

✓ **¡Felicitaciones! ¡Aprobaste!**

Calificación recibida **85 %** Calificación del último envío **80 %** Para Aprobar **80 %** o más

[Ir al siguiente elemento](#)

1. ¿Para qué sirven los controles de seguridad?

1 / 1 punto

- ☒ Para reducir riesgos de seguridad específicos
- ☐ Para establecer sistemas de respuesta a incidentes
- ☐ Para crear políticas y procedimientos
- ☐ Para cifrar la información y proteger la privacidad

✓ **Correcto**

2. Un suscriptor de pago de un sitio web de noticias tiene acceso a contenido exclusivo. Como propietario de los datos, ¿a qué debería estar autorizado el suscriptor para hacer con su cuenta? Selecciona tres respuestas.

1 / 1 punto

- ☒ A cancelar su suscripción

✓ **Correcto**

- ☐ A editar artículos en el sitio web

- ☒ A actualizar sus datos de pago

✓ **Correcto**

- ☒ A revisar su nombre de usuario y contraseña

✓ **Correcto**

3. ¿Qué tipo de cifrado suele ser más lento porque los algoritmos generan un par de claves de cifrado?

1 / 1 punto

- ☐ Estándar de cifrado de datos (DES)
- ☐ Simétrico
- ☐ Rivest, Shamir y Adleman (RSA)
- ☒ Asimétrico

✓ **Correcto**

4. ¿Para qué utilizan las funciones hash los profesionales de la seguridad? Selecciona dos respuestas.

1 / 1 punto

- ☐ Para hacer copias de seguridad de contraseñas en una tabla Arcoíris

- ☒ Para verificar la integridad de un archivo

✓ **Correcto**

- ☒ Para determinar si dos archivos son iguales

✓ **Correcto**

- ☐ Para convertir texto cifrado en texto simple

5. ¿Cuáles de los siguientes pasos forman parte del proceso de infraestructura de clave pública (PKI)? Selecciona dos respuestas.

0.5 / 1 punto

- ☐ Transferir compendios hash
- ☐ Intercambiar información cifrada
- ☒ Generar confianza mediante certificados digitales

— Generar claves mediante estándares rigurosos

✓ Correcto

✓ Intercambiar claves públicas y privadas

✗ **Esto no debería estar seleccionado**
Revisa [el video sobre infraestructura de clave pública \(PKI\)](#).

6. ¿Qué factores utilizan los sistemas de autenticación para verificar la identidad de un usuario? Selecciona tres respuestas.

1 / 1 punto

☐ Responsabilidad

✓ ☒ Conocimiento

✓ Correcto

✓ ☒ Inherencia

✓ Correcto

✓ ☒ Posesión

✓ Correcto

7. ¿Cuáles son algunas de las desventajas de usar la tecnología de inicio de sesión único (SSO) para la autenticación de usuarios? Selecciona dos.

1 / 1 punto

✓ ☒ El acceso a todos los recursos conectados se detiene cuando el SSO está inactivo.

✓ Correcto

☐ Clientes, proveedores y socios comerciales son menos vulnerables a los ataques.

✓ ☒ Las credenciales robadas pueden dar a los atacantes acceso a múltiples recursos.

✓ Correcto

☐ La gestión de nombres de usuario y contraseñas es más complicada para los usuarios finales.

8. La principal responsabilidad de una recepcionista en un centro de salud es registrar el ingreso de las visitas. ¿A qué tipo de información debería poder acceder la recepcionista para completar su tarea? Selecciona dos respuestas.

0.5 / 1 punto

☐ Su historial médico

☐ Un documento de identidad con foto

✓ ☒ El nombre del paciente visitado

✓ Correcto

✓ ☒ Su información de facturación

✗ **Esto no debería estar seleccionado**
Revisa [el video sobre la segregación de funciones](#).

9. Completa el espacio en blanco: ____ es la tecnología utilizada para establecer la solicitud de un usuario para acceder a un servidor.

1 / 1 punto

☐ OAuth

☐ Tokens API

☐ Certificados digitales

☒ Autorización básica

✓ Correcto

10. ¿Cómo se conoce a la práctica de monitorear los registros de acceso de un sistema?

0 / 1 punto

☐ Autenticación

- ☐ Autenticación
- ☐ Autorización
- ☐ Responsabilidad
- ☒ Auditoría

✖ **Incorrecto**

Revisa [el video sobre responsabilidad](#) [↗](#).