

[Saltar al contenido principal](#)

[Inicio](#)

•

# Seguridad y Privacidad de TI Grupo 1 2020-2

Comenzó el viernes, 4 de diciembre de 2020, 16:00

Estado Acabado

Completado el viernes, 4 de diciembre de 2020, 17:05


Tiempo empleado 1 hora 4 minutos

Calificación 56.0 de 56.0 (100%)

## Pregunta 1

Correcto


Marcar 1.0 de 1.0

 Marcar pregunta

### Texto de la pregunta

¿Qué actividad garantiza que los procesos comerciales puedan continuar **después** de un incidente de seguridad?

Seleccione uno:

- ☐ una. Respuesta
- ☐ b. Protección
- ☒ C. Recuperación 
- ☐ D. Detección

### Retroalimentación

La respuesta correcta es: Recuperación

## Pregunta 2

Correcto


Marcar 1.0 sobre 1.0 Marcar

 pregunta

### Texto de la pregunta

Asegurar los sistemas **de Control de Supervisión y Adquisición de Datos (SCADA)** puede ser un desafío porque:

Seleccione uno:

- ☒ una. Operan en entornos especializados y, a menudo, tienen elementos de diseño no estándar. b. Apoyar los procesos de 
- ☐ infraestructura crítica para los cuales cualquier riesgo de compromiso es inaceptable. c. No se puede reemplazar debido al envejecimiento
- ☐ de la infraestructura y la complejidad de los componentes incluidos d. Están sujetos a requisitos especializados establecidos para los
- ☐ sistemas de seguridad nacional


#### Retroalimentación

La respuesta correcta es: operan en entornos especializados y, a menudo, tienen elementos de diseño no estándar.

## Pregunta 3

Correcto


Marcar 1.0 de 1.0

 Marcar pregunta

#### Texto de la pregunta

Los dispositivos de red deben **administrarse** mediante una **red de área local virtual** (VLAN) dedicada porque:

Seleccione uno:

- ☐ una. Las topologías de red no siempre identifican las ubicaciones de los servidores virtuales. b. El cifrado de VLAN proporciona una doble capa de protección para los datos del sistema virtual. c. La segregación del tráfico de administración y el tráfico de uso mejora drásticamente el rendimiento
- ☒ d. Los protocolos inseguros utilizados en el tráfico normal podrían comprometer las credenciales de los usuarios privilegiados (usados en protocolos de manejo) 

#### Retroalimentación

La respuesta correcta es: los protocolos inseguros utilizados en el tráfico normal podrían comprometer las credenciales de los usuarios privilegiados (utilizados en los protocolos de gestión)

## Pregunta 4

Correcto


Marcar 1.0 sobre 1.0 Marcar

 pregunta

#### Texto de la pregunta

¿ Durante qué fase del **ciclo de vida de desarrollo del sistema (SDLC)** se debe considerar primero la seguridad?

Seleccione uno:

- ☐ una. Análisis b. Diseño c. Planificación D.  Implementación


#### Retroalimentación

La respuesta correcta es: Planificación

## Pregunta 5

Correcto


Marca 1.0 de 1.0

 Marcar pregunta

#### Texto de la pregunta

¿Qué término describe una **técnica de criptología** utilizada para probar la integridad de los mensajes mediante algoritmos para crear valores numéricos únicos?

Seleccione uno:

- ☒ una. Hachís 
- ☐ b. Cifrado c.
- ☐ Controles de acceso
- ☐ d. Firmas digitales

#### Retroalimentación

La respuesta correcta es: hash

## Pregunta 6

Correcto


Marcar 1.0 sobre 1.0 Marcar

 pregunta

#### Texto de la pregunta

¿ Durante qué fase del **modelo de respuesta a incidentes de seis fases** (preparación, identificación, contención, erradicación, recuperación, lecciones aprendidas) se determina la **causa raíz** ?

Seleccione uno:

- ☐ una. Contención
- ☒ b. Erradicación 
- ☐ C. Identificación
- ☐ d. Recuperación


#### Retroalimentación

La respuesta correcta es: Erradicación

## Pregunta 7

Correcto

Marcar 1.0 sobre 1.0 Marcar

 pregunta

#### Texto de la pregunta

Las **actualizaciones en entornos de computación en la nube** se pueden realizar rápidamente porque el entorno es:

Seleccione

- ☐ uno: A. Seguro

- ☐ b. diversificado c.
- ☐ Distribuido D.
- ☒ hogareño



#### Retroalimentación

La respuesta correcta es: Homegeneous

## Pregunta 8

Correcto

Marcar 1.0 de 1.0



Marcar pregunta

#### Texto de la pregunta

Se define como “un **modelo** para permitir el acceso conveniente a la red bajo demanda a un **grupo compartido de recursos configurables** (por ejemplo, redes, servidores, almacenamiento, aplicaciones y servicios) que se pueden aprovisionar y liberar rápidamente con una administración mínima o una interacción mínima con el proveedor de servicios. .”

