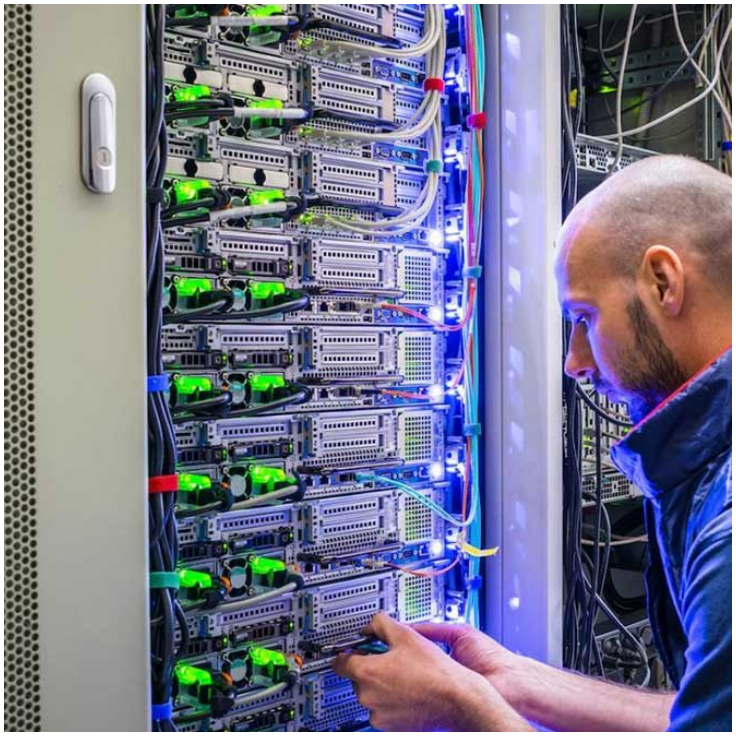
Supervisión de los Procesos de Mantenimiento de Estaciones Base de Telefonía (90 horas)



Categoría: Informática, Programación y Comunicaciones
Página del curso: https://www.ensenanzadual.com/cursos/supervision-de-los-procesos-de-mantenimiento-de-estaciones-base-de-telefonia-90-horas/

Objetivo

Con el Curso de **90 horas** de **Supervisión de los Procesos 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

UNIDAD FORMATIVA 1. SUPERVISIÓN DE LOS PROCESOS DE MANTENIMIENTO DE ESTACIONES BASE DE TELEFONÍA UNIDAD DIDÁCTICA 1. TÉCNICAS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO EN ESTACIONES BASE DE TELEFONÍA. - Procedimientos de mantenimiento preventivo. - Pruebas funcionales, indicadores de estado de los equipos. - Inspecciones visuales. - Parámetros funcionales indicadores del estado de los equipos. - Periodicidad y alcance de las tareas de mantenimiento preventivo.

Actividades de mantenimiento preventivo para:

- - Elementos radiantes. - - Cableados feeder e instalaciones eléctricas. - - Supresores, redes de tierra. - - Amplificadores de potencia.

Actividades de mantenimiento rutinario para:

- - Recintos de infraestructura. - - Torres, soportes y polos. - Herramientas, medios técnicos e instrumentación necesaria. - Documentación de las actividades de mantenimiento preventivo. - Software informático para la gestión del mantenimiento preventivo. **UNIDAD DIDÁCTICA 2. TÉCNICAS DE DIAGNÓSTICO Y LOCALIZACIÓN DE AVERÍAS EN ESTACIONES BASE DE TELEFONÍA.** - Documentación técnica. Interpretación. - Tipología de averías. Relación entre efectos y causas. - Técnicas de diagnóstico: Sintomatología, pruebas, medidas y procedimientos. - Herramientas, equipos, instrumentos de medida y medios técnicos auxiliares. - Herramientas de diagnosis asistidas por ordenador. Telediagnosis. - Elaboración de hipótesis para el diagnóstico. - Localización del elemento averiado. - Elaboración de informes de actividades y resultados. **UNIDAD DIDÁCTICA 3. TÉCNICAS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO EN ESTACIONES BASE DE TELEFONÍA.**

Fallos funcionales y averías de los equipos y subsistemas:

- - Averías en equipos de acometida eléctrica. - - Fallos y averías en elementos radiantes. - - Fallos de conectorización y cableados. - - Fallos y averías en supresores de descargas y puesta a tierra. - - Averías en equipos de amplificación y orientación de antenas. - Distribución de tiempos de reparación

de averías. - Herramientas, medios técnicos e instrumentación necesaria. - Supervisión del aprovisionamiento de repuestos y materiales. - Procedimientos de reparación y sustitución de equipos y elementos. - Técnicas de control de la puesta a punto y pruebas funcionales. - Supervisión de la puesta en servicio de los equipos y elementos reparados. - Documentación de las actividades de mantenimiento correctivo. - Software informático para la gestión del mantenimiento correctivo. **UNIDAD DIDÁCTICA 4. SUPERVISIÓN DE LA CALIDAD EN EL MANTENIMIENTO DE ESTACIONES BASE DE TELEFONÍA.** - Plan de calidad: alcance, planificación, funciones y responsabilidades.

Aseguramiento de la calidad en los procesos de mantenimiento:

- - Sistema de trabajo. - - Medios técnicos. - - Documentación de actividades. - Normativa para la calidad en el mantenimiento. - Fases y procedimientos de control de calidad. - Gestión de la calidad. **UNIDAD DIDÁCTICA 5. GESTIÓN DE RESIDUOS EN EL MANTENIMIENTO DE ESTACIONES BASE DE TELEFONÍA.** - Legislación medioambiental vigente de ámbito local, autonómico y estatal aplicable al mantenimiento de estaciones base telefonía.

Directivas para la gestión de residuos:

- - Tratamiento y gestión. - - Tipos de residuos. - Directivas de restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos. - Plan de gestión de residuos. - Gestión de residuos en las actividades de mantenimiento. **UNIDAD DIDÁCTICA 6. SEGURIDAD Y SALUD LABORAL EN EL MANTENIMIENTO DE ESTACIONES BASE DE TELEFONÍA.** - Normativa sobre seguridad y salud laboral vigente de ámbito local, autonómico y estatal aplicable al mantenimiento de estaciones base de telefonía.

Prevención de riesgos:

- - Áreas de trabajo, condiciones de acceso, zonas de circulación. - - Principios generales de trabajo en altura. - - Riesgos de exposición a campos electromagnéticos. - - Precauciones de manipulación, ensamblado y traslado de cargas. - Plan de seguridad y salud en el trabajo. - Libro de incidencias. - Medios y equipos de seguridad individuales y colectivos.

Verificación visual y funcional de los equipos de protección individual:

- - Exigencias de control. - - Exigencias de marcado. - Actuación en caso de accidente (primeros auxilios, traslado de accidentados entre otros).

Información adicional

- Online: Si
- Tipo: Profesiones
- Horas: 90
- Unidades: 6