

**FORMACIÓN  
PROFESIONAL,  
INVIERTE EN  
TU FUTURO**

**IES PEDRO JIMÉNEZ MONTOYA**

TELÉFONO: 671-53 02 70  
C/ ISAAC PERAL N° 2, 18800  
BAZA (GRANADA)

[www.iespedrojimenezmontoya.es](http://www.iespedrojimenezmontoya.es)



**Unión Europea**

Fondo Social Europeo  
"El FSE invierte en tu futuro"

**FPA** FORMACIÓN  
PROFESIONAL  
ANDALUZA

PROFESIONAL BÁSICO  
**ELECTRICIDAD Y  
ELECTRÓNICA**

FORMACIÓN PROFESIONAL BÁSICA



# COMPETENCIAS

La competencia general de este título consiste en realizar operaciones auxiliares en el montaje y mantenimiento de elementos y equipos eléctricos y electrónicos, así como en instalaciones electrotécnicas y de telecomunicaciones para edificios y conjuntos de edificios, aplicando las técnicas requeridas, operando con la calidad indicada, observando las normas de prevención de riesgos laborales y protección medioambiental correspondientes y comunicándose de forma oral y escrita en lengua castellana y en lengua extranjera.

## ENTORNO PROFESIONAL

Este profesional ejerce su actividad por cuenta ajena en empresas de montaje y mantenimiento de instalaciones electrotécnicas de edificios, viviendas, oficinas, locales comerciales e industriales, supervisado por un nivel superior y estando regulada la actividad por el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión y por la Normativa de las Infraestructuras Comunes de Telecomunicaciones.

## TITULACIÓN: PROFESIONAL BÁSICO EN ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA

### OCUPACIONES Y PUESTOS MÁS RELEVANTES

**OPERARIO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE BAJA TENSIÓN.**

**AYUDANTE DE MONTADOR DE ANTENAS RECEPTORAS/ TELEVISIÓN SATÉLITES.**

**AYUDANTE DE INSTALADOR Y REPARADOR DE EQUIPOS TELEFÓNICOS Y TELEGRÁFICOS.**

**AYUDANTE DE INSTALADOR DE EQUIPOS Y SISTEMAS DE COMUNICACIÓN.**

**AYUDANTE DE INSTALADOR REPARADOR DE INSTALACIONES TELEFÓNICAS.**

**PEÓN DE LA INDUSTRIA DE PRODUCCIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA.**

**AYUDANTE DE MONTADOR DE SISTEMAS MICROINFORMÁTICOS.**

**OPERADOR DE ENSAMBLADO DE EQUIPOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS.**

**AUXILIAR DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS.**

**PROBADOR/AJUSTADOR DE PLACAS Y EQUIPOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS.**

**MONTADOR DE COMPONENTES EN PLACAS DE CIRCUITO IMPRESO.**

### PRÁCTICAS FORMATIVAS



# MÓDULOS PROFESIONALES

## PRIMER CURSO

Ciencias aplicadas I.  
Comunicación y sociedad I.  
Equipos eléctricos y electrónicos.  
Instalaciones eléctricas y domóticas.  
Tutoría FPB 1º

## SEGUNDO CURSO

Ciencias aplicadas II  
Comunicación y sociedad II.  
Formación en centros de trabajo.  
Instalación y mantenimiento de redes para transmisión de datos.  
Instalaciones de telecomunicaciones.  
Tutoría FPB 2º  
U.F. Prevención FPB

**DURACIÓN:  
2.000 HORAS**