Seleccione uno:

- ☐ A. Plataforma como Servicio (PaaS) b. Software
- ☐ como servicio (SaaS) c. Computación en la nube
- ☒ d. grandes datos
- ☐



#### Retroalimentación

La respuesta correcta es: computación en la nube

## Pregunta 9

Correcto

Marcar 1.0 sobre 1.0 Marcar



pregunta

#### Texto de la pregunta

¿Cuál de los siguientes describe una copia de **seguridad diferencial**?

Seleccione uno:

- ☐ una. Copia todos los archivos que han cambiado, independientemente del último tipo de copia de
- ☐ seguridad b. Copia todos los archivos del sistema, independientemente de la última copia de seguridad.
- ☒ c. Solo copia los archivos que han cambiado desde la última copia de seguridad completa d. Ninguna
- ☐ de las anteriores




#### Retroalimentación

La respuesta correcta es: solo copia los archivos que han cambiado desde la última copia de seguridad completa

## Pregunta 10

Correcto


Marcar 1.0 de 1.0

 Marcar pregunta

### Texto de la pregunta

La **cantidad de tiempo permitido** para la **recuperación** de una función o recurso comercial **después** de que ocurre un desastre se denomina:

Seleccione uno:

- ☒ una. Objetivo de tiempo de recuperación (RTO) 
- ☐ b. Interrupciones máximas tolerables c. Objetivo
- ☐ de punto de recuperación (RPO) d. objetivo de
- ☐ prestación de servicios


### Retroalimentación

La respuesta correcta es: Objetivo de tiempo de recuperación (RTO)

## Pregunta 11

Correcto


Marcar 1.0 de 1.0

 Marcar pregunta

### Texto de la pregunta

Si bien la **virtualización** es un modelo computacional muy atractivo para muchas organizaciones, también requiere protección a través de **contramedidas**. De las siguientes contramedidas, seleccione la **que NO** se aplica para proteger la infraestructura virtualizada:

Seleccione uno:

- ☒ una. Implementar técnicas específicas de seguridad de bases de datos b. 
- ☐ Hacer segregación de red. Evite colocar máquinas virtuales en la zona desmilitarizada (DMZ).
- Coloque las herramientas de administración en un segmento de red separado. C.
- ☐ Aplicación de parches, antivirus, servicios limitados, registro y configuración de permisos apropiados para el host y sus máquinas virtuales
- ☐ d. Sólidos controles de acceso físico y lógico, especialmente sobre el host del hipervisor y su consola de administración


### Retroalimentación

La respuesta correcta es: implementar técnicas específicas de seguridad de bases de datos

## Pregunta 12

Correcto


Marcar 1.0 de 1.0

 Marcar pregunta

### Texto de la pregunta

¿Cuál es una de las ventajas de un **firewall implementado en software** sobre un dispositivo de firewall?

Seleccione uno:

- ☐ una. Consumo de energía B.
- ☐ Resiliencia c. Rendimiento D.
- ☐ Flexibilidad
- ☒ 


### Retroalimentación

La respuesta correcta es: Flexibilidad

## Pregunta 13

Correcto


Marcar 1.0 de 1.0

 Marcar pregunta

### Texto de la pregunta

Un **Plan de Continuidad Comercial (BCP)** no está completo, a menos que incluya:

Seleccione uno:

- ☐ una. diagramas de red b.
- ☐ Recursos dedicados
- ☐ C. Sin procesos críticos d.
- ☒ Procedimientos detallados sobre la recuperación de los procesos críticos 


### Retroalimentación

La respuesta correcta es: Procedimientos detallados sobre la recuperación de los procesos críticos

## Pregunta 14

Correcto


Marcar 1.0 sobre 1.0 Marcar

 pregunta

### Texto de la pregunta

¿ Un **error de interoperabilidad** es qué tipo de vulnerabilidad?

