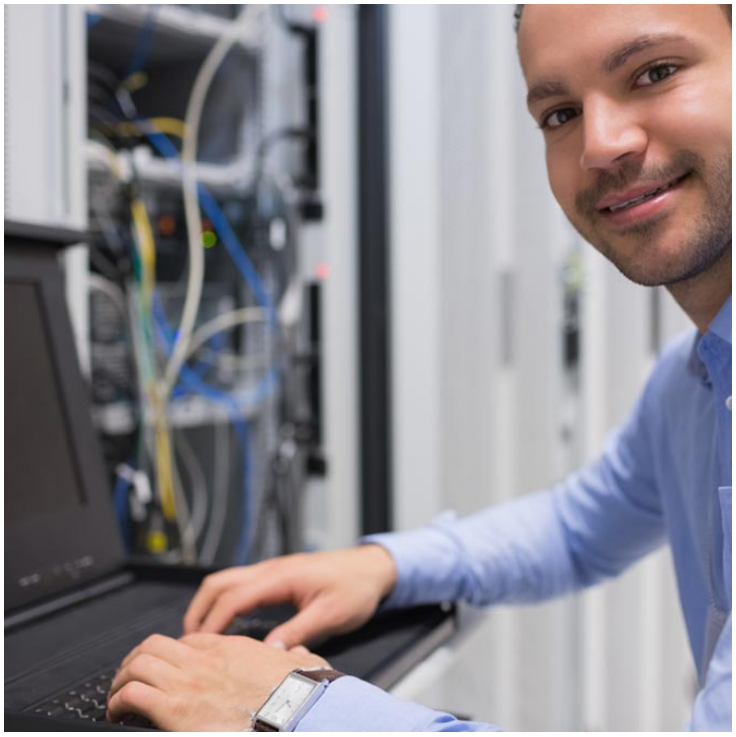
Mantenimiento de la Red de Área Local y Actualización de Componentes (60 horas)



Categoría: Informática, Programación y Comunicaciones
Página del curso: https://www.ensenanzadual.com/cursos/mantenimiento-de-la-red-de-area-local-y-actualizacion-de-componentes-60-horas/

Objetivo

Con el Curso de **60 horas** de **Mantenimiento de la Red de Área Local y Actualización de Componentes** 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. MANTENIMIENTO DE LA RED LOCAL Y ACTUALIZACIÓN DE COMPONENTES UNIDAD DIDÁCTICA 1. GESTIÓN DE LA CONFIGURACIÓN. - Objetivo de la gestión de la configuración.

Gestión de inventario.

- - Herramientas de autodescubrimiento. - - Combinación con herramientas CAD de gestión de cableado. - - Base de datos. - Gestión de la topología. - Gestión de incidencias: TTS (Trouble Ticket Systems). - Gestión de proveedores externos. - Gestión de cambios. - Otros tipos de gestión de la configuración.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. GESTIÓN DE FALLOS. - Objetivo. - Funciones. - Gestión proactiva. - Gestión de pruebas preventiva. Tipos de pruebas. - Gestión reactiva: Gestión del ciclo de vida de la incidencia.

Herramientas de monitorización y diagnóstico.

- - Utilidades comunes. - - Sistemas de monitorización. **UNIDAD DIDÁCTICA 3. PROCEDIMIENTOS DE DIAGNÓSTICO EN REDES LOCALES.**

Herramientas de diagnóstico, incluidas en el sistema operativo.

- - Ping. - - Ipconfig. - - Nbstat. - - Netstat. - - Net. - - Nslookup. - - Netsh. - - Traceroute. - - Etc.

Herramientas de diagnóstico especializadas.

- - Analizadores lógicos. - - Analizadores de cableado.

Herramientas de gestión de red.

- - Características Generales de un sistema de gestión de red. - - Herramientas software incluidas en los sistemas de gestión de red. - - Herramientas/ sistemas de Gestión de red más utilizados. **UNIDAD DIDÁCTICA 4. ACTUALIZACIÓN DE LOS DISPOSITIVOS DE COMUNICACIONES DE LA RED DE ÁREA LOCAL.**

El armario de comunicaciones.

- - Dispositivos de comunicaciones.

Procedimientos de actualización hardware y software de routers y switches.

- - Componentes hardware actualizables. - - Actualización de configuraciones de routers y switches. **UNIDAD DIDÁCTICA 5. HERRAMIENTAS DE DISEÑO GRÁFICO Y DOCUMENTACIÓN PARA REDES.**

Tipos y funciones de herramientas de diseño gráfico y documentación para redes locales.

- - Necesidad de documentación de la red. - - Problemas con la documentación.
- - Herramientas genéricas (ofimáticas). - - Herramientas especializadas.

Información adicional

- Online: Si
- Tipo: Profesiones
- Horas: 60
- Unidades: 5