ELECTROTÉCNICOS Y AUTOMATIZADOS

SISTEMA ELEKTROTEKNIKO ETA AUTOMATIZATU- ETAKO

GOI MAILAKO TEKNIKARIA

TÉCNICO SUPERIOR EN

SISTEMAS ELECTROTÉCNICOS Y AUTOMATIZADOS

Ziklo honetan proiektuak garatzen ikasiko duzu, bai eta behe-tentsiorako erregelamendu elektroteknikoaren (BTEE) eremuko instalazio elektroteknikoen muntaia kudeatzen eta gainbegiratzen ikasiko duzu. Halaber, telekomunikazio-azpiegitura komunetan instalazioen mantentze-lanak gainbegiratzeko datza, ezarritako dokumentazio teknikoa, zehaztapenak, araudia eta prozedurak abiapuntu hartuta, eta funtzionamendua, kalitatea, segurtasuna eta ingurumenaren kontserbazioa ziurtatuta.

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

En este ciclo aprenderás a desarrollar proyectos y en gestionar y supervisar el montaje y mantenimiento de instalaciones electrotécnicas en el ámbito del reglamento electrotécnico para baja tensión (REBT). También consiste en supervisar el mantenimiento de instalaciones de infraestructuras comunes de telecomunicaciones, a partir de la documentación técnica, especificaciones, normativa y procedimientos establecidos, asegurando el funcionamiento, la calidad, la seguridad, y la conservación del medio ambiente.

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 varios talleres prácticos para su resolución. La metodología activo-colaborativa te permitirá ser el protagonista de tu aprendizaje.

SARTZEKO BALDINTZAK CONDICIONES DE ACCESO

- Batxilergoko titulua / Título de Bachiller.
- Unibertsitate-titulua / Título universitario.
- Lanbide Heziketako erdi-mailako edo goi-mailako titulua edo teknikari espezialistaren titulua.
Título de Grado Medio o de Grado Superior de Formación Profesional o de Técnico Especialista.
- BBB titulua / Título de BUP.
- Batxilergo Esperimentaleko edozein modalitatetako bigarren maila .
Segundo curso de cualquier modalidad de Bachiller Experimental.
- UBI edo PREU / COU o PREU.
- Goi-mailako heziketa-zikloetara sartzeko proba
Prueba de acceso a Ciclos Formativos de Grado Superior.
- Unibertsitatean sartzeko proba 25 urtetik gorakoentzat.
Prueba de acceso a la Universidad para mayores de 25 años.

LANBIDE GAITASUNAK COMPETENCIAS PROFESIONALES

- Eraikinen ingurunean eta helburu berezietarako, Instalazio elektrikoak muntatzeko prozesuak antolatu, kudeatu eta ikuskatu.
Organizar, gestionar y supervisar los procesos de montaje de las instalaciones eléctricas en el entorno de edificios y con fines especiales
- Eraikinen ingurunean eta helburu berezietarako, Instalazio elektrikoak mantentze prozesuak antolatu, kudeatu eta ikuskatu..
Organizar, gestionar y supervisar los procesos de mantenimiento de las instalaciones eléctricas en el entorno de edificios y con fines especiales.
- Behe-tentsioko instalazio elektrikoaren proiektuak etxebizitza-erakinen, industrien, bulegoen eta jendearentzat zabalik dauden lokalen inguruan, ezaugarri bereziak dituzten lokaletan eta helburu bereziak dituzten instalazioetan garatzea.
Desarrollar proyectos de instalaciones eléctricas de baja tensión en el entorno de edificios de viviendas, industrias, oficinas y locales de pública concurrencia, en locales de características especiales e instalaciones con fines especiales.
- Behe-tentsioko sare elektrikoak eta kanpoko argiteria muntatzeko eta mantentzeko lanak planifikatu, kudeatu eta ikuskatu.
Planificar, gestionar y supervisar el montaje y mantenimiento de redes eléctricas de baja tensión y alumbrado exterior
- Behe-tentsioko sare elektrikoaren eta kanpo-argiteriaren mantentze-lanak gainbegiratzeko eta egitea.
Supervisar y realizar el mantenimiento de redes eléctricas de baja tensión y alumbrado exterior
- Behe-tentsioko sare elektrikoaren proiektuak garatzea.
Desarrollar proyectos de redes eléctricas de baja tensión.
- Transformazio-zentroetako instalazio elektrikoaren proiektuak garatzea.
Desarrollar proyectos de instalaciones eléctricas de centros de transformación.
- KKanpoko argiteria-instalazioen proiektuak garatzea.
Desarrollar proyectos de instalaciones de alumbrado exterior.

