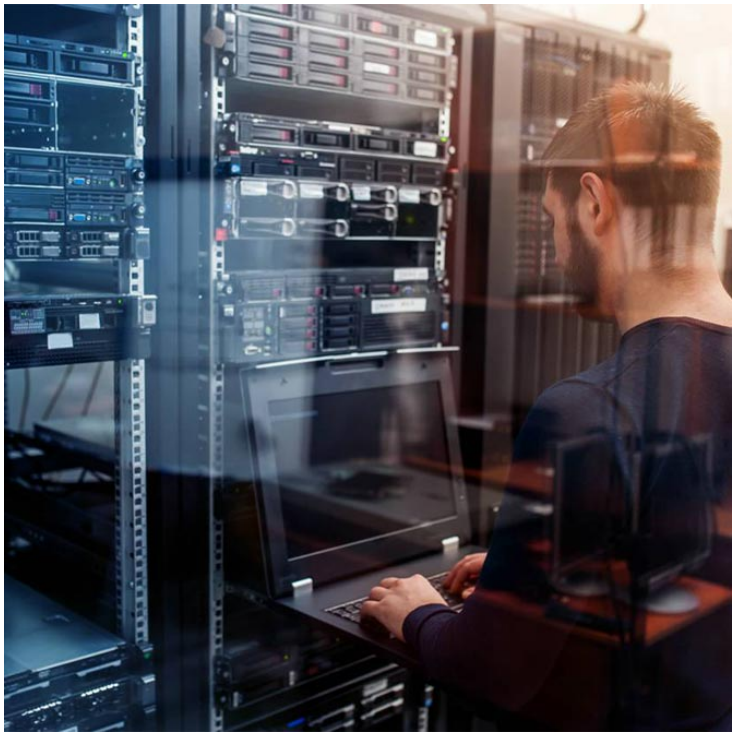
Análisis y Diagnóstico de Averías en Equipos de Telecomunicación (60 horas)



Categoría: Informática, Programación y Comunicaciones
Página del curso: https://www.ensenanzadual.com/cursos/analisis-y-diagnostico-de-averias-en-equipos-de-telecomunicacion-60-horas/

Objetivo

Con el Curso de **60 horas** de **Análisis y Diagnóstico de Averías en Equipos de Telecomunicación** 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. ANÁLISIS Y DIAGNÓSTICO DE AVERÍAS EN EQUIPOS DE TELECOMUNICACIÓN UNIDAD DIDÁCTICA 1. EQUIPOS DE TELECOMUNICACIÓN. - Sistemas de telecomunicación: Arquitectura y características. - Interpretación de esquemas. Simbología normalizada. - Interpretación de planos. - Técnicas de telecomunicación: Modulación, demodulación, conversión de medio, amplificación, oscilación, control, entre otros. - Equipos de telecomunicación: Modulador, demodulador, fuente de alimentación, oscilador, conversor, amplificador, emisor de RF, entre otros. - Emisores y receptores de señales ópticas (infrarrojos, láser, LED, entre otros). - Sistemas de monitorización vía IP. - Sistemas de alimentación ininterrumpida. - Funcionamiento y tipos. - Equipos de medida: Polímetro, medidor de campo, analizador de espectro, vatímetro, analizador de trama, osciloscopio, entre otros. - Cables y líneas de transmisión: Tipos y características. - Medidas de protección (EMI/RFI) y compatibilidad electromagnética (CEM). **UNIDAD DIDÁCTICA 2. TÉCNICAS DE DIAGNÓSTICO Y LOCALIZACIÓN DE AVERÍAS EN LOS EQUIPOS DE TELECOMUNICACIÓN.** - 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. DOCUMENTACIÓN Y NORMATIVA PARA EL DIAGNÓSTICO Y LOCALIZACIÓN DE AVERÍAS EN LOS EQUIPOS DE TELECOMUNICACIÓN.** - Planos y esquemas de los equipos de telecomunicación. - Manuales técnicos. - Autorizaciones para el diagnóstico. - Protocolo de medidas. - Inventario de almacén, control de stock. - Presupuestos. - Herramientas informáticas para la elaboración de la documentación.

Información adicional

- Online: Si
- Tipo: Profesiones
- Horas: 60
- Unidades: 3