

Técnico en Instalaciones Eléctricas y Automáticas

Este profesional será capaz de:

Montar y mantener infraestructuras de telecomunicación en edificios, instalaciones eléctricas de baja tensión, máquinas eléctricas y sistemas automatizados, aplicando normativa y reglamentación vigente, protocolos de calidad, seguridad y riesgos laborales, asegurando su funcionamiento y respeto al medio ambiente. Ejerce su actividad en pequeñas y medianas empresas, mayoritariamente privadas, dedicadas al montaje y mantenimiento de infraestructuras de comunicación en edificios, máquinas eléctricas, sistemas automatizados, instalaciones eléctricas de baja tensión y sistemas domóticos, bien por cuenta propia o por cuenta ajena.

Duración:

2.000 horas: 2 cursos académicos, incluida la F.C.T.

Plan de estudios:

<i>Módulos profesionales</i>		<i>Horas curriculares</i>	<i>Curso 1º</i>	<i>Curso 2º</i>
<i>Clave</i>	<i>Denominación</i>			
01	Automatismos industriales	300	9	
02	Electrónica	100	3	
03	Electrotecnia	210	6	
04	Formación y orientación laboral	90	3	
05	Instalaciones eléctricas interiores	300	9	
06	Empresa e iniciativa emprendedora	65		3
07	Infraestructuras comunes de telecomunicación en viviendas y edificios	105		5
08	Inglés técnico para grado medio	40		2
09	Instalaciones de distribución	105		5
10	Instalaciones domóticas	125		6
11	Instalaciones solares fotovoltaicas	65		3
12	Máquinas eléctricas	125		6
13	FORMACIÓN EN CENTROS DE TRABAJO	370		370

Requisitos de acceso:

- Título de Graduado en Educación Secundaria Obligatoria.
- Título de Graduado en Educación Secundaria.
- Título de Bachiller Superior
- Título de Técnico Auxiliar.
- Título de Técnico.
- Haber superado los módulos obligatorios de un Programa de Cualificación Profesional Inicial.
- Haber superado el curso de formación específico para el acceso a ciclos de grado medio.
- Haber superado los dos primeros cursos del Bachillerato Unificado y Polivalente con un máximo, en conjunto, de dos materias pendientes.
- Haber superado el segundo curso del primer ciclo experimental de reforma de las enseñanzas medias.
- Haber superado, de las enseñanzas de Artes Aplicadas y Oficios Artísticos, el tercer curso del plan de 1963, o el segundo de comunes experimental.
- Haber superado otros estudios declarados equivalentes a efectos académicos con alguno de los anteriores.
- Haber superado la prueba de acceso a los ciclos formativos de grado superior.
- Haber superado la prueba de acceso a la universidad para mayores de 25 años.
- Reunir alguno de los requisitos que permiten el acceso a los ciclos formativos de grado superior.

Técnico en Instalaciones de Telecomunicaciones

Este profesional será capaz de:

Montar y mantener instalaciones de telecomunicaciones y audiovisuales, instalaciones de radiocomunicaciones e instalaciones domóticas, aplicando normativa y reglamentación vigente, protocolos de calidad, seguridad y riesgos laborales, asegurando su funcionalidad y respeto al medio ambiente. Este profesional desarrolla su actividad en microempresas y empresas pequeñas y medianas, mayoritariamente privadas, en las áreas de montaje y mantenimiento de infraestructuras de telecomunicación, instalaciones de circuito cerrado de televisión y seguridad electrónica, centralitas telefónicas y de infraestructuras de redes de voz y datos, sonorización y megafonía, instalaciones de radiocomunicaciones, sistemas domóticos y equipos informáticos, bien por cuenta propia o ajena, realizando sus tareas como instalador de antenas, de sistemas de seguridad, de telefonía, de megafonía y de telecomunicaciones en edificios de viviendas; también como instalador-montador de equipos telefónicos y telemáticos y de sistemas domóticos; o como técnico en redes locales y telemática, en instalación y mantenimiento de redes locales o en montaje y mantenimiento de sistemas de radiodifusión.

Duración:

2.000 horas: 2 cursos académicos, incluida la F.C.T.

