Supervisión de Redes Inalámbricas de Área Local y Metropolitana (60 horas)



Categoría: Informática, Programación y Comunicaciones
Página del curso: https://www.ensenanzadual.com/cursos/supervision-de-redes-inalambricas-de-area-local-y-metropolitana-60-horas/

Objetivo

Con el Curso de **60 horas** de **Supervisión de Redes Inalámbricas de Área Local y Metropolitana** 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 REDES INALÁMBRICAS DE ÁREA LOCAL Y METROPOLITANA UNIDAD DIDÁCTICA 1. SUPERVISIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS REDES INALÁMBRICAS DE ÁREA LOCAL Y METROPOLITANA.

Calidad de Servicios (QoS):

- Parámetros de calidad en redes inalámbricas. Requerimientos:
    - Caudal eficaz (Throughput). - Retardo (Delay). - Variación en el retardo (delay jitter). - Tasa de error o perdidas.

- Mecanismos QoS:
    - Mecanismos de manejo de tráfico. - Mecanismos de administración de ancho de banda. - - Limitaciones de QoS en WLAN 802.11. - - El estándar IEEE 802.11e. - Tipos y procedimientos de supervisión. - Supervisión de la Seguridad de la Red. - Supervisión de la calidad del servicio: medidas de exploración y cobertura.

Manejo de herramientas «software» para el análisis y supervisión del tráfico de red:

- - Mapas de Red. - - Lista de Puntos de acceso. - - Lista de Conexiones de Red. - - Recopilación de estadísticas. - - Medidas del Nivel de Señal. - - Medidas de Retardo.

Elaboración de procedimientos de diagnóstico, localización y reparación de averías de primer nivel:

- - Pruebas de Configuración IP. - - Pruebas de Conexión. - - Sustitución de HW.

Reparación de averías en incidencias de segundo nivel:

- - Análisis de paquetes. - - Análisis de las estadísticas de Tráfico. - - Posibles problemas de configuración software o hardware. - - Rediseño y optimización de redes. - - Actualizaciones de SW. **UNIDAD DIDÁCTICA 2. INSTRUMENTACIÓN ESPECÍFICA.** - Analizadores de red. - Analizadores de protocolo. - Scanner de puertos.

Información adicional

- Online: Si
- Tipo: Profesiones
- Horas: 60
- Unidades: 2