

✓ ¡Felicitaciones! ¡Aprobaste!

Calificación recibida 100 % Para Aprobar 75 % o más

[Ir al siguiente elemento](#)

1. Completa el espacio en blanco: Los equipos de seguridad pueden usar _____ para examinar los registros de red e identificar eventos de interés.

1 / 1 punto

- ☒ herramientas de gestión de eventos e información de seguridad (SIEM)
- ☐ segmentación de red
- ☐ filtrado de puertos
- ☐ línea base de configuración

✓ Correcto

Los equipos de seguridad pueden utilizar las herramientas de gestión de eventos e información de seguridad (SIEM) para examinar los registros de red e identificar eventos de interés. Las herramientas SIEM recopilan y analizan datos de registro para monitorear actividades críticas en una organización.

2. ¿Cuál es el principio básico del filtrado de puertos?

1 / 1 punto

- ☐ Permitir a los usuarios acceder solo a las áreas de la red que se requieren para su función.
- ☐ No otorgar permiso a puertos que son utilizados por las operaciones normales de la red.
- ☐ Bloquear todos los puertos de una red.
- ☒ Otorgar permiso a puertos que son utilizados por las operaciones normales de la red.

✓ Correcto

Un principio básico del filtrado de puertos es otorgar permiso a los puertos utilizados por las operaciones normales de la red. Para protegerse contra vulnerabilidades, se debe rechazar el permiso a cualquier puerto que las operaciones normales no utilicen .

3. Un/a profesional de seguridad crea diferentes subredes para los diversos departamentos de su empresa y se asegura de que los/las usuarios/as tengan un acceso acorde a sus roles particulares. ¿Qué describe este escenario?

1 / 1 punto

- ☐ Análisis de registros de red
- ☐ Actualizaciones de parches
- ☒ Segmentación de red
- ☐ Mantenimiento del firewall

✓ Correcto

Este escenario describe la segmentación de red, que implica la creación de subredes aisladas para diferentes departamentos de una organización.

4. Los datos en zonas restringidas deben tener los mismos estándares de cifrado que aquellos de otras zonas.

1 / 1 punto

- ☐ Verdadero
- ☒ Falso

✓ Correcto

Las zonas restringidas en una red, que contienen datos altamente reservados o confidenciales, deben tener estándares de cifrado mucho más altos que los datos en otras zonas, para que sea más difícil acceder a ellos.