

Familia Profesional:	Electricidad y electrónica
Ciclo Formativo:	Equipos e instalaciones electrotécnicas
Nº de cursos:	2
Semanas 1º curso:	32
Semanas 2º curso:	23
Horas totales del ciclo:	2000
Real Decreto:	RD.623/95 de 21-04-BOE(17/08/95)
Decreto:	D.9/96 de 16-01-BOJA(7/03/96)

COMPETENCIA GENERAL

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.

PUESTOS Y OCUPACIONES

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.

MÓDULOS PROFESIONALES

- 1.- Instalaciones eléctricas de enlace y centros de transformación.Horas: 138**
- 2.- Instalaciones singulares en viviendas y edificios.Horas: 184**
- 3.- Instalaciones automatizadas en viviendas y edificios.Horas: 138**
- 4.- Mantenimiento de máquinas eléctricas.Horas: 138**
- 5.- Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa.Horas: 96**
- 6.- Relaciones en el equipo de trabajo.Horas: 64**
- 7.- Calidad.Horas: 64**
- 8.- Seguridad en las instalaciones eléctricas.Horas: 64**
- 9.- Electrotecnia.Horas: 192**
- 10.- Instalaciones eléctricas de interior.Horas: 256**
- 11.- Automatismos y cuadros eléctricos.Horas: 224**

12.- El sector de la electricidad y electrónica en Andalucía.Horas: 32

13.- Formación y orientación laboral.Horas: 64

14.-Proyecto integrado

15.-Formación en centros de trabajo.Horas: 346

ACCESO AL CICLO FORMATIVO: Título de Graduado en Educación Secundaria/ Prueba de acceso de Grado Medio para aquellos aspirantes que no posean los requisitos académicos exigidos para acceder a los mismos y tengan cumplidos 17 años de edad o los cumplan en el año natural de celebración de la prueba