

## **ACCIÓN FORMATIVA**

ESPECIALISTA EN SEGURIDAD EN INTERNET

## **OBJETIVOS**

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

## **CONTENIDOS**

### 1. WINDOWS SERVER.

#### 1.1. Características.

### 2. PROXY SERVER.

#### 2.1. Características.

##### 2.1.1 Ventajas.

##### 2.1.2. Desventajas.

#### 2.2. Aplicaciones.

##### 2.2.1. Proxy Caché

##### 2.2.2. Proxy Web.

##### 2.2.2.1. Posibles usos.

##### 2.2.2.2. Inconvenientes.

##### 2.2.3. Aplicaciones Web Proxy.

##### 2.2.4. Proxies transparentes.

##### 2.2.5. Proxy inverso.

##### 2.2.6. Proxy NAT / Enmascaramiento.

##### 2.2.7. Proxy abierto.

##### 2.2.8. Cross-Domain Proxy.

### 3. INTERNET INFORMATION SERVER.

#### 3.1. Historia.

##### 3.1.1. Evolución.

##### 3.1.2. Versiones.

#### 3.2. Microsoft Web Platform Installer.

### 4. EXCHANGE SERVER.

#### 4.1. Historia.

#### 4.2. Versiones.

## 5. FIREWALL (CORTAFUEGOS).

### 5.1. Historia.

5.1.1. Primera generación – cortafuegos de red: filtrado de paquetes.

5.1.2. Segunda generación – cortafuegos de estado.

5.1.3. Tercera generación - cortafuegos de aplicación.

5.1.4. Acontecimientos posteriores.

### 5.2. Tipos de cortafuegos.

5.2.1. Nivel de aplicación de pasarela.

5.2.2. Circuito a nivel de pasarela.

5.2.3. Cortafuegos de capa de red o de filtrado de paquetes.

5.2.4. Cortafuegos de capa de aplicación.

5.2.5. Cortafuegos personal.

### 5.3. Ventajas de un cortafuegos.

5.4. Limitaciones de un cortafuegos.

5.5. Políticas de un cortafuegos.