



**LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO**

Guía del Curso

UF1970 Mantenimiento Preventivo de Estaciones Base de Telefonía

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 UF1970 Mantenimiento Preventivo de Estaciones Base de Telefonía del Módulo Formativo MF1563_2 Mantenimiento de Estaciones Base de Telefonía, 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 estaciones base de telefonía.

CONTENIDOS

UNIDAD FORMATIVA 1. MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE ESTACIONES BASE DE TELEFONÍA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ESTACIONES BASE DE TELEFONÍA URBANA Y RURAL

1. Estaciones base urbanas. Características
2. Estaciones base rurales. Características
3. Documentación técnica

4. Interpretación de planos y esquemas
5. Diagrama de bloques. Funciones
6. Parámetros de funcionamiento
7. Instrumentos y procedimientos de medida
8. Normas de seguridad personal y de los equipos
9. Elaboración de informes

UNIDAD DIDÁCTICA 2. DOCUMENTACIÓN PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE ESTACIONES BASE DE TELEFONÍA

1. Plan de mantenimiento
2. Informe de pruebas
3. Informe de operaciones realizadas
4. Libro de equipo. Histórico de averías
5. Lista de chequeo
6. Inventario. Identificación de equipos
7. Planos, esquemas y croquis
8. Manual de instrucciones
9. Aplicaciones informáticas
10. Otros documentos

UNIDAD DIDÁCTICA 3. MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LAS ESTACIONES BASE DE TELEFONÍA

1. Operaciones programadas
2. Instrumentos de medida y medios técnicos auxiliares
3. Equipos de protección individuales y colectivos
4. Criterios y puntos de revisión
5. Técnicas de diagnóstico. Pruebas, medidas, procedimientos entre otros
6. Mantenimiento preventivo de elementos radiantes:
7. - Limpieza de equipos
8. - Inspección de partes mecánicas del sistema
9. - Chequeo de conectores y conductores
10. - Niveles de señal

11. Mantenimiento preventivo de elementos de transmisión:
12. - Limpieza de equipos
13. - Niveles de señal
14. - Suministro de energía eléctrica
15. - Comprobación de la potencia de transmisión
16. - Mantenimiento preventivo de infraestructuras:
17. - Acometida y cuadro eléctrico
18. - Toma de tierra y protecciones
19. - Baterías
20. - Balizamientos
21. - Climatización
22. Sustitución de elementos en función de su vida útil
23. - Gestión de residuos
24. Elaboración de informes e histórico de averías



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