

## TÍTULO: TÉCNICO SUPERIOR EN INSTALACIONES ELECTROTÉCNICAS

Módulos Profesionales (Curso 1º)	Bloques Temáticos	Horas	
		Semanal	Total
1.- TÉCNICAS Y PROCESOS EN LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN MEDIA Y BAJA TENSIÓN.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Redes eléctricas.</li> <li>- Líneas aéreas y subterráneas de media tensión (MT) y baja tensión (BT)</li> <li>- Centros de transformación (CT)</li> <li>- Instalaciones de enlace y de interior.</li> <li>- Instalaciones específicas. Tipología y características.</li> <li>- Instalaciones de alumbrado.</li> <li>- Medidas eléctricas.</li> <li>- Puesta en servicio y mantenimiento.</li> </ul>	8	256
2.- TÉCNICAS Y PROCESOS EN LAS INSTALACIONES SINGULARES EN LOS EDIFICIOS.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Instalaciones de megafonía</li> <li>- Instalaciones de antenas.</li> <li>- Instalaciones telefonía interior e intercomunicación.</li> <li>- Instalaciones de seguridad.</li> <li>- Instalaciones de energía solar fotovoltaica.</li> </ul>	8	256
16.- INFORMÁTICA TÉCNICA	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Equipo físico, sistema operativo y utilidades informáticas.</li> <li>- C.A.D. electrotécnico</li> <li>- Teleinformática</li> <li>- Redes locales.</li> <li>- Procedimientos informáticos.</li> </ul>	6	192
9.- RELACIONES EN EL ENTORNO DE TRABAJO	<ul style="list-style-type: none"> <li>- La comunicación en la empresa</li> <li>- Negociación</li> <li>- Solución de problemas y toma de decisiones</li> <li>- Estilos de mando.</li> <li>- Conducción/Dirección de equipos de trabajo.</li> <li>- La motivación en el entorno laboral</li> </ul>	2	64
10.- CALIDAD	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Calidad y productividad</li> <li>- Política industrial sobre calidad.</li> <li>- Gestión de la calidad.</li> <li>- Características de calidad. Evaluación de factores.</li> <li>- Proceso en estado de control.</li> <li>- Coste de la calidad.</li> </ul>	2	64
11.- SEGURIDAD EN LAS INSTALACIONES ELECTROTÉCNICAS.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Planes y normas de seguridad e higiene</li> <li>- Factores y situaciones de riesgo.</li> <li>- Medios, equipos y técnicas de seguridad.</li> <li>- Situaciones de emergencia</li> </ul>	2	64
12.- FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Salud laboral</li> <li>- Legislación y relaciones laborales.</li> <li>- Orientación e inserción socio-laboral</li> <li>- Principios de economía</li> <li>- Economía y organización de la empresa.</li> </ul>	2	64

Módulos Profesionales (Curso 2º)	Bloques Temáticos	Horas	
		Semanal	Total
3.- TÉCNICAS Y PROCESOS EN LAS INSTALACIONES AUTOMATIZADAS EN LOS EDIFICIOS.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Automatización en viviendas y edificios</li> <li>- Tecnologías digitales para la automatización en viviendas y edificios.</li> <li>- Sistemas técnicos utilizados para la gestión automatizada en viviendas y edificios.</li> <li>- Configuración y cálculos de las instalaciones automatizadas en viviendas y edificios.</li> <li>- Procesos de montaje y puesta en servicio de las instalaciones automatizadas en viviendas y edificios.</li> <li>- Mantenimiento de las instalaciones automatizadas en viviendas y edificios.</li> </ul>	8	176
4.-GESTIÓN DEL DESARROLLO DE INSTALACIONES ELECTROTÉCNICAS.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Técnicas de desarrollo de proyectos. Aspectos organizativos.</li> <li>- Planificación de tiempos, programación de recursos y estimación de costos en la ejecución y mantenimiento de las instalaciones electrotécnicas.</li> <li>- Aplicación de los planes de calidad y de seguridad en la ejecución de proyectos de instalaciones electrotécnicas.</li> <li>- Control de compras y materiales.</li> <li>- finalización y entrega de proyectos: informes y documentación.</li> <li>- Aplicación de las técnicas de planificación y seguimiento a los proyectos de instalaciones electrotécnicas.</li> </ul>	4	88
5.- ADMINISTRACIÓN, GESTIÓN Y COMERCIALIZACIÓN EN LA PEQUEÑA EMPRESA.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- La empresa y su entorno.</li> <li>- Formas jurídicas de las empresas.</li> <li>- Gestión de constitución de una empresa.</li> <li>- gestión de personal.</li> <li>- Gestión administrativa.</li> <li>- Gestión comercial</li> <li>- Obligaciones fiscales</li> <li>- Proyecto empresarial</li> </ul>	4	88
DESARROLLO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE DISTRIBUCIÓN.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Desarrollo de dos proyectos</li> </ul>	6	132
8.- DESARROLLO DE INSTALACIONES ELECTROTÉCNICAS EN LOS EDIFICIOS.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Desarrollo de tres proyectos.</li> </ul>	8	176
FORMACIÓN EN CENTRO DE TRABAJO.		Jornada laboral	380