

GESTIÓN DE SEGURIDAD

PC2

✓ Pregunta 1

1 / 1

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 ^

☐ A 7.9

☒ Correcta:
7.12

Respuesta correcta

☐ C 7.4

☐ D Todas las opciones anteriores son correctas

✓ Pregunta 2

1 / 1

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 ^

☐ A 5.11

☐ B 6.4

☐ C 6.3

☒ Correcta:
Son correctas las alternativas "b" y "c"

Respuesta correcta

✓ Pregunta 3

1 / 1

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 ^

☐ A 7.4

☐ B 7.2

☐ C 7.11

☒ Correcta:
Las opciones "a" y "b" son correctas

Respuesta correcta

✓ Pregunta 4

1 / 1

Al ver el noticiero, usted observa que un colaborador (ex-compañero suyo), el cual fue cesado hace 1 mes, está brindando una entrevista donde menciona información confidencial de la Compañía.

Al hacerse las coordinaciones con el área Legal para iniciar una demanda, se observó que no se contaba con un acuerdo de confidencialidad. Adicionalmente otro colaborador menciona que observó cuando copiaba mucha información en su último día de trabajo, pero no reportó esta situación

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

Ocultar opciones de respuesta ^

☐ A 6.8

☐ B 6.6

☐ C 5.28

☒ Correcta:
Las alternativas "a" y "b" son correctas

Respuesta correcta

✓ Pregunta 5

1 / 1

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

☐ V Verdadero

☒ F Falso

Respuesta correcta

✓ Pregunta 6

1 / 1

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 ^

☐ A 5.5

☐ B 5.7

☒ Correcta:
6.1

Respuesta correcta

☐ D Las alternativas "a" y "c" son correctas.

✓ Pregunta 7

1 / 1

Una medida de ahorro correcta es emplear las mismas tuberías o canaletas destinadas para el cableado eléctrico y cableado de datos simultáneamente.

☐ V Verdadero

☒ F Falso

Respuesta correcta

✓ **Pregunta 8**

1 / 1

La seguridad de la información busca preservar:

Ocultar opciones de respuesta ^

☐ A Autenticidad, privacidad, seguridad

☒ **Correcta:**
Confidencialidad, Integridad, Disponibilidad

Respuesta correcta

☐ C Riesgos, amenazas e impactos

☐ D Vulnerabilidades

✗ **Pregunta 9**

0 / 1

¿Qué acción se debe realizar primero para implementar Seguridad de la Información como un proceso de negocio?

Ocultar opciones de respuesta ^

☐ A Implementar las políticas y procedimientos de seguridad definidos

☒ **Incorrecta:**
Realizar un assessment, consultoría, implementación y mejora de un ISMS

☐ C Obtener el presupuesto necesario

☐ D Reunirse con todas las funciones claves del negocio

Respuesta correcta

✓ **Pregunta 10**

1 / 1

¿En qué cláusula se realiza el Monitoreo Medición, Análisis y Evaluación del SGSI?

Ocultar opciones de respuesta ^

☐ A Cláusula 7: Soporte

☐ B Cláusula 4: Contexto de la Organización

☒ **Correcta:**
Cláusula 9: Evaluación de desempeño

Respuesta correcta

☐ D Cláusula 6: Planificación

✓ **Pregunta 11**

1 / 1

Dentro de la familia ISO 27000, La norma ISO 27005 detalla la práctica de:

Ocultar opciones de respuesta ^

- | | | |
|---|--|--------------------|
| <input checked="" type="radio"/> Correcta: | Gestión de los Riesgos de Seguridad de la Información | Respuesta correcta |
| <input type="radio"/> B | Guía para Auditar los SGSI | |
| <input type="radio"/> C | Código de Buenas Prácticas para la Gestión de la Seguridad | |
| <input type="radio"/> D | Guía relativa a la Ciberseguridad | |

