

TÉCNICO EN INSTALACIONES DE TELECOMUNICACIONES

1. Actualización LOE:

El título LOE de Técnico en instalaciones de telecomunicaciones no sustituye a ningún título LOGSE.

2. Identificación del título

El título de Técnico Superior en Desarrollo de Proyectos de Instalaciones Térmicas y de Fluidos queda identificado por los siguientes elementos:

Denominación: **Instalaciones de Telecomunicaciones.**

Nivel: **Formación Profesional de Grado Medio.**

Duración: **2000 horas.**

Familia Profesional: **Electricidad y Electrónica.**

Referente europeo: **CINE-3** (Clasificación Internacional Normalizada de la Educación).

3. Competencia general.

La competencia general de este título consiste en 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.

4. Relación de cualificaciones profesionales y unidades de competencia del Catálogo Nacional de Cualificaciones Profesionales incluidas en el título.

Cualificaciones profesionales completas:

- a) Montaje y mantenimiento de infraestructuras de telecomunicaciones en edificios ELE043_2 (R.D. 295/2004, de 20 de febrero)
- b) Montaje y mantenimiento de instalaciones de megafonía, sonorización de locales y circuito cerrado de televisión ELE188_2 (R.D.1228/2006, de 27 de octubre)
- c) Montaje y mantenimiento de sistemas de telefonía e infraestructuras de redes locales de datos ELE189_2 (R.D. 1228/2006, de 27 de octubre)

5. Entorno profesional.

Este profesional ejerce su actividad en micro, pequeñas y medianas empresas, mayoritariamente privadas, en las áreas de montaje y mantenimiento de infraestructuras de telecomunicación, instalaciones de circuito cerrado de televisión y seguridad electrónica,

centralitas telefónicas e infraestructuras de redes de voz y datos, sonorización y megafonía, instalaciones de radiocomunicaciones, sistemas domóticos y equipos informáticos, bien por cuenta propia o ajena.

Las ocupaciones y puestos de trabajo más relevantes son los siguientes:

- Instalador de telecomunicaciones en edificios de viviendas.
- Instalador de antenas.
- Instalador de sistemas de seguridad.
- Técnico en redes locales y telemática.
- Técnico en instalación y mantenimiento de redes locales.
- Instalador de telefonía.
- Instalador-montador de equipos telefónicos y telemáticos.
- Técnico en instalaciones de sonido.
- Instalador de megafonía.
- Instalador-mantenedor de sistemas domóticos.
- Técnico instalador-mantenedor de equipos informáticos.
- Técnico en montaje y mantenimiento de sistemas de radiodifusión.

6. Módulos profesionales:

MÓDULOS PROFESIONALES		PRIMER CURSO	SEGUNDO CURSO
CÓDIGO	DENOMINACIÓN	HORAS	HORAS
0237.	Infraestructuras comunes de telecomunicación en viviendas y edificios.	128	
0238.	Instalaciones domóticas.		105
0359	Electrónica aplicada.	192	
0360	Equipos microinformáticos	128	
0361	Infraestructuras de redes de datos y sistemas de telefonía.	224	
0362	Instalaciones eléctricas básicas.	192	
0363.	Instalaciones de megafonía y sonorización.		126
0364.	Circuito cerrado de televisión y seguridad electrónica.		126
0365.	Instalaciones de radiocomunicaciones.		126
0366	Formación y orientación laboral.	96	
0367	Empresa e iniciativa emprendedora.		84
0368	Formación en centros de trabajo.		370
	Horas de libre configuración.		63

MÓDULOS PROFESIONALES DEL TÍTULO DE TÉCNICO EN INSTALACIONES DE TELECOMUNICACIONES

estructurados como

MÓDULOS PROFESIONALES ASOCIADOS A UNIDADES DE COMPETENCIA

- 0237. Infraestructuras comunes de telecomunicación en viviendas y edificios.
- 0361. Infraestructuras de redes de datos y sistemas de telefonía.
- 0363. Instalaciones de megafonía y sonorización.
- 0364. Circuito cerrado de televisión y seguridad electrónica.

MÓDULOS PROFESIONALES NO ASOCIADOS A UNIDADES DE COMPETENCIA

- 0238. Instalaciones domóticas.
- 0359. Electrónica aplicada.
- 0360. Equipos microinformáticos.
- 0362. Instalaciones eléctricas básicas.
- 0365. Instalaciones de radiocomunicaciones.
- 0366. Formación y orientación laboral.
- 0367. Empresa e iniciativa emprendedora.
- 0368. Formación en centros de trabajo.

y además tienen carácter transversal

