

Comenzado el	martes, 3 de septiembre de 2024, 09:28
Estado	Finalizado
Finalizado en	martes, 3 de septiembre de 2024, 09:48
Tiempo empleado	19 minutos 38 segundos
Puntos	27,00/30,00
Calificación	9,00 de 10,00 (90%)

Pregunta 1

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

🚩 Marcar pregunta

El PRINCIPIO DE INTEGRIDAD MORAL indica que los auditores deberán desempeñar sus tareas con una actitud honesta, leal y diligente, evitando siempre participar en actividades que puedan perjudicar a terceras personas o al auditado

- ☒ Verdadero
- ☐ Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Pregunta 2

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

🚩 Marcar pregunta

El RGPD permite el consentimiento tácito del interesado o afectado del tratamiento

- ☐ Verdadero
- ☒ Falso

La respuesta correcta es 'Falso'

Pregunta 3

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

🚩 Marcar pregunta

El Proceso y metodología utilizados para estimar la magnitud de los riesgos a los que se expone una organización es el TRATAMIENTO DE LOS RIESGOS.

- ☐ Verdadero
- ☒ Falso

La respuesta correcta es 'Falso'

Pregunta 4

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

🚩 Marcar pregunta

Escribiendo PING LOCALHOST se verifica si los protocolos TCP/IP están instalados y si funcionan correctamente en el equipo.

- ☒ Verdadero
- ☐ Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Pregunta 5

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

🚩 Marcar pregunta

La garantía de la fuente de la que proceden los datos es la CONFIDENCIALIDAD

- ☐ Verdadero
- ☒ Falso

La respuesta correcta es 'Falso'

Pregunta 6

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

🚩 Marcar pregunta

Las aplicaciones que reenvían o bloquean las conexiones a unos servicios concretos se denominan PROXY

- ☒ Verdadero
- ☐ Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Pregunta 7

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Un CORTAFUEGOS puede permitir el acceso a la red interna del tráfico tanto autorizado como no autorizado

- ☐ Verdadero

[Marcar pregunta](#)☒ Falso

La respuesta correcta es 'Falso'

## Pregunta 8

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

[Marcar pregunta](#)

Al finalizar la auditoría de protección de datos se realizará una exposición analítica y depurada de los principales hallazgos, observaciones y conclusiones recogidos en el INFORME FINAL

☒ Verdadero  
☐ Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

## Pregunta 9

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

[Marcar pregunta](#)

La prueba de auditoría en la que se comprueba el historial de la información consiste en la revisión de LOGS o archivos de registro

☒ Verdadero  
☐ Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

## Pregunta 10

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

[Marcar pregunta](#)

La auditoría de seguridad informática es la que analiza todos los procesos referentes a la seguridad informática, tanto física como lógica

☒ Verdadero  
☐ Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

## Pregunta 11

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

[Marcar pregunta](#)

De las siguientes definiciones, indique cuál se corresponde con una vulnerabilidad del tipo “error de búfer”

- ☒ a. Se produce cuando se intentan almacenar datos de forma incontrolada en su espacio.
- ☐ b. Se origina cuando el programa no puede autenticar correctamente al usuario que intenta acceder a él.
- ☐ c. Vulnerabilidad que se localiza en el nivel de base de datos del programa o aplicación y se produce cuando el filtrado de las variables utilizadas con código SQL no se realiza correctamente.
- ☐ d. Vulnerabilidad que sucede cuando el programador realiza el diseño de la aplicación con fallos y errores

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: Se produce cuando se intentan almacenar datos de forma incontrolada en su espacio.

## Pregunta 12

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

[Marcar pregunta](#)

Indique cuál de los siguientes conceptos NO debe incluirse obligatoriamente en la planificación de la auditoría informática

- ☒ a. Empleados de la organización al completo
- ☐ b. Áreas que serán auditadas
- ☐ c. Composición del equipo de auditoría
- ☐ d. Fecha límite para la finalización de la auditoría

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: Empleados de la organización al completo

## Pregunta 13

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Los analizadores de protocolos o analizadores de red...