Seleccione uno:

- ☐ A. proceso b.
- ☐ Organizacional c.
- ☒ emergente D. Técnico 
- ☐


#### Retroalimentación

La respuesta correcta es: Emergente

## Pregunta 15

Correcto




Marcar 1.0 de 1.0

 Marcar pregunta

#### Texto de la pregunta

¿Cuáles de los siguientes son los atributos clave de una **amenaza persistente avanzada (APT)** ? Seleccione 3:

Seleccione uno o más:

- ☒ una. Sofisticado B. 
- ☒ Sigiloso c. Persistente 
- ☒ 
- ☐ d. Orientado a servicios web


#### Retroalimentación

Las respuestas correctas son: Sigiloso, Sofisticado, Persistente

## Pregunta 16

Correcto


Marcar 1.0 sobre 1.0 Marcar

 pregunta

#### Texto de la pregunta

¿Qué componente de seguridad de la información considera el **nivel de sensibilidad** y **los requisitos legales** y está sujeto a **cambios** con el tiempo?

Seleccione uno:

- ☐ una. Disponibilidad
- ☒ b. Confidencialidad c. 
- ☐ integridad D. Autenticación
- ☐


#### Retroalimentación

La respuesta correcta es: Confidencialidad

## Pregunta 17

Correcto

Marcar 1.0 sobre 1.0 Marcar

 pregunta

#### Texto de la pregunta

Las "Pruebas de penetración" incluyen "Escaneo de vulnerabilidades" porque las "Pruebas de penetración" están conformadas por las siguientes fases: Planificación, Descubrimiento, Ataque y Reporte. Por lo tanto, el "análisis de vulnerabilidades" puede verse **de manera práctica** como un proceso que solo incluye las fases de planificación y descubrimiento.

Seleccione uno:

- ☒ Verdadero 
- ☐ Falso


#### Retroalimentación

La respuesta correcta es 'Verdadero'.

## Pregunta 18

Correcto


Marcar 1.0 de 1.0

 Marcar pregunta

#### Texto de la pregunta

Esta función clave garantiza que los objetivos organizacionales y las necesidades de las partes interesadas estén **alineados** con los resultados deseados a través de una priorización y toma de decisiones efectivas .

Seleccione uno:

- ☐ A. Gestión de riesgos b.
- ☐ Evaluación de riesgos c.
- ☐ Mitigación de riesgos d.
- ☒ Gobernanza 


#### Retroalimentación

La respuesta correcta es: Gobernanza

## Pregunta 19

Correcto


Marcar 1.0 de 1.0

 Marcar pregunta

#### Texto de la pregunta

¿ A cuál de las siguientes capas del modelo de interconexión de sistemas abiertos (OSI) pertenecería **Ethernet**?

Seleccione uno:

- ☐ una. La red
- ☐ b. Transporte c.
- ☐ Aplicación D. Enlace
- ☒ de datos 




#### Retroalimentación

La respuesta correcta es: Enlace de datos

## Pregunta 20

Correcto




Marcar 1.0 de 1.0

 Marcar pregunta

#### Texto de la pregunta

¿Cuáles de los siguientes son los **principales riesgos** de la computación en la nube? Seleccione 3:

Seleccione uno o más:

- ☒ una. Incumplimiento del proveedor con los requisitos b. Falta de 
- ☐ escalabilidad c. Difícil de proteger los datos d. Pérdida de
- ☒ gobernabilidad 
- ☒ 


#### Retroalimentación

Las respuestas correctas son: Datos difíciles de proteger, Incumplimiento de los requisitos por parte del proveedor, Pérdida de gobernanza

## Pregunta 21

Correcto


Marcar 1.0 de 1.0

 Marcar pregunta

#### Texto de la pregunta

Se dice que una arquitectura de ciberseguridad diseñada **en torno al concepto de perímetro** es:

Seleccione uno:

- ☒ una. Centrado en el sistema 
- ☐ b. centrado en el usuario
- ☐ C. Centrado en datos
- ☐ d. Integrado


#### Retroalimentación

La respuesta correcta es: centrada en el sistema

## Pregunta 22

Correcto

Marcar 1.0 sobre 1.0 Marcar

 pregunta

Texto de la pregunta

Una **red segmentada**:

Seleccione uno:

- ☐ una. Ofrece un rendimiento inferior para aplicaciones internas b. Maximiza el retraso
- ☐ experimentado por un atacante c. Consta de dos o más zonas de seguridad d. No
- ☒ está relacionado con implementaciones de Defensa en Profundidad
- ☐


Retroalimentación

La respuesta correcta es: Consta de dos o más zonas de seguridad

Pregunta 23

Correcto

Marcar 1.0 de 1.0

 Marcar pregunta

Texto de la pregunta

Existen 4 tipos de vulnerabilidades: Técnicas, de Proceso, Organizacionales y Emergentes. Haga la relación adecuada entre el "tipo de vulnerabilidad" y la "definición":

Errores de gestión, decisión, planificación o por desconocimiento Respuesta 1	Organizativo	✓
Errores de diseño, implementación, colocación o configuración Respuesta 2	Técnico	✓
Errores en funcionamiento	respuesta 3 Proceso	✓
Errores en las interacciones entre entornos	respuesta 4 Emergente	✓


Retroalimentación

La respuesta correcta es: Errores de gestión, decisión, planificación o por desconocimiento y Organizativos, Errores de diseño, implementación, colocación o configuración y Técnicos, Errores de operación y Proceso, Errores en las interacciones entre entornos y Emergentes

Pregunta 24

Correcto

Marcar 1.0 de 1.0

 Marcar pregunta

Texto de la pregunta

El **proceso** de eliminar tantos riesgos de seguridad como sea posible mediante la eliminación de todos **los componentes no esenciales** se denomina:

Seleccione uno:

- ☒ una. Endurecimiento del sistema b. Aislamiento
- ☐ C. Filtrado sin estado d. inspección de estado



**Retroalimentación**

La respuesta correcta es: endurecimiento del sistema

## Pregunta 25

Correcto

Marcar 1.0 sobre 1.0 Marcar



pregunta

**Texto de la pregunta**

¿Cuál de los siguientes esquemas ofrece la **mayor protección para el tráfico de redes inalámbricas**?

Seleccione uno:

- ☒ una. Acceso protegido inalámbrico 2 (WPA2) b. Protección equivalente por cable de 128 bits (WEP-128) c. Protocolo de integridad de clave temporal de acceso protegido inalámbrico (WPA-TKIP)
- ☐ d. Estándar de cifrado avanzado de acceso protegido inalámbrico (WPA-AES)



**Retroalimentación**

La respuesta correcta es: Acceso inalámbrico protegido 2 (WPA2)

## Pregunta 26

Correcto

Marcar 1.0 sobre 1.0 Marcar



pregunta

**Texto de la pregunta**

El **concepto** que establece el establecimiento y mantenimiento de perfiles de usuario que definen la autenticación, autorización y controles de acceso para cada usuario se denomina:

Seleccione uno:

- ☒ una. Gestión de identidad b. Autenticación c. Gestión de usuarios privilegiados d. Derechos de acceso



#### Retroalimentación

La respuesta correcta es: Gestión de identidad

## Pregunta 27

Correcto


Marcar 1.0 de 1.0

🚩 Marcar pregunta

#### Texto de la pregunta

¿Cuáles de los siguientes son **tipos de copias de seguridad**?

Seleccione uno:

- ☐ una. Completo, incremental y variable b.
- ☐ Completo y diferencial
- ☒ C. Completo, incremental y diferencial d. Completo, 
- ☐ parcial y diferencial

#### Retroalimentación

La respuesta correcta es: Completo, incremental y diferencial.

## Pregunta 28

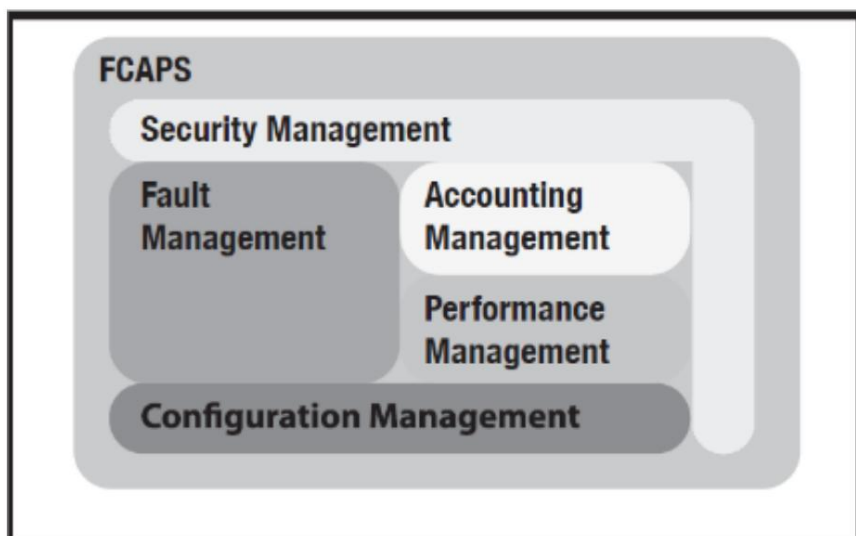
Correcto

Marcar 1.0 sobre 1.0 Marcar

🚩 pregunta


#### Texto de la pregunta

**FCAPS** (Cinco áreas funcionales de gestión de red) incluye las 5 Áreas Funcionales consideradas como "esenciales" en el **proceso de Gestión de Red**. Estos se representan en la siguiente imagen:



