

# PROFESIONAL BÁSICO

## ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA

### Objetivos

Con este programa serás capaz de 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.



# 2

Cursos

07:55 - 14:20

Formación Presencial

### OTROS ESTUDIOS

Al finalizar la formación podrá realizar un Ciclo de Formación Profesional de Grado Medio teniendo preferencia de admisión en la siguientes familias profesionales:

- Electricidad y Electrónica.
- Informática y Comunicaciones.
- Fabricación Mecánica.
- Instalación y Mantenimiento.
- Energía y Agua.
- Trans. y Manto. de Vehículos.
- Madera, Mueble y Corcho.
- Edificación y Obra Civil

### FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

Durante el curso el alumnado recibirá Master Class, seminarios, talleres y conferencias específicas (Primeros Auxilios, Certificado digital y trámites telemáticos con la administración pública) impartidos por profesionales del sector y visitas a empresas del sector.

A todo el alumnado se le ofrece de manera voluntaria un abanico de formación complementaria:

- Formación en idiomas por Trinity College London.
- Curso de Prevención de Riesgos Laborales de 60h.

2.000

Horas lectivas

260

Horas en empresas

### SALIDAS PROFESIONALES

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; Ayudante de montador de sistemas microinformáticos; Operador de ensablado 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.

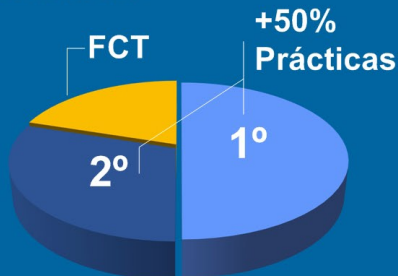
En nuestra sociedad actual, y cada vez más, la tecnología va cobrando una importancia indiscutible, esto hace que exista una gran demanda en el mercado laboral de técnicos en estas ramas de electricidad y electrónica.

### FORMACIÓN EN CENTROS DE TRABAJO

A la finalización de la formación docente recibida en el centro, se accede al periodo de prácticas en empresas con una duración aproximada de 2 meses (260 horas).

Esta fase formativa tiene la finalidad de insertar al alumno en los procesos productivos reales de las empresas, consiguiendo un alto porcentaje de inserción laboral, siendo este uno de los mayores logros de esta enseñanza.

Algunas de estas prácticas se realizan en empresas líder en el sector electrónico.



## Módulos 1er Curso

- Instalaciones eléctricas y domóticas.
- Equipos eléctricos y electrónicos.
- Ciencias aplicadas I.
- Comunicación y sociedad I.

## Módulos 2º Curso

- Instalaciones de telecomunicaciones.
- Instalación y mantenimiento de redes para transmisión de datos.
- Ciencias aplicadas II.
- Comunicación y sociedad II.
- Formación en centros de trabajo.



Algunas de las Empresas colaboradoras

mayoral

Telecomunicaciones  
CABALLERO

ILUNION

Prodeluz

TEINJA