

Especialista en seguridad en internet

Modalidad: Online

Duración: 28 horas

Objetivos:

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

Aprender conceptos y procedimientos generales relacionados con aquellos agentes externos que amenazan la seguridad informática de una empresa.

Conocer el origen y evolución de la herramienta que Microsoft pone a disposición del usuario para convertir un equipo en servidor web.

Conocer el origen y evolución de la herramienta que Microsoft pone a disposición del usuario para convertir un equipo en servidor de correo electrónico.

Aprender para qué se utilizan los firewalls y por qué son tan necesarios en las redes actuales.

Contenidos:

Windows Server

Características.

Proxy Server

Características:

Ventajas.

Desventajas.

Aplicaciones:

Proxy caché.

Proxy web:

Posibles usos.

Inconvenientes.

Aplicaciones web *proxy*.

Proxys transparentes.

Proxy inverso.

Proxy NAT / enmascaramiento.

Proxy abierto.

Cross-Domain Proxy.



Internet Information Server

Historia.

 Evolución.

 Versiones.

Microsoft Web Platform Installer.

Exchange Server

Historia.

Versiones.

Firewall

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.