De acuerdo con FCAPS, seleccione la declaración INCORRECTA:

Seleccione uno:

- ☐ una. La "gestión de la configuración" incluye almacenar y gestionar el archivo de configuración de los dispositivos de red. b. La "gestión del rendimiento" incluye el desarrollo de métricas de calidad como tiempo de respuesta óptimo, tasas de error bajas, etc. c. La "gestión de seguridad" incluye asegurar los dispositivos con métodos de autenticación y autorización, además de acciones de detección de ataques.
- ☐
- ☐ d. "Gestión contable" se refiere a saber cuánto se utiliza la red. mi. "Gestión de fallos" implica poder configurar una red que esté conectada a internet. 


#### Retroalimentación

La respuesta correcta es: "Gestión de fallas" implica poder configurar una red que esté conectada a internet.

## Pregunta 29

Correcto


Marcar 1.0 sobre 1.0 Marcar

 pregunta

#### Texto de la pregunta

¿Dónde debe **terminar** la red de una organización los túneles de red privada virtual (VPN)?

Seleccione uno:

- ☐ una. En un enrutador interior, para reducir la congestión del tráfico de la red b. En un sistema exclusivo de "tarro de miel" en la zona desmilitarizada (DMZ) c. En el sistema de destino, para evitar la pérdida de confidencialidad d. En el perímetro, para permitir un control interno eficaz 
- ☒


#### Retroalimentación

La respuesta correcta es: en el perímetro, para permitir un control interno eficaz

## Pregunta 30

Correcto


Marcar 1.0 de 1.0

 Marcar pregunta

#### Texto de la pregunta

¿Qué dos factores se utilizan para calcular la **probabilidad de un evento**?

Seleccione uno:

- ☒ una. Amenaza y vulnerabilidad b.  Recuento de activos y valor de los activos
- ☐ c. Vulnerabilidad y valor de los activos d. Recuento de amenazas y activos


#### Retroalimentación

La respuesta correcta es: Amenaza y vulnerabilidad

## Pregunta 31

Correcto

Marcar 1.0 de 1.0

 Marcar pregunta

#### Texto de la pregunta

La **virtualización** implica:

Seleccione uno:

- ☐ una. Interrogación de DNS, consultas de WHOIS y rastreo de red b. La creación de una  
☐ capa entre los controles de acceso físicos y lógicos c. Uso simultáneo del modo kernel y el modo usuario  
☐  
☒ d. Múltiples invitados que coexisten en el mismo servidor físico de forma aislada entre sí



#### Retroalimentación

La respuesta correcta es: varios invitados que coexisten en el mismo servidor físico de forma aislada entre sí

## Pregunta 32

Correcto


Marcar 1.0 sobre 1.0 Marcar

 pregunta

#### Texto de la pregunta

Mantener un alto grado de confianza con respecto a la **integridad de la evidencia** requiere:

Seleccione uno:

- ☒ A. Cadena de custodia B.   
☐ Declaración jurada c. Poder  
☐ notarial d. Declaración jurada  
☐


#### Retroalimentación

La respuesta correcta es: Cadena de custodia

## Pregunta 33

Correcto


Marcar 1.0 de 1.0

 Marcar pregunta

#### Texto de la pregunta

Las evaluaciones de riesgos deben realizarse:

Seleccione uno:

- ☐ una. Cuando un activo cambia b.
- ☐ Cuando se descubre una vulnerabilidad c. Al comienzo
- ☐ de un programa d. Sobre una base regular
- ☒ 


#### Retroalimentación

La respuesta correcta es: Regularmente

## Pregunta 34

Correcto


Marcar 1.0 de 1.0

 Marcar pregunta

#### Texto de la pregunta

¿Qué principio de ciberseguridad es más importante cuando se intenta rastrear el **origen de la actividad maliciosa**?

Seleccione uno:

- ☐ una. Confidencialidad b.
- ☐ integridad c. Disponibilidad
- ☐ D. no repudio
- ☒ 


#### Retroalimentación

La respuesta correcta es: No repudio.

