



EMILIO CAMPUZANO

Lanbide Heziketako Ikastetxe Integratua
Centro Integrado de Formación Profesional

ELECTRÓNICA

SISTEMAS DE TELECOMUNICACIONES E INFORMÁTICOS

PRERPARACIÓN
PARA
OBTENCIÓN DE
CERTIFICACIÓN
CCNA R&S DE
CISCO



**GRADO
SUPERIOR**



**MODELO
A, B+, D**



**HORARIO
DIURNO**



**HORAS
2.000**

Los contenidos se agrupan en los siguientes módulos profesionales:

1º CURSO

- Configuración de infraestructuras de sistemas de telecomunicaciones.
- Elementos de sistemas de telecomunicaciones.
- Sistemas informáticos y redes locales.
- Técnicas y procesos en infraestructuras de telecomunicaciones.
- Gestión de proyectos de instalaciones de telecomunicaciones.
- Sistemas de telefonía fija y móvil. Formación y orientación laboral

2º CURSO

- Sistemas de producción audiovisual.
- Redes telemáticas.
- Sistemas de radiocomunicaciones.
- Sistemas integrados y hogar digital.
- Proyecto de sistemas de telecomunicaciones e informáticos.
- Inglés técnico.
- Empresa e iniciativa emprendedora.
- Formación en centros de trabajo (360 horas de prácticas en empresas).

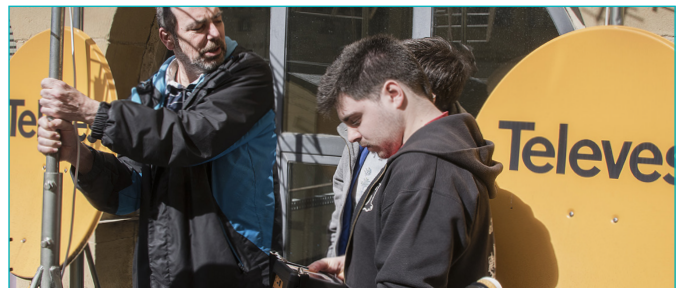
COMPETENCIA GENERAL

La competencia general de este título consiste en 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 medioambiente. Mantener equipos electrónicos de consumo, de sonido e imagen, microinformáticos y terminales de telecomunicación, realizando el servicio técnico postventa en condiciones de calidad y tiempo de respuesta adecuados.

ENTORNO PROFESIONAL . OCUPACIONES

Estos profesionales ejercen su actividad en empresas del sector servicios dedicadas a las telecomunicaciones, integración de sistemas, redes de banda ancha, telemática y medios audiovisuales, como desarrollador de proyectos, integrador de sistemas y supervisor del montaje y mantenimiento de las instalaciones e infraestructuras. Las ocupaciones y puestos más relevantes son los siguientes:

- Ayudante de proyectista en instalaciones de telecomunicaciones para viviendas y edificios.
- Supervisor/a del montaje de equipos e instalaciones de telecomunicaciones para viviendas y edificios.
- Jefe/a de obra en instalaciones de telecomunicaciones, supervisor/a de sistema audiovisuales, circuitos cerrados de televisión, sistemas de radioenlaces y radiodifusión.
- Técnico/a en supervisión, instalación, mantenimiento, verificación y controlde equipos informáticos, redes locales, y sistemas telemáticos.



EUSKO JAURLARITZA

GOBIERNO VASCO

HEZKUNTZA SAILA

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN

