

✅ ¡Felicitaciones! ¡Aprobaste!

Calificación recibida **100 %** Para Aprobar 75 % o más

[Ir al siguiente elemento](#)

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

1 / 1 punto

☒ Posesión

✅ **Correcto**

El conocimiento, la posesión y la inherencia son los tres factores utilizados por los sistemas de autenticación para verificar la identidad de un usuario.

☒ Conocimiento

✅ **Correcto**

El conocimiento, la posesión y la inherencia son los tres factores utilizados por los sistemas de autenticación para verificar la identidad de un usuario.

☒ Inherencia

✅ **Correcto**

El conocimiento, la posesión y la inherencia son los tres factores utilizados por los sistemas de autenticación para verificar la identidad de un usuario.

☐ Autorización

2. ¿Cuáles son los beneficios que obtienen las empresas al implementar tecnología de inicio de sesión único (SSO)? Selecciona dos respuestas.

1 / 1 punto

☐ Exigencia de múltiples formas de identificación

☒ Simplificación de la gestión de sus usuarios

✅ **Correcto**

La mejora de la experiencia de usuario y la simplificación de la gestión son dos formas en que las empresas se benefician al implementar SSO.

☒ Mejora de la experiencia de usuario

✅ **Correcto**

La mejora de la experiencia de usuario y la simplificación de la gestión son dos formas en que las empresas se benefician al implementar SSO.

☐ Agilidad del tráfico HTTP entre servidores

3. Una empresa de venta minorista emplea a una persona que se encarga de la compra de mercadería, otra está a cargo de aprobar las nuevas compras y una tercera es la responsable de pagar las facturas. ¿Qué principio de seguridad se está aplicando en este escenario?

1 / 1 punto

☐ Mínimo privilegio

☐ Autenticación, autorización y trazabilidad (AAA)

☐ No repudio

☒ Segregación de funciones

✅ **Correcto**

La empresa minorista está aplicando el principio de segregación de funciones. La segregación de funciones es el principio de seguridad según el cual los usuarios no deben tener niveles de autorización que les permitan hacer un uso indebido de un sistema.

4. ¿Cuáles son las categorías de controles de acceso? Selecciona tres respuestas.

1 / 1 punto

☒ Autenticación

✅ **Correcto**

Las tres categorías de controles de acceso son autenticación, autorización y trazabilidad.

☒ Trazabilidad

✅ **Correcto**

Las tres categorías de controles de acceso son autenticación, autorización y trazabilidad.

☒ Autorización

☒ **Correcto**

Las tres categorías de controles de acceso son autenticación, autorización y trazabilidad.

☐ Administración

5. ¿Qué credencial utiliza OAuth “Open Authorization” (autorización abierta) para autenticar a los usuarios?

1 / 1 punto

☐ Una cookie de sesión

☐ Un certificado digital

☒ Un token de interfaz de programación de aplicaciones (API)

☐ Un código de un solo uso (OTP)

☒ **Correcto**

OAuth utiliza un token API para autenticar a los usuarios. Un token API es una credencial digital que se comparte entre una plataforma y una empresa proveedora de servicios para verificar la identidad de un usuario.