## Pregunta 35

Correcto


Marcar 1.0 sobre 1.0 Marcar

 pregunta

#### Texto de la pregunta

Una **red pequeña y aislada** para los servidores **públicos** de una organización, los servidores de información del host bastión y los conjuntos de módems se denomina(n):

Seleccione uno:

- ☐ una. Cortafuegos de doble base
- ☐ b. Red de área local virtual (VLAN) c. Cortafuegos de
- ☐ host filtrado
- ☒ d. Zona Desmilitarizada (DMZ) 


Retroalimentación

La respuesta correcta es: Zona Desmilitarizada (DMZ)

Pregunta 36

Correcto



Marcar 1.0 de 1.0

 Marcar pregunta

Texto de la pregunta

¿ La **autenticación** se define como cuál de las siguientes? Seleccione 2:

Seleccione uno o más:

- ☐ una. Usuarios dentro de una organización autorizada para mantener y proteger sistemas y redes b. El acto de verificar la elegibilidad de un usuario para acceder a un sistema c. El acto de verificar la identidad d.  La capacidad de un sistema para identificar la actividad de los usuarios. 
- ☐

Retroalimentación

Las respuestas correctas son: El acto de verificar la identidad, El acto de verificar la elegibilidad de un usuario para acceder a un sistema

Pregunta 37

Correcto


Marcar 1.0 sobre 1.0 Marcar

 pregunta

Texto de la pregunta

El objetivo **principal** de la ciberseguridad es:

Seleccione uno:

- ☒ una. Proteger los activos digitales de la empresa b. Gestionar 
- ☐ el riesgo a través de contramedidas y controles c. Protección de todos los activos
- ☐ de la empresa d. Respuesta a incidentes de seguridad.
- ☐


Retroalimentación

La respuesta correcta es: Proteger los activos digitales de la empresa

Pregunta 38

Correcto

Marcar 1.0 de 1.0

 Marcar pregunta



#### Texto de la pregunta

La **subcontratación** plantea el mayor riesgo para una organización cuando implica:

Seleccione uno:

- ☐ A. Capacidades de ciberseguridad b.
- ☐ Servicios de apoyo empresarial c.
- ☒ Funciones comerciales centrales d. ✓
- ☐ Infraestructura de tecnología


#### Retroalimentación

La respuesta correcta es: Funciones empresariales básicas

## Pregunta 39

Correcto

Marcar 1.0 de 1.0

 Marcar pregunta

#### Texto de la pregunta

¿A través de cuál de los siguientes métodos se implementa el **no repudio** ? Seleccione 2:

Seleccione uno o más:

- ☐ una. Copias de
- ☒ seguridad b. Firmas digitales ✓
- ☒ c. Registros de transacciones ✓
- ☐ d. Cifrado


#### Retroalimentación

Las respuestas correctas son: registros transaccionales, firmas digitales

## Pregunta 40

Correcto

Marcar 1.0 sobre 1.0 Marcar

 pregunta

#### Texto de la pregunta

¿Cuál de los siguientes elementos **interpreta las políticas** y **las aplica** a situaciones específicas?

Seleccione uno:

- ☐ una. Contratos
- ☒ B. Normas c. ✓
- ☐ Procedimientos D.
- ☐ Pautas

#### Retroalimentación

La respuesta correcta es: Normas

## Pregunta 41

Correcto

Marcar 1.0 de 1.0



Marcar pregunta

#### Texto de la pregunta

El proceso de evaluación de riesgos es un proceso único, esto significa que una organización solo necesita identificar activos, amenazas y vulnerabilidades **una vez en su vida** para estar protegida.

Seleccione uno:

☐

Verdadero

☒

Falso



#### Retroalimentación

La respuesta correcta es 'Falso'.

## Pregunta 42

Correcto

Marcar 1.0 de 1.0



Marcar pregunta

#### Texto de la pregunta

El **mecanismo de ataque** dirigido contra un sistema se denomina comúnmente a(n):

Seleccione uno:

☐

una. Explotar

☒

b. Carga útil c.

☐

vector de ataque

☐

d. Vulnerabilidad

#### Retroalimentación

La respuesta correcta es: Carga útil

## Pregunta 43

Correcto

Marcar 1.0 sobre 1.0 Marcar




pregunta

#### Texto de la pregunta

En un Plan de Recuperación de Desastres (DRP), el **último punto conocido de buenos datos** se identifica como:

Seleccione uno:

- ☐ A. Recuperación de datos
- ☒ b. Punto de recuperación objetivo c. Copia 
- ☐ de seguridad completa d. Objetivo de
- ☐ tiempo de recuperación

**Retroalimentación**

La respuesta correcta es: Objetivo de punto de recuperación

## Pregunta 44

Correcto

Marcar 1.0 de 1.0




Marcar pregunta

**Texto de la pregunta**

¿ En qué capa del modelo OSI opera **un concentrador de red pasivo** ?

Seleccione uno:

- ☐ una. transporte b.
- ☒ Físico c. Enlace 
- ☐ de datos d. La red
- ☐

**Retroalimentación**

La respuesta correcta es: Físico

## Pregunta 45

Correcto

Marcar 1.0 sobre 1.0 Marcar




pregunta

**Texto de la pregunta**

En aplicaciones prácticas:

Seleccione uno:

- ☐ una. El cifrado de clave simétrica se usa solo para mensajes cortos, como firmas digitales. b. El cifrado de claves simétricas se utiliza
- ☐ para distribuir claves asimétricas de forma segura. c. El cifrado de claves asimétricas se utiliza para obtener claves simétricas de forma
- ☒ segura. d. El cifrado de clave asimétrica se utiliza en casos en los que la velocidad es importante 
- ☐


**Retroalimentación**

La respuesta correcta es: el cifrado de claves asimétricas se utiliza para obtener claves simétricas de forma segura.

## Pregunta 46

Correcto

Marcar 1.0 de 1.0


 Marcar pregunta

### Texto de la pregunta

[Opcional] Según el modelo US-CERT para la categorización de incidentes, ¿un incidente **CAT-3** se refiere a cuál de los siguientes?

**Nota:** US-CERT define 6 categorías para incidentes de seguridad (1-6) siendo el CAT 1 el más crítico y el que requiere atención inmediata. CAT 6 es el incidente menos crítico.

Seleccione uno:

- ☐ A. Uso inadecuado b.
- ☐ Denegación de servicio (DoS) c.
- ☐ Investigación D. Código malicioso
- ☒ 


### Retroalimentación

La respuesta correcta es: Código malicioso

## Pregunta 47

Correcto

Marcar 1.0 de 1.0

 Marcar pregunta

### Texto de la pregunta

¿Qué tipo de documentación hace que el **registro de los detalles de los eventos** en un sistema organizado de mantenimiento de registros, por lo general en secuencia en el orden en que ocurrieron?

Seleccione uno:

- ☒ A. Registro 
- ☐ b. Firma digital c. Copia de
- ☐ seguridad D. Certificado
- ☐ digital


### Retroalimentación

La respuesta correcta es: Registro

## Pregunta 48

Correcto

Marcar 1.0 de 1.0

 Marcar pregunta

### Texto de la pregunta

Todas las siguientes son **técnicas de cifrado**, excepto:

Seleccione uno:

- ☐ una. Criptografía de curva elíptica b. Longitud
- ☒ de clave c. Estándar de cifrado avanzado d.
- ☐ Criptografía cuántica
- ☐


### Retroalimentación

La respuesta correcta es: Longitud de clave

## Pregunta 49

Correcto

Marcar 1.0 sobre 1.0 Marcar

 pregunta

### Texto de la pregunta

La **entrada (entrada)** y la **salida (salida)** son tipos de:

Seleccione uno:

- ☐ A. Defensa vertical b.
- ☒ vector de ataque
- ☐ C. datos
- ☐ d. defensa horizontal


### Retroalimentación

La respuesta correcta es: Vector de ataque

## Pregunta 50

Correcto

Marcar 1.0 de 1.0

 Marcar pregunta

### Texto de la pregunta

La **falta de capacitación formal** de los empleados sobre el uso de dispositivos móviles se considera una(s):

Seleccione uno:

- ☐ una. Riesgo técnico
- ☒ b. Riesgo organizacional c.
- ☐ riesgo informativo

☐ d. Riesgo físico

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Riesgo organizacional

## Pregunta 51

Correcto

Marcar 1.0 de 1.0



Marcar pregunta

Texto de la pregunta

Los planes de continuidad del negocio (BCP) para los sistemas de información organizacionales deben desarrollarse principalmente considerando:

Seleccione uno:

- ☒ una. Necesidades del negocio y su relación con los sistemas de información b. niveles de esfuerzo
- ☐ C. Costos proyectados d. Recursos disponibles



Retroalimentación

La respuesta correcta es: Necesidades del negocio y su relación con los sistemas de información

## Pregunta 52

Correcto

Marcar 1.0 de 1.0



Marcar pregunta

Texto de la pregunta

¿Cuál de las siguientes describe las **actividades típicas** desarrolladas por un ingeniero de seguridad para identificar la ocurrencia de un **incidente de ciberseguridad**?

