

LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO

Guía del Curso

UF1974 Mantenimiento Preventivo de Equipos y Sistemas de Telecomunicación de Red Telefónica

Modalidad de realización del curso: [A distancia y Online](#)

Titulación: [Diploma acreditativo con las horas del curso](#)

OBJETIVOS

Este curso se ajusta a lo expuesto en el itinerario de aprendizaje perteneciente a la Unidad Formativa UF1974 Mantenimiento Preventivo de Equipos y Sistemas de Telecomunicación de Red Telefónica del Módulo Formativo MF1565_2 Mantenimiento de Sistemas de Telecomunicación, regulada en el Real Decreto 1077/2012, de 13 de Julio, que permita al alumnado adquirir las competencias profesionales necesarias para el mantenimiento preventivo de equipos y sistemas de telecomunicación de red telefónica y prevención de riesgos.

CONTENIDOS

UNIDAD FORMATIVA 1. MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN DE RED TELEFÓNICA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. MANTENIMIENTO PREVENTIVO EN SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN DE RED TELEFÓNICA.

1. Plan de mantenimiento preventivo.

2. Programación de operaciones periódicas de:
3. - Infraestructura y seguridad de accesos.
4. - Bastidores y estructuras metálicas.
5. - Sistemas y equipos de radio y control.
6. - Líneas de transmisión.
7. - Instalaciones eléctricas.
8. - Tomas de tierra.
9. Formularios de comunicación y control.
10. Libro de equipo. Histórico de mantenimiento.
11. Identificación y codificación de tareas.
12. Inventario. Identificación de equipos.
13. Planos, esquemas y croquis.
14. Manual de instrucciones.
15. Aplicaciones informáticas.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LA INFRAESTRUCTURA DE SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN DE RED TELEFÓNICA.

1. Herramientas, equipos, instrumentos de medida y medios técnicos auxiliares.
2. Equipos de protección individuales y colectivos.
3. Criterios y puntos de revisión.
4. Técnicas de diagnóstico. Pruebas, medidas, procedimientos entre otros.
5. Mantenimiento preventivo en: Edificación, bastidores y soportes, acometida y cuadros eléctricos, toma de tierra y protecciones, climatización, etc.
6. Sustitución de elementos en función de su vida útil.
7. - Gestión de residuos.
8. - Control de inventario.
9. Elaboración de informes e histórico de averías.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE SUBSISTEMAS DE RADIO Y CONTROL.

1. Herramientas, equipos, instrumentos de medida y medios técnicos auxiliares.
2. Equipos de protección individuales y colectivos.
3. Verificación y control de equipos instalados:
4. - Fijación y sujeciones a bastidores.
5. - Slots habilitados.
6. - Indicadores luminosos.
7. - Ventiladores.
8. Revisión de líneas eléctricas de distribución a equipos de radio.
9. Revisión de cableados y conexiones.
10. Revisión de filtro para transmisión y recepción.
11. Utilidades de supervisión y monitorización de funcionamiento de los equipos:
12. - Niveles de potencia.
13. - Alarmas técnicas.
14. - Históricos de eventos.
15. Revisión de la puesta a tierra de los equipos de radio.
16. Sustitución de elementos en función de su vida útil.
17. Gestión de residuos.



C/ San Lorenzo 2 - 2
29001 Málaga



Tlf: 952 215 476
Fax: 951 987 941



www.academiaintegral.com.es
E-mail: info@academiaintegral.com.es