ONDORENGO IKASKETAK ESTUDIOS POSTERIORES



IKASKETEKIN JARRAITZEKO AUKERAK

EZAGUTZA ADARRETAKO UNIBERTSITATE-GRADUAK

- Goi-mailako beste heziketa-ziklo batera zuzenean sartzea (betiere onarpen baldintzak beteta).**
Acceso directo a otro ciclo formativo de grado superior (siempre que se cumplan los requisitos de admisión).
- Graduko unibertsitate tituluetara sartzeko aukera (betiere onarpen baldintzak beteta).**
Acceso a títulos universitarios de grado (siempre que se cumplan los requisitos de admisión).
- Unibertsitate-ikasketekin, indarrean dagoen araudiaren araberako baliozkotzeak ezarrita.**
Estudios universitarios, estableciendo convalidaciones de acuerdo con la normativa vigente.
- Lanbide-espezializazioko ikastaroetara sartzea.**
Acceso a cursos de especialización profesional.



LAN MUNDUKO LANBIDE NAGUSIAK

SALIDAS PROFESIONALES

Proiektu elektroteknikoetako teknikaria

Técnico en proyectos electrotécnicos

Proiektugile elektroteknikoa

Proyectista electrotécnico

Eraikinetarako behe-tentsioko instalazio elektroteknikoen koordinatzaile teknikoa.

Coordinador técnico de instalaciones electrotécnicas de baja tensión para los edificios

Tresneria eta instalazio elektroteknikoak eta automatikoak ikuskatu, egiaztatu eta kontrolatzeko teknikaria

Técnico de supervisión, verificación y control de equipos e instalaciones electrotécnicas y automatizadas.

Kanpoko argiteria-instalazioak ikuskatzeko teknikaria.

Técnico supervisor de instalaciones de alumbrado exterior

Eraikinetarako behe-tentsioko instalatzaileen taldeburua

Jefe de equipo de instaladores de baja tensión para edificios.

Behe-tentsioko sare elektrikoetako eta kanpo-argiteriako koordinatzaile teknikoa

Coordinador técnico de redes eléctricas de baja tensión y alumbrado exterior

Behe-tentsioko banaketa-sare elektrikoetako eta kanpo-argiteriako obren langileburua

Capataz de obras en redes eléctricas de distribución en baja tensión y alumbrado exterior.

Behe-tentsioko banaketa-sare elektrikoetako eta kanpo-argiteriako obren arduraduna.

Encargado de obras en redes eléctricas de distribución en baja tensión y alumbrado exterior

Behe-tentsioko banaketa-sare elektrikoetako eta kanpo-argiteriako instalatzaileen taldeko burua

Jefe de equipo de instaladores en redes eléctricas de distribución en baja tensión y alumbrado exterior.

Banaketa-instalazio elektrikoaren eta kanpo-argiteriaren mantentze-lanen kudeatzailea

Gestor del mantenimiento de instalaciones eléctricas de distribución y alumbrado exterior

Informazio gehiagorako / Para más información

<https://ivac-eei.eus/eu/lanbide-arloak/elektrozitatea-eta-elektronika-ele/heziketa-zikloak/sistema-elektrotekniko-eta-automatizatuetako-goi-mailako-teknikaria.html>

<https://ivac-eei.eus/es/familias-profesionales/electricidad-y-electronica-ele/ciclos-formativos/tecnico-superior-en-sistemas-electrotecnicos-y-automatizados.html>



ORDUAK
HORAS
2000



HIZKUNTZ EREDUA
MODELO
LINGÜÍSTICO
D



LANBIDE ARLOA
FAMILIA PROFESIONAL
Elektrozitatea eta Elektronika
Electricidad y Electrónica



TITULAZIO OFIZIALA TITULACIÓN OFICIAL
**Sistema elektrotekniko eta automatiza-
tuetako goi-mailako teknikaria**
Técnico superior en Sistemas electrotéc-
nicos y automatizados

