


✓ ¡Felicitaciones! ¡Aprobaste!

Calificación recibida 100 % Para Aprobar 75 % o más

[Ir al siguiente elemento](#)

1. ¿Cuál de las siguientes opciones monitorea y filtra el tráfico que entra y sale de una red?

1 / 1 punto

- ☐ Servidor proxy directo
- ☒ Cortafuegos (firewall)
-  ☐ Zona no controlada
- ☐ Sistema de nombres de dominio (DNS)

✓ Correcto

Un cortafuegos (firewall) monitorea y filtra el tráfico que entra y sale de una red. Permite o bloquea el tráfico en función de un conjunto definido de reglas de seguridad.

2. El cortafuegos Stateless (gestión sin estado) es una clase de cortafuegos (firewall) que realiza un seguimiento de la información que pasa a través de este y filtra proactivamente las amenazas.

1 / 1 punto

- ☐ Verdadero
- ☒ Falso

✓ Correcto

El cortafuegos Stateful (gestión con estado) es un tipo de cortafuegos (firewall) que realiza un seguimiento de la información que pasa a través de este y filtra proactivamente las amenazas. Por el contrario, el cortafuegos Stateless (gestión sin estado) funciona según reglas predeterminadas y no realiza seguimiento a la información de los paquetes de datos.

3. Completa el espacio en blanco: La encapsulación es un proceso ejecutado por _____ que protege datos confidenciales al encapsularlos en otros paquetes de datos.

1 / 1 punto


- ☐ una zona de seguridad
- ☐ un servidor proxy
- ☐ un cortafuegos (firewall)
- ☒ un servicio VPN

✓ Correcto

La encapsulación es un proceso ejecutado por un servicio VPN que protege datos confidenciales al encapsularlos en otros paquetes de datos. Las VPN cambian una dirección IP pública y ocultan una ubicación virtual para mantener la privacidad de los datos cuando se utiliza una red pública.

4. ¿Qué zona de seguridad se utiliza para garantizar que la información sea altamente confidencial y solo sea accesible a empleados/as con ciertos permisos?

1 / 1 punto


-  ☐ Zona de gestión
- ☐ Zona no controlada
- ☒ Zona restringida
- ☐ Zona desmilitarizada (DMZ)

✓ Correcto

Una zona restringida protege información altamente confidencial a la que solo pueden acceder a ella personas con ciertos permisos. Por lo general, tiene un cortafuegos (firewall) separado.

5. Completa el espacio en blanco: Un/a analista de seguridad utiliza _____ para regular y restringir el acceso a un servidor interno desde Internet. Esta herramienta funciona aceptando tráfico de terceros, aprobándolo y reenviándolo a servidores internos.

1 / 1 punto

- ☐ un filtro de puerto
-  ☐ un servidor proxy directo
- ☐ una zona controlada

☒ un servidor proxy inverso

☒ **Correcto**

Un/a analista de seguridad utiliza un servidor proxy inverso para regular y restringir el acceso a un servidor interno desde Internet. Esta herramienta funciona aceptando tráfico de terceros, aprobándolo y reenviándolo a servidores internos.