- ☒ a. analizan el tráfico de datos de una red tanto en tiempo real como en momentos posteriores a la captura de datos.
- ☐ b. buscan los puertos abiertos de una red.

🚩 Marcar pregunta

- ☐ c. analizan el tráfico de datos de una red solo en tiempo real.
- ☐ d. facilitan información sobre características específicas de ciertos componentes hardware del equipo.

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: analizan el tráfico de datos de una red tanto en tiempo real como en momentos posteriores a la captura de datos.

Pregunta 14

Incorrecta

Se puntúa -0,33 sobre 1,00

🚩 Marcar pregunta

De las siguientes, ¿Cuál es la definición de ANÁLISIS DE LOS RIESGOS?

- ☐ a. Un fallo de seguridad en un programa o en un sistema de información
- ☒ b. Estimación de las probabilidades de que una amenaza se materialice sobre los activos de la organización causando efectos negativos o pérdidas.
- ☐ c. Conjunto de procesos realizados para modificar los riesgos de una organización.
- ☐ d. Proceso y metodología utilizados para estimar la magnitud de los riesgos a los que se expone una organización.

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Proceso y metodología utilizados para estimar la magnitud de los riesgos a los que se expone una organización.

Pregunta 15

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

🚩 Marcar pregunta

Dentro de las normas de Auditoría, la que indica que en el informe deben constar las normas y principios de auditoría utilizados en la auditoría y las excepciones de incumplimientos, es...

- ☐ a. La Planificación
- ☐ b. La Evidencia
- ☒ c. La Consistencia
- ☐ d. El Control interno

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: La Consistencia

Pregunta 16

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

🚩 Marcar pregunta

¿Cuál de las siguientes actividades no se corresponde con los conocimientos básicos del equipo de auditores informáticos?

- ☐ a. Gestión de bases de datos
- ☐ b. Seguridad física y del entorno
- ☒ c. Desarrollo de proyectos financieros
- ☐ d. Sistemas operativos

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: Desarrollo de proyectos financieros

Pregunta 17

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

🚩 Marcar pregunta

De las siguientes, ¿Cuál es la definición de INTEGRIDAD?

- ☒ a. La información debe ser correcta y completa.
- ☐ b. La información debe estar disponible solo para los usuarios que estén correctamente autorizados.
- ☐ c. La información debe estar disponible a los usuarios siempre que sea necesario.
- ☐ d. La garantía de la fuente de la que proceden los datos.

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: La información debe ser correcta y completa.

Pregunta 18

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

El derecho del interesado a obtener sin dilación indebida del responsable del tratamiento la rectificación de sus datos personales inexactos es el derecho de...

- ☐ a. Acceso

[🚩 Marcar pregunta](#)

- ☒ b. Rectificación
- ☐ c. Portabilidad de los datos
- ☐ d. Limitación del tratamiento

**Respuesta correcta**

La respuesta correcta es: Rectificación

Pregunta 19

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

[🚩 Marcar pregunta](#)

De los siguientes, ¿Cuáles son PRUEBAS de auditoría?

- ☐ a. No conformidades
- ☒ b. Checklists
- ☐ c. Amenazas
- ☐ d. Informe Final

**Respuesta correcta**

La respuesta correcta es: Checklists

Pregunta 20

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

[🚩 Marcar pregunta](#)

Los hallazgos que se detectan cuando se encuentra algún incumplimiento de un requisito definido en la auditoría son...

- ☒ a. No conformidades
- ☐ b. Oportunidades de mejora
- ☐ c. Observaciones
- ☐ d. Normativas técnicas

**Respuesta correcta**

La respuesta correcta es: No conformidades

Pregunta 21

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

[🚩 Marcar pregunta](#)

La ..... informática consiste en una serie de técnicas y procedimientos realizados con el objetivo de evaluar y controlar un sistema de información.

Respuesta: AUDITORÍA

**La respuesta correcta es: auditoria**

Pregunta 22

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

[🚩 Marcar pregunta](#)

La herramienta del sistema operativo ..... se utiliza para seguir la ruta de los paquetes en una red IP y el retardo que se produce en este tránsito.

