



Técnico en Instalaciones de Telecomunicaciones

GRADO
MedioCÓDIGO
ELE02M

DURACIÓN DEL ESTUDIO

2000 horas (2 cursos académicos, 1620 horas en el centro educativo y 380 horas en el centro de trabajo).

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.

ENTORNO PROFESIONAL

Este profesional ejerce su actividad en microempresas y en 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 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 sistemas de seguridad.
- Técnico en instalación y mantenimiento de redes locales.
- Instalador-montador de equipos telefónicos y telemáticos.
- Instalador de megafonía.
- Técnico instalador-mantenedor de equipos informáticos.
- Instalador de antenas.
- Técnico en redes locales y telemática.
- Instalador de telefonía.
- Técnico en instalaciones de sonido.
- Instalador-mantenedor de sistemas domóticos.
- Técnico en montaje y mantenimiento de sistemas de radiodifusión.

PLAN DE FORMACIÓN

1^{er} CURSO

MÓDULO PROFESIONAL	Horas Semanales	Horas Totales
Electrónica aplicada	6	198
Equipos microinformáticos	5	165
Infraest. de redes de datos y sistemas de telefonía	7	231
Instalaciones eléctricas básicas	4	132
Instalaciones de radiocomunicaciones	5	165
Formación y orientación laboral	3	99

2^o CURSO

MÓDULO PROFESIONAL	Horas Semanales	Horas Totales
Infraest. comunes de telecom. en viviendas y edificios	6	126
Instalaciones domóticas	6	126
Instalaciones de megafonía y sonorización	7	147
Circuito cerrado de televisión y seguridad electrónica	8	168
Empresa e iniciativa emprendedora	3	63
Formación en centros de trabajo*		380

CENTROS DONDE SE IMPORTE EN ZAMORA

IES RÍO DUERO
(Centro público)
Zamora
Avda. Obispo Acuña, 6
980 52 55 01

NORMATIVA

- Título: REAL DECRETO 1632/2009, de 30 de octubre (BOE de 19 de noviembre)
- Currículo Castilla y León: DECRETO 37/2010, de 16 de septiembre (BOCyL de 22 de septiembre)