

Gestión de Seguridad de Información

PC2 2023_02

1. Pregunta 1

1/1

Calificado, 1 punto de 1 punto posible

Debilidad de un activo o control que puede ser explotada por una amenaza, es:

Ocultar opciones de respuesta

1. **Correcta:**
Vulnerabilidad

Respuesta correcta

2. Riesgo
3. Confidencialidad
4. Impacto

2. Pregunta 2

1/1

Calificado, 1 punto de 1 punto posible

En relación a los procedimientos operativos, si el personal responsable los ejecuta diariamente y los conoce, entonces NO es necesario documentarlos

1. V

Verdadero

2. F

Falso Respuesta correcta

3. Pregunta 3

1/1

Calificado, 1 punto de 1 punto posible

En relación al riesgo de pérdida de información e infraestructura debido a un sismo, la acción de reubicarlos en una región NO Sísmica, es un ejemplo de:

Ocultar opciones de respuesta

1. Mitigar el riesgo
2. **Correcta:**
Evitar el riesgo
Respuesta correcta
3. Aceptar el riesgo
4. Transferir el riesgo

4. Pregunta 4

1/1

Calificado, 1 punto de 1 punto posible

En relación a la "Recolección de Evidencia", a qué se denomina el proceso de: Crear una copia de los datos dentro de un conjunto definido

Ocultar opciones de respuesta

1. Identificación
2. Recolección
3. **Correcta:** Adquisición
Respuesta correcta

4. Preservación

5. Pregunta 5

1/1

Calificado, 1 punto de 1 punto posible

¿En qué cláusula se establece el presupuesto del SGSI?

Ocultar opciones de respuesta

1. **Correcta:**
Cláusula 7: Soporte
Respuesta correcta
2. Cláusula 4: Contexto de la Organización
3. Cláusula 5: Liderazgo
4. Cláusula 6: Planificación

6. Pregunta 6

1/1

Calificado, 1 punto de 1 punto posible

¿Cuál es la versión más reciente del estándar ISO para un Sistema de Gestión de Seguridad de Información?

Mostrar opciones de respuesta

7. Pregunta 7

1/1

Calificado, 1 punto de 1 punto posible

¿Qué apartado de la norma ISO 27001 están integrado por los controles?

Ocultar opciones de respuesta

-
1. 4, 5, 6, 7 y 8
 2. **Correcta:**
Sólo Anexo A

Respuesta correcta

-
3. ISO 27005
 4. Sólo Anexo B

8. Pregunta 8

1/1

Calificado, 1 punto de 1 punto posible

La seguridad de la información busca preservar:

Ocultar opciones de respuesta

-
1. Autenticidad, privacidad, seguridad
 2. **Correcta:**
Confidencialidad, Integridad, Disponibilidad

Respuesta correcta

-
3. Riesgos, amenazas e impactos
 4. Vulnerabilidades

9. Pregunta 9

1/1

Calificado, 1 punto de 1 punto posible

Si se detectan incumplimientos a las Políticas y Normas de la Organización, la gerencia debería:

Ocultar opciones de respuesta

1. identificar las causas del incumplimiento
2. implementar las acciones correctivas apropiadas
3. revisar la acción correctiva tomada, para comprobar su eficacia e identificar las deficiencias y debilidades
4. **Correcta:** Todas las opciones anteriores son correctas

Respuesta correcta

5. Solamente las opciones "A" y "B" son correctas

10. Pregunta 10

1/1

Calificado, 1 punto de 1 punto posible

La política de Seguridad de la Información, debe considerar:

Ocultar opciones de respuesta

1. La inclusión de los objetivos de seguridad
2. El compromiso de cumplir con requisitos aplicables
3. El Compromiso de mejora continua
4. **Correcta:**
Todas las anteriores

Respuesta correcta

5. Sólo B y C

11. Pregunta 11

1/1

Calificado, 1 punto de 1 punto posible

¿Cuál es el período para recertificación de 27001?

Ocultar opciones de respuesta

1. **Correcta:**
3 años
2. 2 años
3. 4 años
4. 1 año

Respuesta correcta

12. Pregunta 12

1/1

Calificado, 1 punto de 1 punto posible

¿De qué es responsable el comité de gestión de seguridad de la información?

Ocultar opciones de respuesta

1. De mantener actualizado el SGSI.
2. **Correcta:**
De revisar y aprobar las distintas actividades del SGSI
3. De comunicar a la organización los avances del SGSI
4. De presentar las auditorías de certificación

Respuesta correcta

13. Pregunta 13

1/1

Calificado, 1 punto de 1 punto posible

Quién es más importante que apruebe el Plan de Tratamiento de los riesgos identificados en el Sistema que soporta el proceso Contable

Ocultar opciones de respuesta

1. Jefe de Seguridad de la Información
2. **Correcta:**
Gerente de Contabilidad
3. Gerente de Sistemas
4. Gerente de Auditoría Interna

Respuesta correcta

14. Pregunta 14

1/1

Calificado, 1 punto de 1 punto posible

Un colaborador comete una falta grave contra las políticas de seguridad de la información y fue despedido.
El juez ordenó su reposición, pues no se pudo demostrar que el colaborador haya sido capacitado para no cometer esa falta; en ningún documento o reglamento se establece que las acciones cometidas por el colaborador serían sancionadas.
¿Qué control (o controles) de la norma ISO 27001:2022 fue (o fueron) incumplidos.
Marque la alternativa correcta.

Ocultar opciones de respuesta

1. 5.11
2. 6.4
3. 6.3
4. **Correcta:** Son correctas las alternativas "b" y "c"

Respuesta correcta

15. Pregunta 15

1/1

Calificado, 1 punto de 1 punto posible

En centro de procesamiento de datos, se observó lentitud en la transmisión de datos. Al analizarse el problema, se encontró que parte del cableado de datos se había instalado junto con el cableado eléctrico. ¿Qué control de la norma ISO 27001:2022 se incumplió?

Ocultar opciones de respuesta

1. 7.9
2. **Correcta:** 7.12

Respuesta correcta

3. 7.4
4. Todas las opciones anteriores son correctas

16. Pregunta 16

0/1

Calificado, 0 puntos de 1 punto posible

Se contrató a un trabajador para administrar los accesos a los sistemas. Luego de unas semanas, desvió fondos de la Compañía hacia su cuenta personal, otorgándose previamente privilegios para gestionar los pagos. Al investigarse, la situación se observó que dicho trabajador contaba con antecedentes policiales y penales por estafa y fraude antes de ingresar a la Compañía. ¿Qué control (o controles) de la norma ISO 27001:2022 fue (o fueron) incumplidos. Marque la alternativa correcta.

Ocultar opciones de respuesta

1. 5.5
2. 5.7
3. 6.1

Respuesta correcta

4. **Incorrecta:** Las alternativas "a" y "c" son correctas.

17. Pregunta 17

1/1

Calificado, 1 punto de 1 punto posible

En la organización donde usted labora, se detectó que robaron equipos y medios de almacenamiento del centro de cómputo.
Al realizar la investigación se determinó que no se contaba con vigilantes, cámaras de seguridad, ni detectores de movimiento; por lo que no se pudo detectar oportunamente el evento; ni tampoco obtener la evidencia para identificar al autor de lo sucedido.

¿Qué control (o controles) de la norma ISO 27001:2022 fue (o fueron) incumplidos?
Marque la alternativa correcta.

Ocultar opciones de respuesta

1. 7.4
2. 7.2
3. 7.11
4. **Correcta:** Las opciones "a" y "b" son correctas

Respuesta correcta

18. Pregunta 18

0/1

Calificado, 0 puntos de 1 punto posible

Luego de recibir un reporte donde se observa fallas repetitivas de diversos equipos del centro de cómputo, usted realiza una inspección. Durante la inspección nota que la temperatura es muy alta y excede las especificaciones de los fabricantes.

El personal de TI le responde que debido al crecimiento de los últimos dos años (en que se duplicó el número de equipos), el sistema de climatización (aire acondicionado) no se da abasto.

¿Qué control de la norma ISO 27001:2022 no se cumplió?

Ocultar opciones de respuesta

1. 7.7
2. 5.19
3. 7.11

Respuesta correcta

4. **Incorrecta:** Las alternativas "b" y "c" son correctas

19. Pregunta 19

1/1

Calificado, 1 punto de 1 punto posible

Si en su compañía se cuenta con un generador eléctrico (grupo electrógeno) ya no sería necesario emplear un UPS.

1. **V**

Verdadero

2. F

Falso Respuesta correcta

20. Pregunta 20

1/1

Calificado, 1 punto de 1 punto posible

Un colaborador que realiza trabajo remoto en una cafetería se ausenta de su mesa dejando su laptop sin bloquearla a nivel de sistema operativo.

Al llamársele la atención, éste responde que no existe ninguna política cuando se realiza trabajo en esta modalidad (lo cual usted constata posteriormente)

¿Qué control (o controles) de la norma ISO 27001:2022 fue (o fueron) incumplidos. Marque la alternativa correcta.

Ocultar opciones de respuesta

1. 7.9
2. 6.7
3. 7.7
4. **Correcta:** Todas las opciones anteriores son correctas