

✓ **¡Felicitaciones! ¡Aprobaste!**

Calificación recibida 90 % Calificación del último envío 90 % Para Aprobar 80 % o más

[Ir al siguiente elemento](#)

1. Un agente de amenaza engañó a un empleado nuevo para que compartiera información sobre un alto ejecutivo por teléfono.

1 / 1 punto

¿Este es un ejemplo de qué tipo de ataque?

- ☐ Phishing  
☐ Pretexto  
☐ Malware  
☒ Ingeniería social

✓ Correcto

2. Completa el espacio en blanco: El \_\_\_\_\_ consiste en utilizar mensajes de texto para manipular los objetivos de modo que compartan información sensible.

1 / 1 punto

- ☐ Whaling  
☐ Pretexto  
☐ Vishing  
☒ Smishing

✓ Correcto

3. Una artista digital recibe una versión gratuita de software de edición profesional en línea que está infectado con software malicioso. Después de instalar el programa, su computadora comienza a congelarse y bloquearse repetidamente.

1 / 1 punto

¿Qué tipo de software malicioso está oculto en este software de edición?

- ☐ Spyware  
☐ Adware  
☐ Scareware  
☒ Troyano

✓ Correcto

4. ¿Qué tipo de software malicioso (malware) le exige al usuario que le pague al atacante para poder recuperar el acceso a su dispositivo?

1 / 1 punto

- ☐ Spyware  
☐ Botnets  
☒ Ransomware  
☐ Criptojacking

✓ Correcto

5. Completa el espacio en blanco: Los profesionales de seguridad pueden utilizar una herramienta de \_\_\_\_\_ para detectar actividades anormales, como un malware para el minado de criptomonedas.

1 / 1 punto

- ☐ malware sin archivos  
☒ sistema de detección de intrusos (IDS)  
☐ árbol de ataque  
☐ spyware

✓ Correcto

6. Investigadores de seguridad insertaron código malicioso en las aplicaciones web de varias organizaciones. Esto les permitió obtener la información personal identificable (PII) de varios usuarios a través de múltiples bases de datos.

1 / 1 punto

¿Qué tipo de ataque realizaron?

- ☐ Ingeniería social
- ☐ Malware
- ☐ Ransomware
- ☒ Inyección

✓ Correcto

7. Completa el espacio en blanco: Un ataque XSS \_\_\_\_\_ es una instancia en la que existe un script malicioso en la página web que un navegador carga.

1 / 1 punto

- ☐ reflejado
- ☐ almacenado
- ☒ basado en DOM
- ☐ de fuerza bruta

✓ Correcto

8. ¿Cuáles de las siguientes son áreas de un sitio web que son vulnerables a la inyección SQL? Selecciona dos respuestas.

1 / 1 punto

☒ Páginas de inicio de sesión del usuario

✓ Correcto

☐ Anuncios en ventanas emergentes

☒ Formularios de pago con tarjeta de crédito

✓ Correcto

☐ Feeds de redes sociales

9. Un equipo de seguridad está llevando a cabo un modelado de amenazas en un nuevo sistema de software, para determinar si los riesgos pueden transferirse, reducirse o aceptarse.

0 / 1 punto

¿Qué paso clave de un modelado de amenaza representa esta situación hipotética?

- ☐ Mitigar los riesgos
- ☒ Evaluar los hallazgos
- ☐ Definir el alcance
- ☐ Analizar amenazas

✗ Incorrecto

Revisa [el video sobre el modelado de amenazas](#).

10. ¿Durante qué etapa de la metodología PASTA se crea un árbol de ataque?

1 / 1 punto

- ☒ Modelado de ataques
- ☐ Análisis de vulnerabilidades
- ☐ Análisis de amenazas
- ☐ Descomposición de una aplicación

✓ Correcto