Mantenimiento de Primer Nivel de Equipos de Radiocomunicaciones de Redes Fijas y Móviles (210 horas)



Categoría: Informática, Programación y Comunicaciones
Página del curso: https://www.ensenanzadual.com/cursos/mantenimiento-de-primer-nivel-de-equipos-de-radiocomunicaciones-de-redes-fijas-y-moviles-210-horas/

Objetivo

Con el Curso de **210 horas** de **Mantenimiento de Primer Nivel de Equipos de Radiocomunicaciones de Redes Fijas y Móviles** 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 PRIMER NIVEL DE EQUIPOS DE RADIOCOMUNICACIONES DE REDES FIJAS Y MÓVILES] UNIDAD FORMATIVA 1. MANTENIMIENTO DE LOS DISPOSITIVOS Y EQUIPOS DE RADIOCOMUNICACIONES DE REDES FIJAS Y MÓVILES UNIDAD DIDÁCTICA 1. ARQUITECTURA FÍSICA DE LAS REDES DE RADIOCOMUNICACIONES FIJAS Y MÓVILES. - Arquitectura física de un sistema de radiocomunicaciones de red fija. Parámetros característicos. - Arquitectura física de un sistema de radiocomunicaciones de red móvil. Parámetros característicos. - Estaciones base de redes de radio móvil. - Controladoras de red radio móvil. - Terminales radio de red radio fija. - Antenas. - Sistemas de protección del servicio (redundancia). **UNIDAD DIDÁCTICA 2. OPERACIONES DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LOS EQUIPOS Y DISPOSITIVOS DE REDES DE RADIOCOMUNICACIONES FIJAS Y MÓVILES.** - Procedimientos de mantenimiento preventivo de los equipos y sistemas auxiliares. - Herramientas y útiles para el montaje y ajuste de los equipos de radiocomunicaciones. - Mantenimiento de la estación base, controladora de red, terminales radio y antenas: - Mantenimiento preventivo de un controlador de radio móvil - Sistemas de alimentación (rectificadores, baterías y grupos electrógenos). - Sistemas de climatización. - Medios de transmisión - Instrumentos y procedimientos de medida en los equipos de radiocomunicaciones. - Condiciones para correcto funcionamiento. **UNIDAD DIDÁCTICA 3. NORMAS DE SEGURIDAD APLICABLES AL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE RADIOCOMUNICACIONES FIJAS Y MÓVILES.** - Medidas de protección y seguridad. - Normas de seguridad personal. **UNIDAD FORMATIVA 2. GESTIÓN DE ALARMAS DE DISPOSITIVOS Y EQUIPOS DE RADIOCOMUNICACIONES DE REDES FIJAS Y MÓVILES UNIDAD DIDÁCTICA 1. DIAGNÓSTICO DE AVERÍAS EN INCIDENCIAS DE PRIMER NIVEL EN REDES DE RADIOCOMUNICACIONES FIJAS Y MÓVILES.** - Tipos de alarmas e incidencias. - Procedimientos de diagnóstico y localización de averías para cada tipo de dispositivo. - Herramientas de diagnóstico, tratamiento y

resolución de alarmas. Sistemas de gestión de red local y centralizados. - Documentación de las actividades, las incidencias y los resultados en el formato especificado. **UNIDAD FORMATIVA 3. REPARACIÓN DE AVERÍAS DE DISPOSITIVOS Y EQUIPOS DE RADIOCOMUNICACIONES DE REDES FIJAS Y MÓVILES UNIDAD DIDÁCTICA 1. RESOLUCIÓN DE AVERÍAS DE PRIMER NIVEL EN REDES DE RADIOCOMUNICACIONES FIJAS Y MÓVILES.** - Tipos de averías en los equipos de radiocomunicaciones de redes fijas y móviles. - Procedimientos de resolución de incidencias y reparación de averías. - Aplicaciones locales y centralizadas para identificar, tratar y resolver las alarmas de los equipos de radiocomunicaciones. **UNIDAD DIDÁCTICA 2. DETECCIÓN DE ALARMAS Y RESOLUCIÓN DE INCIDENCIAS.** - Inspeccionar los indicadores visuales para identificar el tipo de alarma. - Interpretar la alarma con ayuda de la documentación técnica del equipo y las aplicaciones locales. - Medir e interpretar las señales y parámetros del equipo. - Localizar el dispositivo responsable de la avería. - Modificar y/o sustituir realizando las modificaciones y/o sustituciones necesarias siguiendo el protocolo establecido. - Registrar las actividades y los resultados.

Información adicional

- Online: Si
- Tipo: Profesiones
- Horas: 210
- Unidades: 6