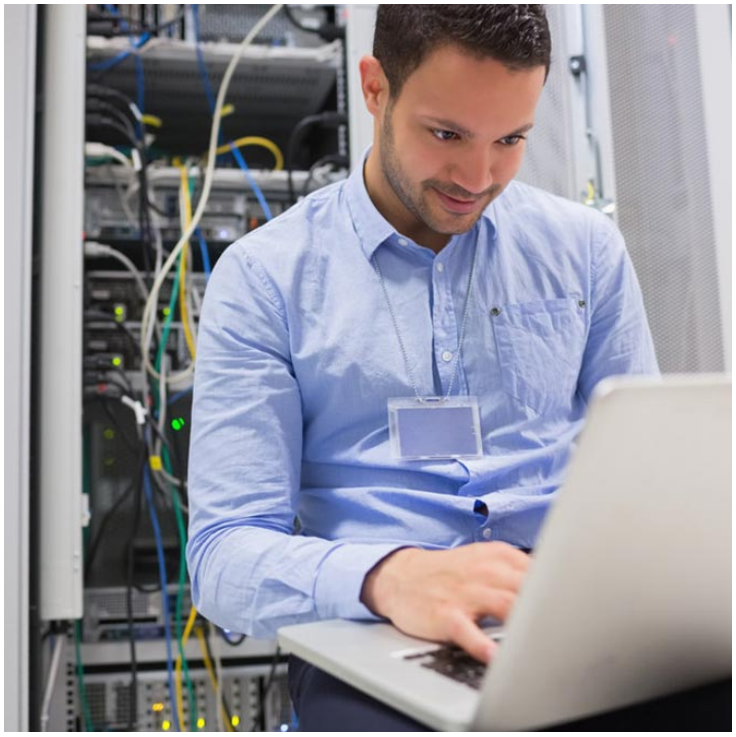
Mantenimiento de Estaciones Base de Telefonía (180 horas)



Categoría: Informática, Programación y Comunicaciones
Página del curso: https://www.ensenanzadual.com/cursos/mantenimiento-de-estaciones-base-de-telefonia-180-horas/

Objetivo

Con el Curso de **180 horas** de **Mantenimiento de Estaciones Base de Telefonía** adquirirás los conocimientos necesarios para cambiar de carrera o actualizar tus competencias profesionales, no lo dudes más y solicita información sobre este curso.

Descripción

MÓDULO 1. MANTENIMIENTO DE ESTACIONES BASE DE TELEFONÍA]

UNIDAD FORMATIVA 1. MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE ESTACIONES BASE DE TELEFONÍA. UNIDAD DIDÁCTICA 1. ESTACIONES BASE DE TELEFONÍA URBANA Y RURAL. - Estaciones base urbanas. Características. - Estaciones base rurales. Características. - Documentación técnica. - Interpretación de planos y esquemas. - Diagrama de bloques. Funciones. - Parámetros de funcionamiento. - Instrumentos y procedimientos de medida. - Normas de seguridad personal y de los equipos. - Elaboración de informes.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. DOCUMENTACIÓN PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE ESTACIONES BASE DE TELEFONÍA. - Plan de mantenimiento. - Informe de pruebas. - Informe de operaciones realizadas. - Libro de equipo. Histórico de averías. - Lista de chequeo. - Identificación de equipos. - Planos, esquemas y croquis. - Manual de instrucciones. - Aplicaciones informáticas. - Otros documentos. **UNIDAD DIDÁCTICA 3. MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LAS ESTACIONES BASE DE TELEFONÍA.** - Operaciones programadas. - Instrumentos de medida y medios técnicos auxiliares. - Equipos de protección individuales y colectivos. - Criterios y puntos de revisión. - Técnicas de diagnóstico. Pruebas, medidas, procedimientos entre otros.

Mantenimiento preventivo de elementos radiantes:

- - Limpieza de equipos. - - Inspección de partes mecánicas del sistema. - - Chequeo de conectores y conductores. - - Niveles de señal.

Mantenimiento preventivo de elementos de transmisión:

- - Limpieza de equipos. - - Niveles de señal. - - Suministro de energía eléctrica. - - Comprobación de la potencia de transmisión. - - Mantenimiento preventivo de infraestructuras: - - Acometida y cuadro eléctrico. - - Toma de tierra y protecciones. - - Baterías. - - Balizamientos. - - Climatización.

Sustitución de elementos en función de su vida útil.