Respuesta: TRACEROUTE

**La respuesta correcta es: traceroute**

Pregunta 23

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

[🚩 Marcar pregunta](#)

El ..... es la estimación de las probabilidades de que una amenaza se materialice sobre los activos de la organización, causando efectos negativos o pérdidas.

Respuesta: RIESGO

**La respuesta correcta es: riesgo**

Pregunta 24

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Un ..... es el conjunto de recursos del sistema de información o relacionados con este que son necesarios para el correcto funcionamiento de la organización y para que se alcancen los objetivos definidos por esta

[Marcar pregunta](#)

Respuesta: ACTIVO

La respuesta correcta es: activo

## Pregunta 25

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

[Marcar pregunta](#)

Una ..... es una acción o conjunto de acciones que se realizan para minimizar o eliminar una amenaza sobre un activo de información.

Respuesta: SALVAGUARDA

La respuesta correcta es: salvaguarda

## Pregunta 26

Parcialmente correcta

Se puntúa 0,33 sobre 1,00

[Marcar pregunta](#)

Relaciona los términos con sus definiciones

El riesgo al que está sometido el sistema de información con las salvaguardas establecidas, se estimará tomando como factores de cálculo las salvaguardas establecidas en el sistema y el impacto residual, además de los activos y las amenazas.

RIESGO POTENCIAL

Los daños a los que se expone el sistema de información cuando este está protegido por las salvaguardas implantadas.

IMPACTO RESIDUAL

El riesgo al que está sometido el sistema de información sin contar con las salvaguardas establecidas. Solo se tienen en cuenta los activos, las amenazas y el impacto potencial.

RIESGO RESIDUAL

Respuesta parcialmente correcta.

Ha seleccionado correctamente 1.

La respuesta correcta es: El riesgo al que está sometido el sistema de información con las salvaguardas establecidas, se estimará tomando como factores de cálculo las salvaguardas establecidas en el sistema y el impacto residual, además de los activos y las amenazas. → RIESGO RESIDUAL,

Los daños a los que se expone el sistema de información cuando este está protegido por las salvaguardas implantadas. → IMPACTO RESIDUAL,

El riesgo al que está sometido el sistema de información sin contar con las salvaguardas establecidas. Solo se tienen en cuenta los activos, las amenazas y el impacto potencial. → RIESGO POTENCIAL

## Pregunta 27

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

[Marcar pregunta](#)

Relaciona los términos con sus definiciones

Su actuación se limita a momentos posteriores del incidente. Se encargan de limitar sus efectos perjudiciales, de intentar recuperar la situación anterior a la materialización de la amenaza.

CONTROLES CORRECTIVOS

Se trata de controles cuya función principal es reducir la probabilidad de ocurrencia del incidente (de materialización de la amenaza). Un ejemplo sería el establecimiento de controles de acceso para evitar intrusiones no deseadas.

CONTROLES DISUASORIOS

Detectan el incidente cuando este se está produciendo o ya se ha producido.

CONTROLES DETECTORES

Tienen como objetivo reducir la vulnerabilidad de los activos y de sus salvaguardas para limitar las posibilidades de entrada de cualquier amenaza. Ejemplo de ello son las actualizaciones y parches de las aplicaciones que, instalándolos periódicamente, permiten la reducción de sus vulnerabilidades lo máximo posible.

CONTROLES PREVENTIVOS

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: Su actuación se limita a momentos posteriores del incidente. Se encargan de limitar sus efectos perjudiciales, de intentar recuperar la situación anterior a la materialización de la amenaza. → CONTROLES CORRECTIVOS,  
Se trata de controles cuya función principal es reducir la probabilidad de ocurrencia del incidente (de materialización de la amenaza). Un ejemplo sería el establecimiento de controles de acceso para evitar intrusiones no deseadas. → CONTROLES DISUASORIOS,

Detectan el incidente cuando este se está produciendo o ya se ha producido. → CONTROLES DETECTORES,

Tienen como objetivo reducir la vulnerabilidad de los activos y de sus salvaguardas para limitar las posibilidades de entrada de cualquier amenaza. Ejemplo de ello son las actualizaciones y parches de las aplicaciones que, instalándolos periódicamente, permiten la reducción de sus vulnerabilidades lo máximo posible. → CONTROLES PREVENTIVOS

## Pregunta 28

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

[Marcar pregunta](#)

Relaciona los conceptos con la función correspondiente

Envío de correos electrónicos con la identidad de otro usuario

SUPLANTACIÓN

Modificación no autorizada de los datos de un archivo

ALTERACIÓN

Envío por error de correos electrónicos con datos confidenciales de los clientes de la organización.

