

LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO

Guía del Curso

UF1968 Montaje de Equipos y Elementos 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 UF1968 Montaje de Equipos y Elementos de Estaciones Base de Telefonía del Módulo Formativo MF1562_2 Montaje 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 Montaje de Equipos y Elementos de Estaciones Base de Telefonía.

CONTENIDOS

UNIDAD FORMATIVA 1. MONTAJE DE EQUIPOS Y ELEMENTOS DE ESTACIONES BASE DE TELEFONÍA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. REPLANTEO DE LA OBRA O INSTALACIÓN DE LAS ESTACIONES BASE DE TELEFONÍA

1. Interpretación de planos arquitectónicos
2. - Simbología arquitectónica

3. - Identificación de espacios
4. - Características de los espacios físicos
5. Interpretación de planos mecánicos
6. - Simbología
7. - Proyecciones y perfiles
8. - Despiece, materiales auxiliares
9. Interpretación de planos eléctricos
10. - Simbología eléctrica
11. - Esquemas de conexionado
12. Diagramas de bloques
13. Mediciones y cantidades
14. Provisión de materiales

UNIDAD DIDÁCTICA 2. TÉCNICAS DE MONTAJE DE LOS SISTEMAS RADIANTES

1. Herramientas y equipos de montaje
2. Elementos de sujeción. Tipos y características
3. Sistemas de fijación. Tipos y técnicas de montaje
4. Soportes, mástiles y torres. Tipos, características y técnicas de montaje
5. Antenas. Tipos, características y técnicas de montaje
6. Equipos de protección individual y colectiva

UNIDAD DIDÁCTICA 3. TÉCNICAS DE MONTAJE DE CANALIZACIONES

1. Herramientas y equipos de montaje
2. Conductores. Tipos y características, comprobación
3. Sistemas de conducción de cableado:
4. - Elección del sistema de conducción de cables
5. - Preparación de los sistemas de conducción de cables
6. - Utilización de las técnicas de montaje de los sistemas de conducción de cables
7. - Selección de equipos y aplicación de las normas de seguridad empleados en la preparación, mecanizado y fijación de los sistemas de conducción de conductores
8. Tendido de conductores

UNIDAD DIDÁCTICA 4. TÉCNICAS DE MONTAJE DE EQUIPOS EN LAS ESTACIONES BASE

1. Instalación de los sistemas de suministro eléctrico
2. Montaje de los sistemas de acumulación
3. Colocación de los sistemas de refrigeración
4. Montaje de los equipos de seguridad
5. Instalación de los equipos de R. F.

UNIDAD DIDÁCTICA 5. TÉCNICAS DE CONEXIONADO DE EQUIPOS

1. Técnicas de conexionado de equipos y elementos:
2. - Conectores. Tipos, características, verificación
3. - Soldadura
4. - Fusionado
5. - Crimpado
6. Identificación y etiquetado de equipos y conductores
7. Gestión de residuos

UNIDAD DIDÁCTICA 6. PRUEBAS FUNCIONALES Y DE PUESTA EN SERVICIO

1. Protocolos de actuación

2. Equipos de medida
3. Medidas de parámetros
4. Herramientas
5. Comprobación de la puesta a tierra
6. Comprobación de las líneas de conexión
7. Pruebas de seguridad
8. Puesta en servicio
9. Documentación de interconexión y cableado
10. Informe final de pruebas y verificaciones



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