Seleccione uno:

- ☐ una. Seguridad de datos, concientización/capacitación, control de acceso y procesos/procedimientos b. Comunicaciones, análisis y mitigación c. Monitoreo continuo de seguridad, detección y evaluación de anomalías/incidentes d. Gestión de activos, gestión de riesgos y evaluación de riesgos
- ☐




Retroalimentación

La respuesta correcta es: Monitoreo continuo de seguridad, detección y evaluación de anomalías/incidentes

## Pregunta 53

Correcto


Marcar 1.0 sobre 1.0 Marcar

 pregunta

#### Texto de la pregunta

Una **autoridad** en una red que **verifica las solicitudes de los usuarios** para un certificado digital y le dice a la autoridad de certificación (CA) para emitirlo se llama:

Seleccione uno:

- ☒ una. Autoridad de registro b. 
- ☐ Autoridad certificadora c. Firma
- ☐ digital D. Certificado digital
- ☐


#### Retroalimentación

La respuesta correcta es: Autoridad de registro

## Pregunta 54

Correcto


Marcar 1.0 de 1.0

 Marcar pregunta

#### Texto de la pregunta

Se dice que un cortafuegos que rastrea **sesiones abiertas de protocolo orientado a conexión** es:

Seleccione uno:

- ☒ una. con estado 
- ☐ b. Apátrida
- ☐ C. Patrocinado por el
- ☐ estado d. Fijado


#### Retroalimentación

La respuesta correcta es: Con estado

## Pregunta 55

Correcto


Marcar 1.0 sobre 1.0 Marcar

 pregunta

#### Texto de la pregunta

La práctica de poner **múltiples capas** para brindar protección adicional se llama:

Seleccione uno:

- ☒ A. Defensa en profundidad 

- ☐ b. Protección de bordes c.
- ☐ Mitigación de riesgos d.
- ☐ Protección de la base de la red


Retroalimentación

La respuesta correcta es: Defensa en profundidad

Pregunta 56

Correcto


Marcar 1.0 de 1.0

 Marcar pregunta

Texto de la pregunta

¿Cuál de las siguientes actividades está asociada con la **identificación de activos digitales**?

Seleccione uno:

- ☒ una. Gestión de activos B. 
- ☐ Concienciación y formación c. Gestión
- ☐ de recuperación d. Monitoreo continuo
- ☐ de seguridad

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Gestión de activos

Revision terminada

[Saltar navegación de prueba](#)

Navegación del cuestionario

[Pregunta 1](#) [Esta página](#) [Pregunta 2](#) [Esta página](#) [Pregunta 3](#) [Esta página](#) [Pregunta 4](#) [Esta página](#) [Pregunta 5](#) [Esta página](#) [Pregunta 6](#) [Esta página](#) [Pregunta 7](#) [Esta página](#) [Pregunta 8](#) [Esta página](#) [Pregunta 9](#) [Esta página](#) [Pregunta 10](#) [Esta página](#) [Pregunta 11](#) [Esta página](#) [Pregunta 12](#) [Esta página](#) [Pregunta 13](#) [Esta página](#) [Pregunta 14](#) [Esta página](#) [Pregunta 15](#) [Esta página](#) [Pregunta 16](#) [Esta página](#) [Pregunta 17](#) [Esta página](#) [Pregunta 18](#) [Esta página](#) [Pregunta 19](#) [Esta página](#) [Pregunta 20](#) [Esta página](#) [Pregunta 21](#) [Esta página](#) [Pregunta 22](#) [Esta página](#) [Pregunta 23](#) [Esta página](#) [Pregunta 24](#) [Esta página](#) [Pregunta 25](#) [Esta página](#) [Pregunta 26](#) [Esta página](#) [Pregunta 27](#) [Esta página](#) [Pregunta 28](#) [Esta página](#) [Pregunta 29](#) [Esta página](#) [Pregunta 30](#) [Esta página](#) [Pregunta 31](#) [Esta página](#) [Pregunta 32](#) [Esta página](#) [Pregunta 33](#) [Esta página](#) [Pregunta 34](#) [Esta página](#) [Pregunta 35](#) [Esta página](#) [Pregunta 36](#) [Esta página](#) [Pregunta 37](#) [Esta página](#) [Pregunta 38](#) [Esta página](#) [Pregunta 39](#) [Esta página](#) [Pregunta 40](#) [Esta página](#) [Pregunta 41](#) [Esta página](#) [Pregunta 42](#) [Esta página](#) [Pregunta 43](#) [Esta página](#) [Pregunta 44](#) [Esta página](#) [Pregunta 45](#) [Esta página](#) [Pregunta 46](#) [Esta página](#) [Pregunta 47](#) [Esta página](#) [Pregunta 48](#) [Esta página](#) [Pregunta 49](#) [Esta página](#) [Pregunta 50](#) [Esta página](#) [Pregunta 51](#) [Esta página](#) [Pregunta 52](#) [Esta página](#) [Pregunta 53](#) [Esta página](#) [Pregunta 54](#) [Esta página](#) [Pregunta 55](#) [Esta página](#) [Pregunta 56](#) [Esta página](#) [Mostrar una página a la vez](#) [Revision terminada](#)