

Goi-mailako teknikaria

Sistema elektrotekniko eta automatizatuak

Irteera profesionalak:

Titulu honen konpetentzia orokorra honetan datza: behe-tentsiorako erregelamendu elektroteknikoaren esparruan (BTEE) instalazio elektroteknikoen proiektuak garatzea, eta horien muntaia eta mantentze-lanak kudeatu eta ikuskatzea. Konpetentziaren beste helburu bat da telekomunikazio-azpiegitura komunen instalazioen mantentze-lanak gainbegiratzea, ezarritako dokumentazio teknikoetik, zehaztapenetatik, arauditik eta prozeduretatik abiatuta, funtzionamendua, kalitatea, segurtasuna eta ingurumenaren zaintza ziurtatuta.

Sartzeko baldintzak:

- Batxilergoko titulua
- Lanbide Heziketako teknikari titulua
- Goi-teknikaria edo teknikari espezialista-LHII
- Goi-mailako heziketa-zikloetara sartzeko proba gainditu izana
- C gradua gainditu izana, heziketa-zikloaren barruan

Iraupena: 2000 ordu (bi ikasturte)

Hizkuntza-eskakizuna: D

Ordutegia: 8:00-14:30

Metodologia: erronketan oinarritutako metodologia aktibo eta kolaboratiboa

Enpresako prestakuntza-fasea: DUALA 1. maila 16 egun
DUALA 2. maila 60 egun (*)
* DUAL AURRERATUA egiteko aukera

1. maila Moduluak	Orduak/ asteen
Instalazio elektrikoaren dokumentazio teknikoa	2
Sistema eta zirkuitu elektrikoak	5
Instalazio elektrikoaren konfigurazioa	6
Telekomunikazio-azpiegitura komunen instalazioetako prozesuak	5
Instalazio elektrikoetako teknikak eta prozesuak	6
Produktzio-sektoreei aplikatutako digitalizazioa	2
Enplegarritasunerako ibilbide pertsonala I	4

2. maila Moduluak	Orduak/ asteen
Instalazio elektrikoak muntatzeko eta mantentzeko kudeaketa	3
Sare elektrikoaren eta transformazio-zentroen garapena	4
Instalazio domotiko eta automatikoetako teknikak eta prozesuak	6
Instalazio domotiko eta automatikoen konfigurazioa	5
Ingeles profesionala	3
Produktzio-sistemari aplikatutako jasagarritasuna	2
Enplegarritasunerako ibilbide pertsonala II	3
Hautazko moduluak	4
Proiektu intermodularra	





Técnico/a superior

Sistemas electrotécnicos y automatizados

Salidas profesionales:

La competencia general de este título consiste en 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.

Condiciones de acceso:

- Título de Bachiller
- Técnico/a Medio de Formación Profesional
- Técnico/a Superior o Técnico/a Especialista-FPII
- Superada prueba de acceso a grado superior
- Superado un Grado C incluido en el ciclo formativo

Duración: 2000 horas (dos cursos)

Perfil lingüístico: D

Horario: 8:00-14:30

Metodología: aprendizaje activo y colaborativo basado en retos

Fase de formación en empresa: DUAL 1º 16 días
DUAL 2º 60 días (*)
* Posibilidad de DUAL INTENSIVA

1º curso	Nº horas/ semana
Módulos	
Documentación técnica en instalaciones eléctricas	2
Sistemas y circuitos eléctricos	5
Configuración de instalaciones eléctricas	6
Procesos en instalaciones de infraestructuras comunes de telecomunicaciones	5
Técnicas y procesos en instalaciones eléctricas	6
Digitalización aplicada a los sistemas productivos	2
Itinerario personal para la empleabilidad I	4

2º curso	Nº horas
Módulos	
Gestión del montaje y del mantenimiento de instalaciones eléctricas	3
Desarrollo de redes eléctricas y centros de transformación	4
Técnicas y procesos en instalaciones domóticas y automáticas	6
Configuración de instalaciones domóticas y automáticas	5
Inglés profesional	3
Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	2
Itinerario personal para la empleabilidad II	3
Módulos optativos	4
Proyecto intermodular	

