



ELES0108 - Montaje y mantenimiento de infraestructuras de telecomunicaciones en edificios

(CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD (Real Decreto 1214/2009, de 17 de julio))

CONTENIDOS TEÓRICOS

- Selección de los equipos de captación
- Conductores utilizados en las líneas de transmisión:
 - Coaxial.
 - Fibra óptica.
- TV por cable
- Identificación de los elementos del equipo de cabecera
 - Amplificadores
 - Sistemas de Control de cabeceras.
 - Etc.
- Clasificación de los elementos de distribución.
- Instalaciones de antena de TV y radio individuales según ICT
- Telefonía fija.
- Centralitas privadas de conmutación (PBX).
- Sistemas de interfonía y videoportería.
- Aplicación de la fibra óptica en las telecomunicaciones.
- Documentación e informe final de pruebas y verificaciones.

CONTENIDOS PRÁCTICOS

- Medición de magnitudes eléctricas mediante polímetros, osciloscopios, etc.
- Manejo distintos tipos de cableado y montaje de conectores.
 - Cable coaxial.
 - Fibra óptica.
- Instalación de líneas de fibra óptica.
- Elaboración de conectores, fusiones y empalmes mecánicos de fibra óptica.
- Medición de una instalación de captación de señales de radiodifusión sonora y TV utilizando medidores de campo.
- Montar y mantener instalaciones de telecomunicación de captación de señales de radiodifusión sonora y TV: antenas y vía cable.
- Averías en instalaciones de captación de señales de radiodifusión sonora y TV, telefonía y videoportería:
 - Elaboración parte averías.
 - Reparación de averías.
- Elaboración documentación

Duración: 330 horas + 120 horas de prácticas en empresa

Curso subvencionado al 100%



INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES:

SALESIANOS DEUSTO

Avda. Lehendakari Aguirre, 75 48014 – Bilbao

Tfno: 944 472 650

www.salesianosdeusto.com

informacion@salesianosdeusto.com