Montaje de Equipos y Sistemas de Telecomunicación de Red Telefónica (60 horas)



Categoría: Informática, Programación y Comunicaciones
Página del curso: https://www.ensenanzadual.com/cursos/montaje-de-equipos-y-sistemas-de-telecomunicacion-de-red-telefonica-60-horas/

Objetivo

Con el Curso de **60 horas** de **Montaje de Equipos y Sistemas de Telecomunicación de Red Telefónica** adquirirás los conocimientos necesarios para cambiar de carrera o actualizar tus competencias profesionales, no lo dudes más y solicita información sobre este curso.

Descripción

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INSTALACIÓN DE UN SISTEMA DE TELECOMUNICACIÓN DE RED TELEFÓNICA.

Interpretación de planos arquitectónica:

- - Simbología arquitectónica. - - Identificación de espacios. - - Características de los espacios físicos.

Interpretación de planos eléctricos:

- - Simbología eléctrica. - - Esquemas de conexionado. - Diagramas de bloques. - Listado de materiales y herramientas. - Mediciones y cantidades. - Provisión de materiales. **UNIDAD DIDÁCTICA 2. MONTAJE DE BASTIDORES EN SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN DE RED TELEFÓNICA.**

Interpretación de planos mecánicos:

- - Simbología. - - Proyecciones y perfiles. - - Despiece, materiales auxiliares. - Herramientas y equipos de montaje.

Sistemas de fijación:

- - Identificación de los tipos de fijaciones. - - Técnicas de montaje.

Bastidores:

- - Tipos. - - Características. - - Técnicas de montaje. - Normativa de seguridad. **UNIDAD DIDÁCTICA 3. MONTAJE DE CANALIZACIONES Y CABLEADO EN SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN DE RED TELEFÓNICA.** - Herramientas y equipos de montaje. - Conductores: Tipos y características, comprobación.

Sistemas de conducción de cableado:

- - Elección del sistema de conducción. - - Preparación de los sistemas de conducción. - - Técnicas de montaje de los sistemas de conducción. - - Selección de equipos y aplicación de las normas de seguridad empleados en la preparación, mecanizado y fijación de los sistemas de conducción de conductores. - Tendido de conductores. Etiquetado y comprobación. - Conectorización. Tipos y técnicas, herramientas. Verificación. - Normativa de seguridad. **UNIDAD DIDÁCTICA 4. MONTAJE DE EQUIPOS EN SISTEMAS**

DE TELECOMUNICACIÓN DE RED TELEFÓNICA.

Montaje de equipos de sistemas de control:

- - Procedimientos de montaje y fijación. - - Toma de control BSC. - - Transcoder. - - Infraestructuras auxiliares, fuerza, climatización, acometida y cuadros. - - Puesta a tierra e instalación de protecciones.

Montaje de los equipos de transmisión y recepción:

- - Procedimientos de montaje y fijación. - - Interconexión con bastidores de filtros. - - Conexión de nodos. - - Canal de transmisión mediante radioenlaces. - - Canal de transmisión mediante fibra óptica. - - Puesta a tierra e instalación de protecciones. - Montaje de los equipos de interconexión con sistemas de red telefónica. - Montaje de los equipos de rectificación y baterías. - Montaje de grupos electrógenos.

Conexionado de equipos y elementos:

- - Conectores. Tipos, características, verificación. - - Soldadura. - - Fusionado. - - Crimpado. - Identificación y etiquetado de equipos y conductores. - Gestión de residuos. **UNIDAD DIDÁCTICA 5. PRUEBAS FUNCIONALES Y DE PUESTA EN SERVICIO.** - Control de accesos. - Supervisión de equipos y elementos instalados. - Configuración de parámetros. - Protocolos de actuación. - Equipos de medida. - Medidas de parámetros. - Herramientas. - Comprobación de la puesta a tierra. - Comprobación de las líneas de conexión. - Pruebas de seguridad. - Puesta en servicio. - Documentación de interconexionado y cableado. - Informe final de pruebas y verificaciones.

Información adicional

- Online: Si
- Tipo: Profesiones
- Horas: 60
- Unidades: 5