DIVULGACIÓN

Obtención y utilización de los privilegios y permisos del administrador sin autorización

ELEVACIÓN DE PRIVILEGIOS

Incapacidad de acceder a un servicio determinado del sistema de información. por saturación de datos

DENEGACIÓN DE SERVICIO

#### Respuesta correcta

La respuesta correcta es: Envío de correos electrónicos con la identidad de otro usuario → SUPLANTACIÓN, Modificación no autorizada de los datos de un archivo → ALTERACIÓN, Envío por error de correos electrónicos con datos confidenciales de los clientes de la organización. → DIVULGACIÓN, Obtención y utilización de los privilegios y permisos del administrador sin autorización → ELEVACIÓN DE PRIVILEGIOS, Incapacidad de acceder a un servicio determinado del sistema de información. por saturación de datos → DENEGACIÓN DE SERVICIO

#### Pregunta 29

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

🚩 Marcar pregunta

Ordene las fases del proceso de análisis y gestión de riesgos

REVISIÓN DEL RIESGO Y DETERMINACIÓN DEL RIESGO RESIDUAL

3

REVISIÓN DEL IMPACTO Y DETERMINACIÓN DEL IMPACTO RESIDUAL

8

IDENTIFICACIÓN DE LOS ACTIVOS

2

DETERMINACIÓN DEL RIESGO

1

VALORACIÓN DE LOS ACTIVOS

7

ESTABLECIMIENTO DE SALVAGUARDAS (ATENUANTES)

4

IDENTIFICACIÓN DE LAS AMENAZAS

6

DETERMINACIÓN DEL IMPACTO DE UNA AMENAZA

5

#### Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: REVISIÓN DEL RIESGO Y DETERMINACIÓN DEL RIESGO RESIDUAL → 8, REVISIÓN DEL IMPACTO Y DETERMINACIÓN DEL IMPACTO RESIDUAL → 7, IDENTIFICACIÓN DE LOS ACTIVOS → 1, DETERMINACIÓN DEL RIESGO → 5, VALORACIÓN DE LOS ACTIVOS → 2, ESTABLECIMIENTO DE SALVAGUARDAS (ATENUANTES) → 6, IDENTIFICACIÓN DE LAS AMENAZAS → 3, DETERMINACIÓN DEL IMPACTO DE UNA AMENAZA → 4

#### Pregunta 30

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

🚩 Marcar pregunta

Relaciona los principios del código deontológico de la auditoría con su definición

Los auditores deberán desempeñar sus tareas con una actitud honesta, leal y diligente

Principio de integridad moral

el auditor deberá ser consciente en todo momento de sus aptitudes y capacidades

Principio de capacidad

El auditor deberá mantener siempre la confidencialidad de los datos de los auditados

Principio de secreto profesional

Las recomendaciones del auditor siempre deben estar basadas en sus conocimientos y experiencias

Principio de cautela

El auditor deberá delimitar específicamente el alcance y los límites de la auditoría

Principio de economía

#### Respuesta correcta

La respuesta correcta es: Los auditores deberán desempeñar sus tareas con una actitud honesta, leal y diligente → Principio de integridad moral, el auditor deberá ser consciente en todo momento de sus aptitudes y capacidades → Principio de capacidad, El auditor deberá mantener siempre la confidencialidad de los datos de los auditados → Principio de secreto profesional, Las recomendaciones del auditor siempre deben estar basadas en sus conocimientos y experiencias → Principio de cautela, El auditor deberá delimitar específicamente el alcance y los límites de la auditoría → Principio de economía