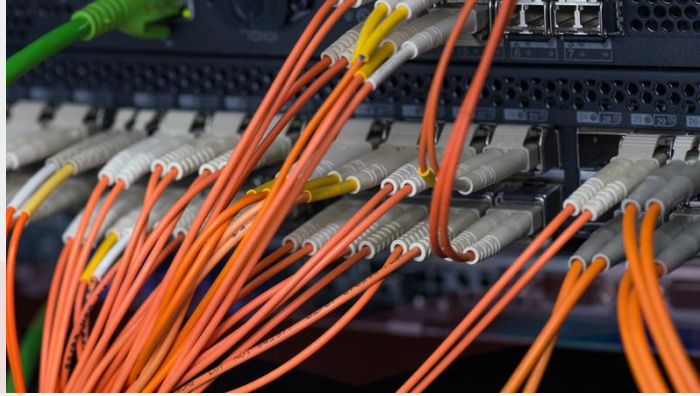


UF1327 PLANIFICACIÓN DE LAS INSTALACIONES DE TELEFONÍA EN EDIFICIOS (ONLINE)



180,00 € - 250,00 €

Este curso se ajusta a lo expuesto en el itinerario de aprendizaje perteneciente a la Unidad Formativa UF1327 Planificación de las Instalaciones de Telefonía en Edificios 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 la planificación de las instalaciones de telefonía en edificios.n

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

INFORMACIÓN

Duración	40 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

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

UNIDAD FORMATIVA 1. PLANIFICACIÓN DE LAS INSTALACIONES DE TELEFONÍA EN EDIFICIOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. PROYECTOS DE INSTALACIONES DE TELEFONÍA.

1. Composición de un proyecto según ICT.
2. Memoria.
3. Cálculo de parámetros:
4. - Aplicación de software para resolución y diseños de instalaciones de telefonía.
5. - Conductores (numero, tipo...).
6. - Puntos de interconexión y distribución.
7. - Número de tomas de usuario.
8. - Atenuación y niveles de señal.
9. - Relación señal/ruido.
10. Elaboración de croquis.
11. Presupuesto y medidas:
12. - Mediciones y unidades de obra.
13. - Presupuestos generales y desglosados.
14. - Software de aplicación para la realización de mediciones y presupuestos.
15. Pliego de condiciones.
16. Certificado de fin de obra.
17. Protocolo de pruebas.
18. Estudio de seguridad y salud.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. REPRESENTACIÓN GRÁFICA DE LOS SISTEMAS DE TELEFONÍA.

1. Interpretación de planos de edificios.

2. Normalización:
3. - Simbología normalizada del sector.
4. - Sistemas de representación.
5. - Acotación y tolerancias.
6. - Formatos normalizados, márgenes, cajetín en los planos.
7. - Tipos de líneas, letras.
8. - Escalas.
9. Planos y diagramas:
10. - Software y hardware para diseño asistido y visualización e interpretación de planos digitalizados.
11. - Operaciones básicas con archivos gráficos.
12. - Plano de situación, de instalación y de detalle.
13. - Esquemas eléctricos: generales y de conexionado.
14. - Esquemas y diagramas, flujogramas y cronogramas.
15. Conceptos básicos de vistas normalizadas.
16. Plegado de planos.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. TÉCNICAS DE PLANIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN DE TELEFONÍA.

1. Planificación del proyecto:
2. - Diagrama de red del proyecto.
3. - Relación de actividades: duración de actividades, recursos, limitaciones.
4. - Diagramas de Gant: Seguimiento de actividades.
5. - Técnicas Pert: Secuenciación de actividades, plazo de ejecución, ruta crítica.
6. Planificación del aprovisionamiento:
7. - Organización de un almacén tipo: Herramientas informáticas.
8. - Logística del aprovisionamiento.
9. - Hojas de entrega de materiales: Especificaciones de compras.
10. - Condiciones de almacenamiento y caducidad.
11. Planificación de la seguridad:
12. - Normativa de seguridad e higiene.
13. - Identificación de riesgos y riesgos asociados.
14. - Equipos de protección colectivos e individuales.
15. - Proyectos tipo de seguridad.
16. - Elaboración de estudios básicos de seguridad.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. PLANIFICACIÓN Y MONTAJE DE INSTALACIONES DE SISTEMAS DE TELEFONÍA.

1. Inicialización:
2. - Estudio del proyecto de instalación.
3. - Planificación de obra y elección de subcontratistas y suministradores.
4. Coordinación técnica y de seguridad de equipos de trabajo:
5. - Gestión de documentación.
6. - Coordinación de equipo de trabajo.
7. - Coordinación de seguridad y salud.
8. - Recursos preventivos.
9. Recepción de componentes en centro de trabajo:
10. - Recepción y almacenaje.
11. - Inspección de calidad de los componentes y partes de la instalación.
12. - Control de recepción técnica de material.
13. Preparación de los montajes, planificación y programación.
14. Procedimientos de montaje.
15. Selección de equipos y accesorios necesarios para montaje:
16. - Equipos de transporte y logística.
17. - Útiles de almacenaje.
18. - Equipos de obra civil Inspección.
19. - Herramientas especiales de montaje y control mecánico y eléctrico/electrónico.
20. Técnicas específicas de montaje:
21. - Protocolos de actuación.
22. - Equipos de medida.
23. - Medidas de parámetros.
24. - Herramientas.
25. - Pruebas de seguridad.
26. - Ajuste y puesta a punto.
27. Pruebas funcionales y de puesta en marcha:
28. - Parámetros de funcionamiento de las instalaciones.
29. - Ajuste y puesta a punto.