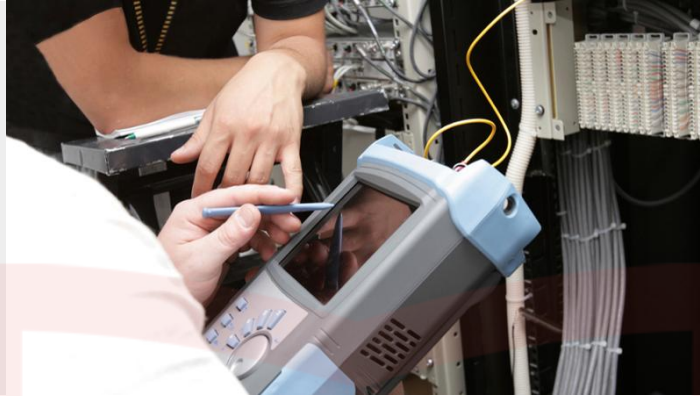


UF2144 GESTIÓN Y DESARROLLO DE LOS PROCESOS DE MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN DE RED TELEFÓNICA (ONLINE)



250,00 € - 350,00 €

Este curso se ajusta a lo expuesto en el itinerario de aprendizaje perteneciente a la Unidad Formativa UF2144 Gestión y desarrollo de los procesos de mantenimiento de los sistemas de telecomunicación de red telefónica, incluida en el Módulo Formativo MF1574_3 Gestión y supervisión de los procesos de mantenimiento de los sistemas de telecomunicación de red telefónica, regulada en el Real Decreto 616/2013, de 2 de agosto, que permita al alumnado adquirir las competencias profesionales necesarias para gestionar y supervisar los procesos de mantenimiento de los sistemas de telecomunicación de red telefónica, más concretamente sobre gestión y desarrollo de los procesos de mantenimiento de los sistemas de telecomunicación de red telefónica.

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

INFORMACIÓN

Duración

90 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. GESTIÓN Y DESARROLLO DE LOS PROCESOS DE MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN DE RED TELEFÓNICA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN DE RED TELEFÓNICA.

1. Arquitecturas de redes de telefonía. Funciones y funcionamiento básico, características tecnológicas, equipos y elementos.
2. Suministro de energía, sistema eléctrico, protecciones y puestas a tierra.
3. Conceptos de conversión CA/CC y CC/CA, rectificadores, acumuladores.
4. Técnicas de climatización, refrigeración de equipos.
5. Transmisión: conceptos, tipos, modos, modulación, multiplexación, líneas y medio de transmisión.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. PROGRAMACIÓN DEL MANTENIMIENTO PARA SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN DE RED TELEFÓNICA.

1. Planificación del mantenimiento.
2. Fases de elaboración del programa del mantenimiento preventivo.
3. Planes de mantenimiento.
4. Procedimientos de mantenimiento correctivo.
5. Criticidad de equipos y elementos.
6. Determinación de fallos funcionales y técnicos.
7. Programación de tareas y asignación de tiempos y recursos.

8. Técnicas de planificación. Aplicación de las técnicas CPM/PERT diagramas de Gantt.
9. Documentos para la planificación de programas de mantenimiento.
10. Software informático para la programación de planes de mantenimiento.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. MANTENIMIENTO DE EQUIPOS Y ELEMENTOS DE LOS SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN DE RED TELEFÓNICA.

1. Elementos de alojamiento, recintos, bastidores, armarios, entre otros. Tareas de mantenimiento preventivo y correctivo.
2. Acometidas eléctricas, unidades de protección y puesta a tierra, equipos auxiliares, fuentes de alimentación, rectificadores, climatización. Tareas de mantenimiento preventivo y correctivo.
3. Equipos de radio y transmisión, radioenlaces: funciones, tipos y características, parámetros, configuración, puesta en marcha inicial, verificación. Tareas de mantenimiento preventivo y correctivo.
4. Cableados, conectores e interconexiones. Tareas de mantenimiento preventivo y correctivo.
5. Equipos de monitorización y control: funciones, tipos y características, parámetros, configuración, puesta en marcha inicial, verificación. Tareas de mantenimiento preventivo y correctivo.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. GESTIÓN DEL APROVISIONAMIENTO PARA EL MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN DE RED TELEFÓNICA.

1. Planificación del aprovisionamiento.
2. Fases de elaboración del programa de aprovisionamiento.
3. Planes de aprovisionamiento.
4. Clasificación y selección de repuestos.
5. Tipos de aprovisionamiento.
6. Organización del almacén para el mantenimiento.
7. Realización de inventarios.
8. Documentos para la planificación de programas de aprovisionamiento.
9. Utilidades informáticas para la programación y seguimiento de planes de aprovisionamiento.