1. MAILA / 1. CURSO	ORDUAK HORAS
MODULOAK / MÓDULOS	
Telekomunikazio-azpiegitura komunen instalazioetako prozesuak. Procesos en instalaciones de infraestructuras comunes de telecomunicaciones.	165
Instalazio elektrikoetako teknikak eta prozesuak. Técnicas y procesos en instalaciones eléctricas.	198
Instalazio elektrikoek dokumentazio teknikoak. Documentación técnica en instalaciones eléctricas.	66
Sistema eta zirkuitu elektrikoak. Sistemas y circuitos eléctricos.	165
Instalazio elektrikoek konfigurazioa. Configuración de instalaciones eléctricas.	198
Produktzio-sektoreei aplikatutako digitalizazioa Digitalización aplicada a los sectores productivos	60
Enplegarritasunerako ibilbide pertsonala I Itinerario personal para la empleabilidad I	120
Formakuntza DUAL Formación DUAL	128
Formakuntza DUAL intentsiboa Formación DUAL intensivo	
2. MAILA / 2. CURSO	ORDUAK HORAS
MODULOAK / MÓDULOS	
Instalazio domotiko eta automatikoetako teknikak eta prozesuak. Técnicas y procesos en instalaciones domóticas y automáticas.	180
Sare elektrikoek eta transformazio-zentroek garapena. Desarrollo de redes eléctricas y centros de transformación.	160
Instalazio domotiko eta automatikoek konfigurazioa. Configuración de instalaciones domóticas y automáticas.	160
Ingeles profesionala Inglés Profesional	63
Instalazio elektrikoak muntatzeko eta mantentzeko kudeaketa. Gestión del montaje y del mantenimiento de instalaciones eléctricas.	99
Enplegarritasunerako ibilbide pertsonala II Itinerario personal para la empleabilidad II	63
Produktzio-sistemari aplikatutako iraunkortasuna Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	42
Proiektu intermodularra Proyecto Intermodular	50
Ibilbideak: Sistema automatizatu industrialko programatzailea edo Instalazio industrial automatizatu muntatzaile eta diseinari espezialista Itinerarios: Programador/a de Sistemas Automatizados Industriales o Especialista montador y diseñador de instalaciones automatizadas industriales	84
Formakuntza DUAL Formación DUAL	480
Formakuntza DUAL intentsiboa Formación DUAL intensivo	



GURE
ESKAITZA
NUESTRA
OFERTA



BATXILERGOAK
BACHILLERATOS

(A y D)

Teknologia / Tecnología

Zientziak / Ciencias

Giza eta Gizarte Zientziak /

Humanidades y Ciencias Sociales



ERDI MAILAKO GRADUAK
GRADOS MEDIOS

Administrazio / Administración (B)

Elektrizitatea / Electricidad (B)

Mekanizazioa / Mecanizado (B)

Bizikletak Muntatzea, eta Matentzearen

Especializazio programa / Programa de Especialización en Montaje y Mantenimiento de Bicicletas (B)



GOI MAILAKO GRADUAK
GRADOS SUPERIORES

Informatika- Sareak /

Informática- Redes (B)

Informazioaren Teknologien Inguruneetan

Zibersegurtasuneko Especializazio Ikastaroa

Curso de Especialización en Ciberseguridad en Entornos de las Tecnologías de la Información (B)



OINARRIZKO MAILAKO GRADUAK

GRADOS BÁSICOS

Mekanizazioa / Mecanizado (A-B)

Elektrizitatea / Electricidad (A-B)



Administrazioa + Zuzendaritza (3 urte)
/ Administración + Asist.Dirección (3 años) (B)

Robotika / Robótica (B)

Elektroteknia / Electrotecnia (D)

F.Mekanikako Diseinua /
Diseño F. Mecánica (D)



Fabrikazio Adimentsuko Especializazio Ikastaroa

Curso de Especialización en Fabricación Inteligente (B)

PROFESIONALENTZAKO KURTZOAK:
LANGILEAK ETA LANGABETUAK
CURSOS PARA PROFESIONALES:
TRABAJADORES Y DESEMPLEADOS

Aurkitu zure kurtsoa / Encuentra tu curso

C GRADU BERRIAK
INFORMAZITEZ
NUEVOS GRADOS C
INFÓRMATE



PREINSCRIPCIÓN -AURREINSKRIPZIOA

Aurrematrikula edo matrikula egiteko epeei buruzko informazioa nahi baduzu, noiz bisitatu dezakezun Durangoko Maristak zentroa, zein egunetan diren ate irekien jardunaldiak edo zure aurre-inskripzioari buruzko beste edozein informazio, bete formulario hau QR honekin.

Aurreinskripzio EZ DA AURREMATRIKULA/MATRIKULA OFIZIALA. Hori egiteko, zurekin harremanetan jarriko gara aurrematrikulazio-prozesu osoa nolakoa den adierazteko.

Pero si quieres que te informemos sobre los plazos en los que debes realizar la prematrícula o la matrícula, cuándo puedes visitar el centro de Maristak en Durango, en qué fechas son las jornadas de puertas abiertas o cualquier otra información relativa a tu Pre-inscripción, rellena el siguiente formulario, accediendo con el siguiente QR.

Esta preinscripción NO ES LA PREMATICULA/MATRÍCULA OFICIAL, para realizarla nos pondremos en contacto contigo para indicarte como es todo el proceso de prematriculación.



FECHAS DE PUERTAS ABIERTAS- ATE IREKIEN DATAK

Ate Irekien datak, gu ezagutzeko eta ikastetxera etorri ahal izateko, eman izena formularioan QR honekin eta aukeratu zein etapa ezagutu nahi duzun:

Para conocer las fechas de las Puertas Abiertas y poder asistir al centro a conocernos, insíbete en el formulario con el siguiente QR y elige qué etapa quieres conocer



www.maristak.com | [@maristakdurango](https://twitter.com/maristakdurango)
info@maristak.com | tel.: 946 81 00 58