- - Gestión de residuos. - Elaboración de informes e histórico de averías.

UNIDAD FORMATIVA 2. MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE ESTACIONES BASE DE TELEFONÍA. UNIDAD DIDÁCTICA 1. DOCUMENTACIÓN PARA EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE ESTACIONES BASE DE TELEFONÍA. - Plan de mantenimiento correctivo. - Planos, esquemas y croquis. - Identificación de equipos. - Manual de instrucciones. - Lista de chequeo. - Libro de equipo. Histórico de averías. - Procedimiento de comprobaciones. - Informe de reparación de averías. - Aplicaciones informáticas. - Otros documentos.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. DIAGNOSTICO DE AVERÍAS EN LAS ESTACIONES BASE DE TELEFONÍA. - Parámetros de funcionamiento. Medidas. - Tipología y diagnóstico. - Técnicas de localización de averías. - Métodos y técnicas de diagnóstico de averías en instalaciones en reposo y en transmisión. - Identificación y descripción de averías críticas en sistemas de estaciones base. - Equipo y herramientas. - Elaboración de informes. **UNIDAD DIDÁCTICA 3. REPARACIÓN DE AVERÍAS EN LAS ESTACIONES BASE DE TELEFONÍA.** - Plan de intervención específico. - Sustitución de elementos. Radiantes, de transmisión e infraestructuras. - Ajustes y puesta a punto. - Procedimientos de puesta en servicio. - Calidad en las intervenciones. - Normas de seguridad personal y de los equipos. - Elaboración de informes e histórico de averías.

UNIDAD FORMATIVA 3. PREVENCIÓN DE RIESGOS Y GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL EN EL MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES BASE Y LOS SISTEMAS DE TELEFONÍA. UNIDAD DIDÁCTICA 1. CONCEPTOS BÁSICOS SOBRE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO. - El trabajo y la salud. - Los riesgos profesionales. - Factores de riesgo.

Consecuencias y daños derivados del trabajo:

- - Accidente de trabajo. - - Enfermedad profesional. - - Otras patologías derivadas del trabajo. - - Repercusiones económicas y de funcionamiento.

Marco normativo básico en materia de prevención de riesgos laborales:

- - La ley de prevención de riesgos laborales. - - El reglamento de los servicios de prevención. - - Alcance y fundamentos jurídicos. - - Directivas sobre seguridad y salud en el trabajo.

Organismos públicos relacionados con la seguridad y salud en el trabajo:

- - Organismos nacionales. - - Organismos de carácter autonómico. **UNIDAD DIDÁCTICA 2. RIESGOS GENERALES Y SU PREVENCIÓN.** - Riesgos en el manejo de herramientas y equipos. - Riesgos en la manipulación de sistemas e instalaciones. - Riesgos en el almacenamiento y transporte de cargas. - Riesgos del trabajo en altura.

Riesgos asociados al medio de trabajo:

- - Exposición a agentes físicos, químicos o biológicos. - - El fuego.

Riesgos derivados de la carga de trabajo:

- - La fatiga física. - - La fatiga mental. - - La insatisfacción laboral.

La protección de la seguridad y salud de los trabajadores:

- - La protección colectiva. - - La protección individual. **UNIDAD DIDÁCTICA 3. ACTUACIÓN EN EMERGENCIAS Y EVACUACIÓN.** - Tipos de accidentes. - Evaluación primaria del accidentado. - Primeros auxilios. - Socorrismo. - Situaciones de emergencia. - Planes de emergencia y evacuación. - Información de apoyo para la actuación de emergencias. **UNIDAD DIDÁCTICA 4. RIESGOS DE TIPO ELÉCTRICO Y ELECTROMAGNÉTICO.** - Tipos de accidentes eléctricos.

Contactos directos:

- - Contacto directo con dos conductores activos de una línea. - - Contacto directo con un conductor activo de línea y masa o tierra. - - Descarga por inducción.

Protección contra contactos directos:

- - Alejamiento de las partes activas. - - Interposición de obstáculos. - - Recubrimiento de las partes activas.

Contactos indirectos:

- - Puesta a tierra de las masas. - - Doble aislamiento. - - Interruptor diferencial. - Exposición a campos y ondas electromagnéticas. Efectos térmicos. - Actuación en caso de accidente.

Normas de seguridad:

- - Trabajos sin tensión. - - Trabajos con tensión. - Material de seguridad.

Información adicional

- Online: Si
- Tipo: Profesiones
- Horas: 180
- Unidades: 10