

"Equipos e Instalaciones Electrotécnicas"

Competencia general: Los requerimientos generales de cualificación profesional del sistema productivo par este técnico son: Construir, explotar y mantener líneas e instalaciones de distribución de energía eléctrica (EE en media tensión (MT), baja tensión (BT) y centros de transformación (CT), instalaciones singulares y de automatización de edificios. Realizar la construcción de equipos electrotécnicos de distribución de EE, así como para la protección y el control de máquinas eléctricas. Mantener y ensayar máquinas eléctricas mediante la aplicación de procedimientos establecidos. Realizar el mantenimiento preventivo y correctivo de las instalaciones de su ámbito.

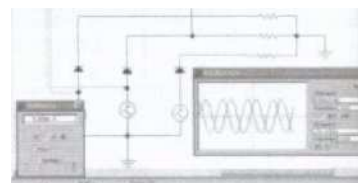
Unidades de competencia:

í

- Construir y mantener equipos e instalaciones de distribución y suministro de energía eléctrica en Media y Baja Tensión.
- Construir y mantener instalaciones singulares en el entorno de los edificios.
- Construir y mantener equipos e instalaciones electrotécnicas automatizadas.
- Construir, mantener y ensayar máquinas eléctricas estáticas y rotativas.
- Realizar la administración, gestión y comercialización en una pequeña empresa o taller.

Módulos profesionales (horas currículo):

Instalaciones eléctricas de enlace y centros de transformación (130 horas)
 Instalaciones singulares en viviendas y edificios (180 horas)
 Instalaciones automatizadas en viviendas y edificios (130 horas)
 Mantenimiento de máquinas eléctricas (130 horas)
 Administración, gestión y comercialización en la empresa (90 horas)
 Relaciones en el equipo de trabajo (65 horas)
 Calidad (65 horas)
 Seguridad en las instalaciones eléctricas (65 horas)
 Electrotecnia (190 horas)
 Instalaciones eléctricas de interior (255 horas)
 Automatismos y cuadros eléctricos (255 horas)
 Formación en centro de trabajo (380 horas)
 Formación y orientación laboral (65 horas)



Titulación obtenida

Técnico en Equipos e Instalaciones Electrotécnicas

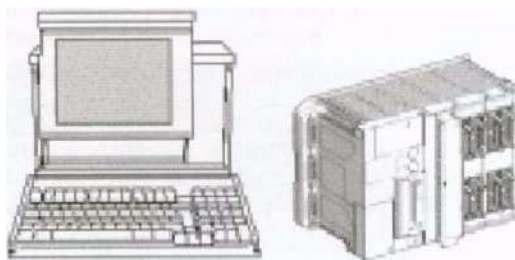
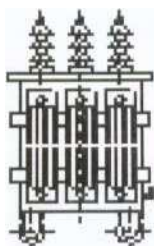
Salidas Profesionales

Como trabajador autónomo: Posibilidad de obtener el "Carné de Instalador" que permite realizar todo tipo de instalaciones electrotécnicas de baja tensión.

Como trabajador por cuenta ajena: Posibilidad de trabajar como técnico, en empresas dedicadas a las instalaciones eléctricas y mantenimiento electromecánico.

Instalador de líneas eléctricas.
 Montador de centros de producción.
 Electricista general.

Instalador electricista de edificios.
 Electricista industrial.
 Montador de cuadros eléctricos.
 Bobinador.
 Instalador electrónico de edificios.
 Instalador de antenas.
 Instalador de equipos telefónicos.
 Reparador de electrodomésticos



Salidas Académicas

Bachillerato tecnológico.

Ciclos formativos de grado superior de la misma familia profesional mediante **prueba de acceso**.

