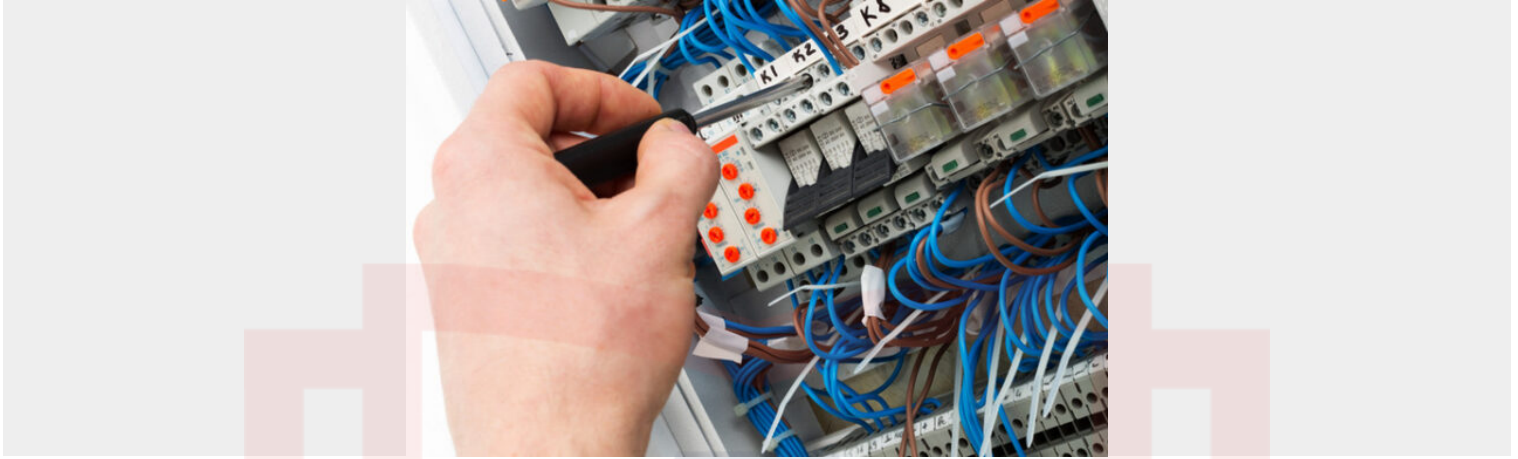


UF1326 SISTEMAS Y EQUIPOS PARA LA RECEPCIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE SEÑALES DE TELEFONÍA (ONLINE)



180,00 € - 250,00 €

Este curso se ajusta a lo expuesto en el itinerario de aprendizaje perteneciente a la Unidad Formativa UF1326 Sistemas y Equipos para la Recepción y Distribución de Señales de Telefonía del Módulo Formativo MF0827_3 Desarrollo de proyectos de instalaciones de telefonía en el entorno de edificios, regulado en el Real Decreto 1523/2011, de 31 de octubre, que permitirá al alumnado adquirir las competencias profesionales necesarias para conocer los sistemas y equipos para la recepción y distribución de señales de telefonía.n

Categorías [Cursos online](#), [Electricidad y Electrónica](#), [Formación Profesional y Oficios](#) |

INFORMACIÓN

Duración

30 h

Modalidad	Online
Docencia	TUTOR PERSONAL
Prácticas	GESTIÓN DE PRÁCTICAS EN EMPRESAS
Método de pago	FINANCIACIÓN SIN INTERESES
Centro de empleo	AGENCIA DE COLOCACIÓN
Formación acreditada	CENTRO ACREDITADO POR EL SEPE

CONTENIDO

UNIDAD FORMATIVA 1. SISTEMAS Y EQUIPOS PARA LA RECEPCIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE SEÑALES DE TELEFONÍA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. SISTEMAS DE TELEFONÍA.

1. Transmisión de las señales de telefonía:
2. - Elementos.
3. - Características.
4. - Tipos.
5. Perturbaciones en las señales de telefonía (distorsión, diafonía, intermodulación, entre otros)
6. Señales de telefonía (analógica y digitales).
7. Sistemas de Codificación, modulación y multiplexación.
8. Medidas en transmisión (impedancia, coeficiente de reflexión, decibelios y frecuencias de paso).
9. Conmutación.
10. Señalización en redes de telefonía interior:
11. - Marcación por pulsos y multifrecuencia.
12. - Tonos, señal de llamada.
13. Tecnología TRAC (telefonía rural de acceso celular).
14. Tecnología LMDS (telefonía acceso radio).

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ELEMENTOS QUE CONSTITUYEN LA ICT.

1. Reglamento sobre infraestructura común en los edificios.
2. Redes de alimentación, distribución, dispersión, interna de usuario.

3. Elementos de conexión.
4. Funciones del reglamento.
5. Diseño y dimensionado mínimo de la red según la ICT:
6. - Previsión de la demanda.
7. - Dimensionado de la red de alimentación, distribución, dispersión.
8. - Dimensionado de la red interior de usuario.
9. - Materiales (cables, regletas de conexión, entre otros).
10. - Arquetas, registros y canalizaciones.
11. Topología de la ICT:
12. - Simbología.
13. - Ubicación de los elementos.
14. Topología de la red de telefonía interior:
15. - Estrella, árbol, poligonal.
16. - Tipos de instalación (analógica, digital).
17. - Líneas de enlace, extensiones.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y FUNCIONAMIENTO DE LOS ELEMENTOS DE TELEFONÍA.

1. Captadores de señal:
2. - Antenas.
3. - Selección del emplazamiento.
4. - Parámetros de las antenas receptoras.
5. - Soportes.
6. - Tomas de tierra.
7. Equipos en la red de telefonía interior:
8. - Terminales (teléfonos).
9. - Contestadores automáticos.
10. - Facsímil (fax).
11. - Datafonos.
12. Centralitas privadas de conmutación (PBX):
13. - Sistemas multilínea KTS y centrales PBX.
14. - Funcionamiento de las PBX.
15. Líneas de transmisión:
16. - Tipos (cables simples, balanceadas, par trenzado).
17. - Características.
18. Puntos de conexión.

