




## Perfil Profesional

El perfil profesional se centra en la realización de operaciones básicas 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 tensión y automatismos, así como a montar, configurar y reparar sistemas electrónicos básicos 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, y comunicándose de forma oral.

## ¿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, luminarias, ordenadores, domótica, 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](mailto:administracion@cpifpbajoaragon.com)



## CICLO FORMATIVO DE GRADO BÁSICO ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA

# ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA

## Distribución Horaria

Módulos	Curso 1º	Curso 2º
Comunicación y ciencias sociales I	4	
Comunicación y ciencias sociales II		4
Ciencias aplicadas I	4	
Ciencias aplicadas II		4
Tutoría I	2	
Tutoría II		2
Prevención de riesgos laborales	1	
Instalaciones eléctricas y domóticas	9	
Instalaciones de telecomunicaciones		7
Equipos eléctricos y electrónico	5	
Instalaciones y mantenimiento de redes		8
Instalaciones automáticas y fotovoltaicas		3
Itinerario personal para la empleabilidad	2	
Iniciación a la interpretación gráfica	3	
Proyecto intermodular aprendizaje colaborativo	2	
<b>Realizarán 400 horas de formación en empresa durante el 2º curso (aproximadamente 2 meses).</b>		



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

- 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.
- Haber cursado el primer ciclo de Educación Secundaria Obligatoria (3º de la ESO) o, excepcionalmente, haber cursado el segundo curso de la Educación Secundaria Obligatoria.
- Haber propuesto el equipo docente a los padres, madres o tutores legales la incorporación del alumno o alumna a un ciclo de Formación Profesional Básica.

## Puestos de trabajo más relevantes

- Operario/a de instalaciones eléctricas de Baja Tensión.
- Ayudante de montador de antenas receptoras de televisión y satélite.
- Ayudante de instalador y reparador de equipos telefónicos.
- Ayudante de instalador de equipos y sistema de comunicación.
- Peón de la industria de producción y distribución de la energía eléctrica.
- Ayudante de montador electrónico.

Puedes trabajar en el sector del mantenimiento de Electricidad y Electrónica realizan tareas de instalación, mantenimiento y reparación de sistemas eléctricos.