

SALESIANOS DEUSTO

Avda. Lehendakari Aguirre, 75

48014 - BILBAO

Tfno: 944 472 650



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	CONTENIDOS PRÁCTICOS
<ul style="list-style-type: none">• Red de telefonía interior.<ul style="list-style-type: none">○ Medios de transmisión.○ Equipos.○ Topología de la red interior.○ Telefonía analógica y digital.• Centralitas privadas de conmutación (PBX).<ul style="list-style-type: none">○ Hardware / software de una centralita.○ Servicios de una centralita.• Montaje de los sistemas de conducción del cableado y tendido de conductores.<ul style="list-style-type: none">○ Simbología.○ Cajas distribución, regleteros, rosetas, herramientas y complementos.○ Reglamentación<ul style="list-style-type: none">▪ ICT.▪ ISO / TIA• Montaje de sistemas telefónicos con centralitas PBX.<ul style="list-style-type: none">○ Conexionados planta externa / interna.○ Programación PBX.○ Puesta en servicio PBX.• Cableado Estructurado<ul style="list-style-type: none">○ Ámbito y normativa• Documentación e informe final de pruebas y verificaciones.	<ul style="list-style-type: none">• Manejo distintos tipos de cableado y montaje de conectores.<ul style="list-style-type: none">○ Cable de pares.○ Cable multipar.<ul style="list-style-type: none">▪ Código de colores normalizado.○ 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:<ul style="list-style-type: none">○ Elaboración parte averías.○ Reparación de averías.<ul style="list-style-type: none">▪ Instalación (hardware).▪ Programación (software).

+ Duración: 350 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