



ELES0209 - MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE TELEFONÍA E INFRAESTRUCTURAS DE REDES DE DATOS

(CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD - (RD 683/2011, de 13 de mayo))

COMPETENCIA GENERAL: Instalar y mantener centralitas telefónicas de baja capacidad con su instalación asociada, e infraestructuras de redes locales de datos, cableadas, inalámbricas y VSAT de acuerdo a la documentación técnica, consiguiendo los criterios de calidad, en condiciones de seguridad y Cumpliendo la normativa vigente.

CONTENIDOS TEÓRICOS

- Red de telefonía interior.
 - Equipos.
 - Topología de la red interior.
 - Telefonía analógica y digital.
- Centralitas privadas de conmutación (PBX).
 - Hardware / software de una centralita.
 - Servicios de una centralita.
- Montaje de los sistemas de conducción del cableado y tendido de conductores.
 - Simbología.
 - Cajas distribución, regleteros, rosetas, herramientas y complementos.
 - Reglamentación
 - ICT.
 - ISO / TIA
- Montaje de sistemas telefónicos con centralitas PBX.
 - Conexión a planta externa / interna.
 - Programación y puesta en servicio PBX.
- Cableado Estructurado
 - Ámbito y normativa
- Documentación e informe final de pruebas y verificaciones.

CONTENIDOS PRÁCTICOS

- Manejo distintos tipos de cableado y montaje de conectores.
 - Cable de pares.
 - Código de colores normalizado.
 - Cable multipar.
 - Cable coaxial.
 - Fibra óptica.
- Programación PBX.
- Volcado / carga de datos en una PBX.
- Comprobación programación.
- Montaje instalación PBX con terminales analógicos y digitales.
- Puesta en servicio.
- Montaje redes locales según normativa
- Comprobación y certificación de redes.
- Elaboración documentación.
- Averías:
 - Elaboración parte averías.
 - Reparación de averías.
 - Instalación (hardware).
 - Programación (software).

Duración: 340 horas + 80 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