

Seguridad en internet

Modalidad: curso e-Learning Duración: 30 horas

Categorías: Ofimática, informática y comunicaciones

OBJETIVOS

Adquirir los conocimientos para instalar y configurar servidores de internet y correo electrónico garantizando la seguridad en el acceso a las redes.

CONTENIDOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. WINDOWS SERVER. Características. UNIDAD DIDÁCTICA 2. PROXY SERVER. Características. - Ventajas. - Desventajas. Aplicaciones. - Proxy Caché - Proxy Web. - Aplicaciones Web Proxy. - Proxies transparentes. - Proxy inverso. - Proxy NAT / Enmascaramiento. - Proxy abierto. - Cross-Domain Proxy. UNIDAD DIDÁCTICA 3. INTERNET INFORMATION SERVER. Historia. - Evolución. - Versiones. Microsoft Web Platform Installer. UNIDAD DIDÁCTICA 4. EXCHANGE SERVER. Historia. Versiones. UNIDAD DIDÁCTICA 5. FIREWALL (CORTAFUEGOS). Historia. - Primera generación - cortafuegos de red: filtrado de paquetes. - Segunda generación - cortafuegos de estado. - Tercera generación - cortafuegos de aplicación. - Acontecimientos posteriores. Tipos de cortafuegos. - Nivel de aplicación de pasarela. - Circuito a nivel de pasarela. - Cortafuegos de capa de red o de filtrado de paquetes. - Cortafuegos de capa de aplicación. - Cortafuegos personal. Ventajas de un cortafuegos. Limitaciones de un cortafuegos. Políticas de un cortafuegos.