



CICLO FORMATIVO DE F. P. BÁSICA ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA

Familia profesional: Electricidad y electrónica

COMPETENCIA GENERAL

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 su caso en la lengua cooficial propia así como en alguna lengua extranjera.

OCUPACIONES.

- 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 ensambleado 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.

AL FINALIZAR EL CICLO:

- Se obtendrá el título profesional básico de Electricidad y Electrónica
- Podrás acceder a los Ciclos Formativos de Grado Medio.
- El título profesional básico tendrá los mismos efectos laborales que el título de Graduado en ESO para el acceso a empleos públicos y privados.

PLAN DE ESTUDIOS (2.000 horas)

Primer Curso	Módulo Profesional	Horas Semanales	Horas Totales
3009	Ciencias aplicadas I	5	165
3011	Comunicación y sociedad I	6	198
3013	Instalaciones eléctricas y domóticas	9	297
3015	Equipos eléctricos y electrónicos	8	264
TUT1	Tutoría Primero	2	66

Segundo Curso	Módulo Profesional	Horas Semanales	Horas Totales
3012	Comunicación y sociedad II	7	175
3014	Instalaciones de telecomunicaciones	8	200
3016	Instalación y mantenimiento de redes para transmisión de datos	8	200
3018	Formación en centros de trabajo*		260
3019	Ciencias aplicadas II	6	150
TUT2	Tutoría segundo	1	25

* Módulo que se desarrolla en el centro de trabajo el último trimestre del segundo curso.