

ALGUNAS EMPRESAS QUE COLABORAN:

- ANTELCO
- H DE LA REINA
- ENDESA
- SATI
- JLD
- TV PONFERRADA
- TELEFÓNICA
- REDYTEL
- SIM
- H DEL BIERZO
- TELECTRISA
- INDRA
- ELAGAS
- ROLDÁN SA
- BUENASIDEAS
- TECSON
- CUPA
- DESECOM
- BIERZOSAT
- PLASTECNIC
- AUDIOAREZZO



¿QUÉ PUEDES ESTUDIAR AL TERMINAR EL CICLO?

- BACHILLERATO (DIRECTAMENTE).
- CICLOS DE GRADO SUPERIOR (DIRECTAMENTE).



Formación**Profesional**



Junta de
Castilla y León

Consejería de Educación

CICLO FORMATIVO
DE GRADO MEDIO

INSTALACIONES DE TELECOMUNICACIONES



DPTO.
ELECTRICIDAD/ELECTRÓNICA



C/ Gral. Gómez Núñez, 57
Tfno. 987 411816

www.iesve.org

EN 1º CURSO ESTUDIAS:

1. Infraestructuras de redes de datos y sistemas de telefonía (231 h): Equipos, componentes, canalización, cableado e instalación de las infraestructuras de redes de datos de área local. Instalación de redes inalámbricas y VSAT. Caracterización, configuración, instalación, mantenimiento y reparación de centrales telefónicas PBX.



2. Equipos microinformáticos (165 h): Montaje, configuración, instalación y mantenimiento de equipos microinformáticos y sistemas operativos. Manejo de herramientas informáticas.

3. Instalaciones eléctricas básicas (132 h): Montaje, mantenimiento y detección de averías en instalaciones eléctricas, cuadros de protección en viviendas, instalaciones eléctricas de locales y máquinas.

4. Electrónica aplicada (198 h): Análisis, diseño y localización de averías en circuitos analógicos y digitales. Manejo de instrumentos de medida y observación. Interpretación de esquemas y hojas de características de componentes analógicos y digitales.

5. Instalaciones de radiocomunicaciones (165 h): Configuración, instalación, puesta en servicio y mantenimiento de equipos y sistemas de radiocomunicaciones y elementos auxiliares.

6. Formación y orientación laboral (99 h): Búsqueda activa de empleo, equipos de trabajo, contrato de trabajo, seguridad social y evaluación de riesgos laborales.

EN 2º CURSO ESTUDIAS:

8. Instalaciones domóticas (126 h): Sistemas técnicos aplicados en domótica. Montaje, configuración y mantenimiento de instalaciones automatizadas en viviendas y edificios.

9. Instalaciones de megafonía y sonorización (147 h): Diseño, montaje y mantenimiento de sistemas de megafonía y sonorización en locales y edificios.



10. Circuito cerrado de TV y seguridad electrónica (168 h): Equipos y elementos de vigilancia y seguridad. Circuitos cerrados de TV. Instalación y mantenimiento de centrales e instalaciones de CCTV y seguridad.

11. Infraestructuras comunes de telecomunicaciones en viviendas y edificios (126 h): Montaje y mantenimiento de los equipos y elementos de las infraestructuras de telecomunicaciones de edificios.

12. Empresa e iniciativa emprendedora (63 h): La empresa y su entorno, iniciativa emprendedora, creación y puesta en marcha de una empresa.

13. Formación en centros de trabajo (380 h): Prácticas en empresas del sector de la electrónica y telecomunicaciones.



ESTE CICLO TE PERMITIRÁ TRABAJAR COMO:

- * Instalador de telecomunicaciones en edificios de viviendas.
- * Instalador de antenas.
- * Instalador de sistemas de seguridad.
- * Técnico de redes locales y telemática.
- * Instalador de redes locales.
- * Técnico instalador de telefonía.
- * Técnico en instalaciones de sonido y megafonía.
- * Técnico instalador de sistemas domóticos.
- * Técnico en equipos informáticos.
- * Técnico en sistemas de radiodifusión.

TRABAJARÁS EN EMPRESAS DE:

- * Reparación de equipos de sonido, TV y video.
- * Instalación y reparación de equipos microinformáticos.
- * Instalación y mantenimiento de redes locales.
- * Telefonía y redes de comunicación.
- * Sonorización de locales, edificios y eventos.
- * Instalación de antenas e ICT.
- * Instalaciones eléctricas.
- * Instalaciones de seguridad y videovigilancia

QUÉ TITULACIÓN OBTIENES:

- *TÉCNICO EN INSTALACIONES DE TELECOMUNICACIONES.*
- *CARNET DE INSTALADOR-ELECTRICISTA AUTORIZADO.*

***Tres salidas profesionales:
Electrónica, electricidad e informática.***

