




Perfil Profesional

El perfil profesional se centra en la realización de operaciones avanzadas de electricidad y electrónica. Las personas tituladas estarán capacitadas para efectuar tareas de instalación, mantenimiento y reparación de sistemas eléctricos y de automatización, tanto en entornos domésticos como industriales.

Durante su formación, el alumnado aprenderá a montar y mantener instalaciones eléctricas de baja, media y alta tensión. Además, automatismos, así como a montar, configurar y reparar sistemas electrónicos y digitales. Todo ello se llevará a cabo con los niveles de calidad requeridos, cumpliendo las normas de prevención de riesgos laborales y de protección medioambiental.

¿Sabías que...?

En esta formación, los estudiantes no solo aprenden a hacer instalaciones de vivienda, sino también a comprobar y solucionar averías usando equipos electrónicos de última generación. Además, aprenderán a utilizar muchas herramientas de mecanizado y electricidad. Instalarán antenas, paneles solares, motores, ordenadores, domótica, Automatas, etc...

Esto significa que un buen electricista actual necesita saber tanto de electricidad como de mecanizado, informática y utilizar aparatos digitales de última generación.   



Contacto

C/ Jose Pardo Sastrón, 1
44600 Alcañiz
Tel: 978 22 34 05

Correo: administracion@cpifpbajoaragon.com



**CICLO FORMATIVO DE
GRADO SUPERIOR**

**SISTEMAS
ELECTROTÉCNICOS
Y
AUTOMÁTIZADOS**

ELECTROTÉCNICAS Y AUTOMATIZADOS

Distribución Horaria

Módulos	Curso 1º	Curso 2º
Procesos en Instalac. de Infraestructuras comunes de telecomunicaciones.		4
Técnica Procesos en Instalaciones eléctricas		8
Documentación Técnica en Instalac. eléctricas	3	
Sistemas y circuitos eléctricos.		5
Técnicas y procesos en instalac. domóticas		8
Desarrollo de redes y centros de transformación		6
Configuración de en instalac. domóticas	5	
Gestión del montaje de instalac. eléctricas	2	
Digitalización aplicada a la producción	1	
Inglés profesional		2
Sostenibilidad aplicada a la producción		1
Itinerario personal para la empleabilidad I	3	
Itinerario personal para la empleabilidad II		2
Módulo profesional optativo		3
Proyecto intermodular aprendizaje colaborativo		2
Realizarán 500 horas de formación en empresa durante 1º y 2º curso (aproximadamente 3 meses).		



¿Qué requisitos se necesitan para tener acceso directo a Ciclos Formativos de Grado Superior?

- Tener alguno de los siguientes títulos:
 - Bachiller
 - Técnico Superior de Formación Profesional o Grado Universitario
 - Técnico de Grado Medio de Formación Profesional
 - Técnico de Artes Plásticas y Diseño
- Haber superado:
 - Una oferta formativa de Grado C incluida en el ciclo formativo
 - Un curso específico para el acceso a ciclos de Grado Superior
 - Una prueba de acceso.

Puestos de trabajo más relevantes

- Técnico en proyectos electrotécnicos.
- Projectista electrotécnico.
- Coordinador técnico de baja tensión para los edificios y domótica.
- Técnico de supervisión, verificación y control de equipos e instalaciones electrotécnicas y automatizadas.
- Técnico supervisor de instalaciones de alumbrado exterior y redes de datos.
- Jefe de equipo de instaladores de baja tensión para edificios.
- Capataz y encargado de obras en redes eléctricas de distribución en baja tensión y alumbrado exterior.
- Jefe de equipo de instaladores en redes eléctricas de distribución.
- Programador Industrial.

Puedes trabajar en el sector desarrollo de proyectos, supervisión de montajes, , encargado de grupo o tener empresa propia y firmar nuestros proyectos.