✓ **Pregunta 12**

1 / 1

El análisis de contexto no involucra

Ocultar opciones de respuesta ^

- | | | |
|---|-------------------------------------|--------------------|
| <input type="radio"/> A | Contexto Interno | |
| <input type="radio"/> B | Contexto Externo | |
| <input type="radio"/> C | Requerimientos de Grupos de Interés | |
| <input checked="" type="radio"/> Correcta: | Planificación Estratégica | Respuesta correcta |

✓ **Pregunta 13**

1 / 1

Motivos para implantar un SGSI: Los motivos pueden ser: requisito legal, ventaja estratégica, requerimiento de clientes

- | | | |
|---|-----------|--------------------|
| <input checked="" type="radio"/> V | Verdadero | Respuesta correcta |
| <input type="radio"/> F | Falso | |

✗ **Pregunta 14**

0 / 1

¿Quién es el responsable de la Seguridad de la Información en una organización?

Ocultar opciones de respuesta ^

- | | | |
|---|--|--------------------|
| <input type="radio"/> A | Toda la organización | Respuesta correcta |
| <input type="radio"/> B | CEO | |
| <input type="radio"/> C | Gerente de TI | |
| <input checked="" type="radio"/> Incorrecta: | Gerente de Seguridad de la Información | |

✓ **Pregunta 15**

1 / 1

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

Ocultar opciones de respuesta ^

☐ A ISO/IEC 20000:2011

☒ **Correcta:**
ISO/IEC 27001:2022

Respuesta correcta

☐ C ISO/IEC 27001:2013

☐ D ISO/IEC 37000:2023

✓ **Pregunta 16**

1 / 1

En relación al control de Clasificación de la Información,

Ocultar opciones de respuesta ^

☐ A La clasificación debe considerar los requisitos legales

☐ B Se debe revisar la clasificación en el tiempo

☐ C La organización debe obligatoriamente emplear los mismos niveles de clasificación que las otras empresas del mismo sector

☐ D Todas las opciones anteriores son correctas

☒ **Correcta:**
Solamente las opciones "A" y "B" son correctas

Respuesta correcta

✓ **Pregunta 17**

1 / 1

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 ^

☐ A Identificación

☐ B Recolección

☒ **Correcta:**
Adquisición

Respuesta correcta

☐ D Preservación

✓ **Pregunta 18**

1 / 1

Cuando se analiza el impacto de un riesgo relacionado a un sistema, se debe considerar el impacto que éste tendría sobre:

Ocultar opciones de respuesta ^

☐ (A) El administrador del sistema

☐ (B) La Gerencia de TI

☐ (C) El operador del sistema

☒ **Correcta:**
La organización o compañía en general

Respuesta correcta

✓ **Pregunta 19**

1 / 1

Cuando una organización establece una relación con un proveedor de servicio de TI externo, ¿cuál de las opciones siguientes es uno de los temas MÁS importantes que se deben incluir en el contrato desde el punto de vista de la seguridad?

Ocultar opciones de respuesta ^

☐ (A) Cumplimiento de los estándares de seguridad internacionales

☐ (B) Uso de un sistema de autenticación de dos factores

☐ (C) Existencia de un sitio de respaldo alternativo completamente equipado (hot site) en caso de interrupción de las operaciones del negocio

☒ **Correcta:**
Cumplimiento de los requerimientos de seguridad informática de la organización

Respuesta correcta

✓ **Pregunta 20**

1 / 1

Frente a un riesgo de fraude electrónico para transacciones menores a 60 soles, la empresa VISAXX decide no implementar mecanismos para reducir su probabilidad o impacto. ¿Qué decisión está tomando en su respuesta al riesgo?

Ocultar opciones de respuesta ^

☐ (A) Transferir el riesgo

☐ (B) Evitar el riesgo

☐ (C) Mitigar el riesgo

☒ **Correcta:**
Aceptar el Riesgo

Respuesta correcta