

Familia Profesional:	Electricidad y electrónica
Ciclo Formativo:	Instalaciones electrotécnicas
Nº de cursos:	2
Semanas 1º curso:	32
Semanas 2º curso:	23
Horas totales del ciclo:	2000
Real Decreto:	RD.621/95 de 21-04-BOE(10/08/95)
Decreto:	D.372/96 de 29-07-BOJA(21/09/96)

COMPETENCIA GENERAL

Desarrollar equipos e instalaciones de distribución de energía eléctrica en media y baja tensión (MT y BT) y centros de transformación (CT), instalaciones singulares y de automatización para edificios destinados a viviendas, usos comerciales e industriales, partiendo de las especificaciones técnicas y económicas acordadas con el cliente. Coordinar y supervisar la ejecución, puesta en servicio, verificación y mantenimiento de dichas instalaciones, optimizando los recursos humanos y medios disponibles, con la calidad requerida y en las condiciones de seguridad y de normalización vigentes.

PUESTOS Y OCUPACIONES

Proyectista de: líneas eléctricas de distribución de energía eléctrica en media y baja tensión y centros de transformación; instalaciones de electrificación en baja tensión para viviendas y edificios; instalaciones singulares (antenas, telefonía, interfonía, megafonía, seguridad, y energía solar fotovoltaica) para viviendas y edificios; instalaciones automatizadas, "domóticas y de gestión técnica, para viviendas y edificios; Técnico en supervisión, verificación y control de equipos e instalaciones electrotécnicas.

MÓDULOS PROFESIONALES

- 1.- Técnicas y procesos en las instalaciones eléctricas en media y baja tensión.Horas: 256**
- 2.- Técnicas y procesos en las instalaciones singulares en los edificios.Horas: 224**
- 3.- Técnicas y procesos en las instalaciones automatizadas en los edificios.Horas: 184**
- 4.- Gestión del desarrollo de instalaciones electrotécnicas.Horas: 92**
- 5.- Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa.Horas: 96**
- 6.- Informática técnica.Horas: 192**
- 7.- Desarrollo de instalaciones eléctricas de distribución.Horas: 138**
- 8.- Desarrollo de instalaciones electrotécnicas en los edificios.Horas: 184**
- 9.- Relaciones en el entorno de trabajo.Horas: 64**

10.- Calidad.Horas: 64

11.- Seguridad en las instalaciones electrotécnicas.Horas: 64

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 Bachiller/ Prueba de acceso de Grado Superior para aquellos aspirantes que no posean los requisitos académicos exigidos para acceder a los mismos y tengan cumplidos 20 años de edad o los cumplan en el año natural de celebración de la prueba/ Quienes hayan obtenido el título de Técnico correspondiente a cualquier ciclo formativo de grado medio de la misma familia profesional y tengan cumplidos los 18 años o los cumplan en el año natural de celebración de la prueba