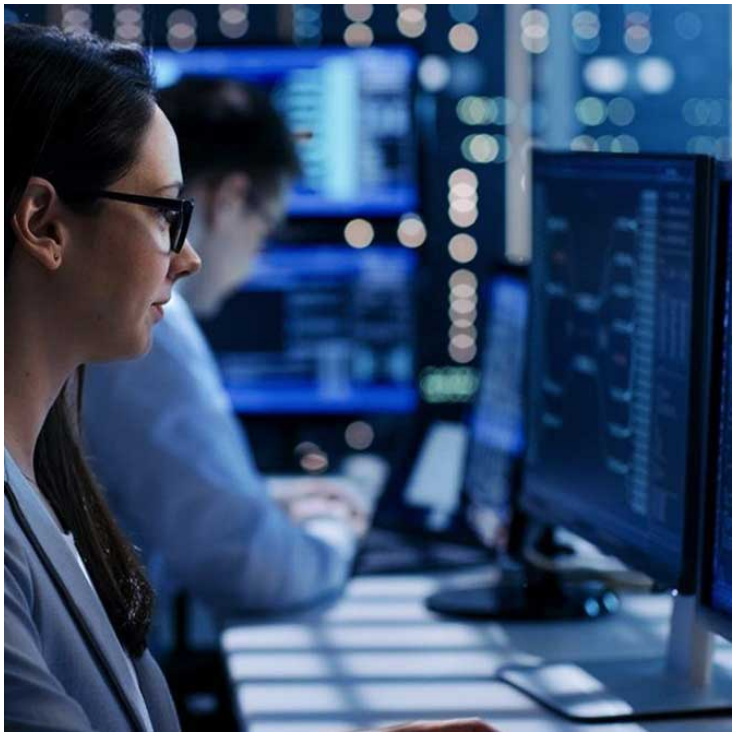
Supervisión de los Procesos de Mantenimiento de los Sistemas de Telecomunicación de Red Telefónica (90 horas)



Categoría: Informática, Programación y Comunicaciones

Página del curso: https://www.ensenanzadual.com/cursos/supervision-de-los-procesos-de-mantenimiento-de-los-sistemas-de-telecomunicacion-de-red-telefonica-90-horas/

Objetivo

Con el Curso de **90 horas** de **Supervisión de los Procesos de Mantenimiento de los 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 FORMATIVA 1. SUPERVISIÓN DE LOS PROCESOS DE MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN DE RED TELEFÓNICA UNIDAD DIDÁCTICA 1. TÉCNICAS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO EN LOS SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN TELEFÓNICA. - Procedimientos de mantenimiento preventivo. - Pruebas funcionales, indicadores de estado de los equipos. - Monitorización continua de los equipos, presencial, on-line. - Parámetros funcionales indicadores del estado de los equipos. - Verificación del sistema de alarmas, visual, medidas de tensiones, indicadores luminosos. - Periodicidad y alcance de las tareas de mantenimiento preventivo.

Protocolos de actuación en el mantenimiento preventivo para:

- - Transmisión, radioenlace. - - Acometidas e instalaciones eléctricas, climatización. - - Protecciones, redes de tierra.

Protocolos de actuación en el mantenimiento rutinario para:

- - Recintos de infraestructura. - - Soportes, armarios. - 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 LOS SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN TELEFÓNICA.** - Documentación técnica. Interpretación. - Tipología de averías en elementos de la infraestructura. 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 LOS SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN TELEFÓNICA.

Verificaciones funcionales y de averías de los equipos y subsistemas:

- - Averías en equipos de acometida eléctrica y climatización. - - Fallos y averías en subsistemas de radio, transmisión y radioenlace. - - Fallos de monitorización y alarmas técnicas. - - Fallos y averías en subsistemas de protección y puesta a tierra. - Comprobación de tiempos de diagnóstico y 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. - Puesta a punto y pruebas funcionales. - 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. GESTIÓN DE LA CALIDAD EN EL MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN DE RED TELEFÓNICA.** - 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 LOS SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN DE RED TELEFÓNICA.** - Legislación medioambiental vigente de ámbito local, autonómico y estatal aplicable al mantenimiento de infraestructuras de sistemas de telecomunicación de red telefónica.

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 LOS SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN DE RED TELEFÓNICA.** - Normativa sobre seguridad y salud laboral vigente de ámbito local, autonómico y estatal aplicable al mantenimiento de infraestructuras de sistemas de telecomunicación de red

telefónica.

Prevención de riesgos:

- - Áreas de trabajo, condiciones de acceso, zonas de circulación. - - Riesgos eléctricos en espacios confinados, otros factores de riesgo. - - 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