Plan de estudios:

<i>Módulos profesionales</i>		<i>Horas curriculares</i>	<i>Curso 1º</i>	<i>Curso 2º</i>
<i>Clave</i>	<i>Denominación</i>			
01	Circuito cerrado de televisión y seguridad electrónica.	165	5	
02	Electrónica aplicada.	235	7	
03	Equipos microinformáticos.	135	4	
04	Formación y orientación laboral	90	3	
05	Infraestructuras comunes de telecomunicación en viviendas y edificios	105	3	
06	Instalaciones eléctricas básicas	270	8	
07	Empresa e iniciativa emprendedora	65		3
08	Infraestructuras de redes de datos y sistemas de telefonía	150		7
09	Inglés técnico para grado medio	40		2
10	Instalaciones de megafonía y sonorización	125		6
11	Instalaciones de radiocomunicaciones	125		6
12	Instalaciones domóticas	125		6
13	FORMACIÓN EN CENTROS DE TRABAJO			370

Requisitos de acceso:

- Título de Graduado en Educación Secundaria Obligatoria.
- Título de Graduado en Educación Secundaria.
- Título de Bachiller Superior
- Título de Técnico Auxiliar.
- Título de Técnico.
- Haber superado los módulos obligatorios de un Programa de Cualificación Profesional Inicial.
- Haber superado el curso de formación específico para el acceso a ciclos de grado medio.
- Haber superado los dos primeros cursos del Bachillerato Unificado y Polivalente con un máximo, en conjunto, de dos materias pendientes.
- Haber superado el segundo curso del primer ciclo experimental de reforma de las enseñanzas medias.
- Haber superado, de las enseñanzas de Artes Aplicadas y Oficios Artísticos, el tercer curso del plan de 1963, o el segundo de comunes experimental.
- Haber superado otros estudios declarados equivalentes a efectos académicos con alguno de los anteriores.
- Haber superado la prueba de acceso a los ciclos formativos de grado superior.

Técnico Superior en Sistemas de Telecomunicaciones e Informáticos

Este profesional será capaz de:

Desarrollar proyectos, así como gestionar y supervisar el montaje y mantenimiento de las infraestructuras comunes de telecomunicaciones y de sistemas y equipos de telecomunicaciones tales como redes de banda ancha y de radiocomunicaciones fijas y móviles, sistemas telemáticos, de producción audiovisual y de transmisión, a partir de la documentación técnica, normativa y procedimientos establecidos, asegurando el funcionamiento, la calidad, la seguridad y la conservación medioambiental.

Duración:

2.000 horas: 2 cursos académicos, incluida la F.C.T.

Plan de estudios:

<i>Módulos profesionales</i>		<i>Horas curriculares</i>	<i>Curso 1º</i>	<i>Curso 2º</i>
<i>Clave</i>	<i>Denominación</i>			
01	Configuración de infraestructuras de sistemas de telecomunicaciones	140	4	
02	Elementos de sistemas de telecomunicaciones	140	4	
03	Formación y orientación laboral	90	3	
04	Gestión de proyectos de instalaciones de telecomunicaciones	100	3	
05	Sistemas de telefonía fija y móvil	170	5	
06	Sistemas informáticos y redes locales	190	6	
07	Técnicas y procesos en infraestructuras de telecomunicaciones	170	5	
08	Empresa e iniciativa emprendedora	65		3
09	Inglés técnico para grado superior	40		2
10	Redes telemáticas	115		6
11	Sistemas de producción audiovisual	170		8
12	Sistemas de radiocomunicaciones	115		6
13	Sistemas integrados y hogar digital	95		5
14	Proyecto de sistemas de telecomunicaciones e informáticos	30		30
15	FORMACIÓN EN CENTROS DE TRABAJO	370		370

Requisitos de acceso:

- Título de Bachiller determinado en la LOE.
- Título de Bachiller establecido en la LOGSE.
- Título de Técnico Especialista, Técnico Superior o equivalente a efectos académicos.
- Haber superado el segundo curso de cualquier modalidad de Bachillerato Experimental.
- Haber superado el curso de orientación universitaria o el preuniversitario.
- Estar en posesión de una titulación universitaria o equivalente.
- Poseer el Título de Técnico de grado medio y haber superado el curso de formación específico para el acceso a ciclos de grado superior
- Haber superado la prueba de acceso a la universidad para mayores de 25 años.