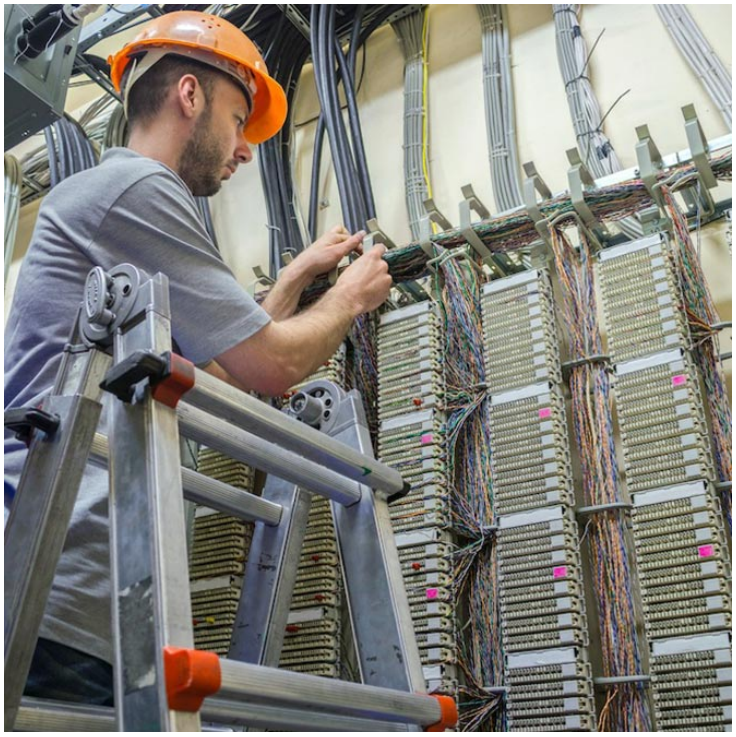
Gestión y Desarrollo de los Procesos de Mantenimiento de los Sistemas de Telecomunicación de Red Telefónica (90 horas)



Categoría: Informática, Programación y Comunicaciones

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

Objetivo

Con el Curso de **90 horas** de **Gestión y Desarrollo 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. GESTIÓN Y DESARROLLO DE LOS PROCESOS DE MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN DE RED TELEFÓNICA UNIDAD DIDÁCTICA 1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN DE RED TELEFÓNICA. - Arquitecturas de redes de telefonía. Funciones y funcionamiento básico, características tecnológicas, equipos y elementos. - Suministro de energía, sistema eléctrico, protecciones y puestas a tierra. - Conceptos de conversión CA/CC y CC/CA, rectificadores, acumuladores. - Técnicas de climatización, refrigeración de equipos. - Transmisión: conceptos, tipos, modos, modulación, multiplexación, líneas y medio de transmisión. **UNIDAD DIDÁCTICA 2. PROGRAMACIÓN DEL MANTENIMIENTO PARA SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN DE RED TELEFÓNICA.** - Planificación del mantenimiento. - Fases de elaboración del programa del mantenimiento preventivo. - Planes de mantenimiento. - Procedimientos de mantenimiento correctivo. - Criticidad de equipos y elementos. - Determinación de fallos funcionales y técnicos. - Programación de tareas y asignación de tiempos y recursos. - Técnicas de planificación. Aplicación de las técnicas CPM/PERT diagramas de Gantt. - Documentos para la planificación de programas de mantenimiento. - Software informático para la programación de planes de mantenimiento. **UNIDAD DIDÁCTICA 3. MANTENIMIENTO DE EQUIPOS Y ELEMENTOS DE LOS SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN DE RED TELEFÓNICA.** - Elementos de alojamiento, recintos, bastidores, armarios, entre otros. Tareas de mantenimiento preventivo y correctivo. - Acometidas eléctricas, unidades de protección y puesta a tierra, equipos auxiliares, fuentes de alimentación, rectificadores, climatización. Tareas de mantenimiento preventivo y correctivo. - Equipos de radio y transmisión, radioenlaces: funciones, tipos y características, parámetros, configuración, puesta en marcha inicial, verificación. Tareas de mantenimiento preventivo y correctivo. - Cableados, conectores e

interconexiones. Tareas de mantenimiento preventivo y correctivo. - Equipos de monitorización y control: funciones, tipos y características, parámetros, configuración, puesta en marcha inicial, verificación. Tareas de mantenimiento preventivo y correctivo. **UNIDAD DIDÁCTICA 4. GESTIÓN DEL APROVISIONAMIENTO PARA EL MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN DE RED TELEFÓNICA.** - Planificación del aprovisionamiento. - Fases de elaboración del programa de aprovisionamiento. - Planes de aprovisionamiento. - Clasificación y selección de repuestos. - Tipos de aprovisionamiento. - Organización del almacén para el mantenimiento. - Realización de inventarios. - Documentos para la planificación de programas de aprovisionamiento. - Utilidades informáticas para la programación y seguimiento de planes de aprovisionamiento.

Información adicional

- Online: Si
- Tipo: Profesiones
- Horas: 90
- Unidades: 4