

✓ **¡Felicitaciones! ¡Aprobaste!**

Calificación recibida 100 % Calificación del último envío 100 % Para Aprobar 80 % o más

[Ir al siguiente elemento](#)

1. ¿Qué utiliza un/a profesional de seguridad informática para crear pautas y planes que instruyan al personal sobre cómo puede ayudar a proteger la organización?

1 / 1 punto

- ☐ Auditoría de seguridad
- ☐ Fortalecimiento de la seguridad
- ☐ Postura de seguridad
- ☒ Marco de seguridad

✓ Correcto

2. Completa el espacio en blanco: Un/a profesional de seguridad informática utiliza _____ para verificar que un/a empleado/a tiene permiso para acceder a un recurso específico del sistema.

1 / 1 punto

- ☐ la admisión
- ☐ el cifrado
- ☒ la autorización
- ☐ la integridad

✓ Correcto

3. ¿Qué tipo de ataque de ingeniería social intenta aprovechar los datos biométricos?

1 / 1 punto

- ☐ Ataque de “caza de ballenas” (whaling)
- ☒ Vishing
- ☐ Ataque criptográfico
- ☐ Spear phishing

✓ Correcto

4. Imagina que trabajas como analista de seguridad informática para una organización de una cadena de suministro y necesitas confirmar que todos los datos de inventario son correctos, auténticos y confiables. ¿Qué principio básico de la tríada CID usarías?

1 / 1 punto

- ☐ Credibilidad
- ☒ Integridad
- ☐ Disponibilidad
- ☐ Confidencialidad

✓ Correcto

5. ¿Cuáles de las siguientes afirmaciones describe con precisión el CSF del NIST? Selecciona todas las opciones que correspondan.

1 / 1 punto

- ☒ El CSF del NIST es un marco de adhesión voluntaria que incluye estándares, pautas y prácticas recomendadas para gestionar los riesgos de ciberseguridad.

✓ Correcto

- ☒ Investigar un incidente para determinar cómo ocurrió, qué afectó y dónde se originó el ataque es parte de la función de responder del CSF del NIST.

✓ Correcto

- ☐ La función de detectar del CSF del NIST implica asegurarse de que se utilicen los procedimientos adecuados para contener, neutralizar y analizar incidentes de seguridad.

☒ La función de proteger el CSF implica implementar políticas, procedimientos, capacitaciones y herramientas para mitigar las amenazas.

✓ Correcto

6. Un equipo de seguridad está analizando cómo evitar soluciones innecesariamente complejas al implementar controles de seguridad. ¿Qué principio de OWASP describe este escenario?

1 / 1 punto

- ☒ Simplificar la seguridad
- ☐ Principio del mínimo privilegio
- ☐ Defensa en profundidad
- ☐ Solucionar los problemas de seguridad correctamente

✓ Correcto

7. ¿Cuáles son algunos de los objetivos principales de una auditoría de seguridad interna? Selecciona todas las opciones que correspondan.

1 / 1 punto

☒ Ayudar a los equipos de seguridad a corregir problemas de cumplimiento normativo.

✓ Correcto

☐ Limitar el tráfico en el cortafuegos (firewall) de una organización.

☒ Permitir que los equipos de seguridad evalúen los controles.

✓ Correcto

☒ Identificar las fallas de seguridad o debilidades dentro de una organización.

✓ Correcto

8. Completa el espacio en blanco: En una auditoría de seguridad interna, _____ implica identificar posibles amenazas, riesgos y vulnerabilidades para decidir qué medidas de seguridad deben implementarse.

1 / 1 punto

- ☒ realizar una evaluación de riesgos
- ☐ determinar el alcance y los objetivos
- ☐ comunicar a las partes interesadas
- ☐ evaluar el cumplimiento

✓ Correcto

9. Un/a analista de seguridad informática lleva a cabo una auditoría de seguridad interna. Se centra en el componente humano de la ciberseguridad, como las políticas y los procedimientos que definen de qué manera la empresa gestiona los datos. ¿Qué es lo que quiere implementar?

1 / 1 punto

- ☐ Controles de cumplimiento
- ☐ Controles físicos
- ☐ Controles técnicos
- ☒ Controles administrativos

✓ Correcto

10. ¿Qué información se suele comunicar a las partes interesadas después de realizar una auditoría de seguridad interna? Selecciona tres respuestas.

1 / 1 punto

☒ Los riesgos que deben abordarse de inmediato o a futuro

✓ Correcto

☒ Las estrategias para mejorar la postura de seguridad

✓ Correcto

☒ Un resumen de los objetivos

✓ Correcto

☐ Una descripción detallada sobre incidentes de ciberseguridad pasados