


<b>Comenzado el</b>	domingo, 15 octubre 2023, 11:25 PM
<b>Estado</b>	Finalizado
<b>Finalizado en</b>	domingo, 15 octubre 2023, 11:27 PM
<b>Tiempo empleado</b>	2 minutos 18 segundos
<b>Puntos</b>	19,00/20,00
<b>Calificación</b>	<b>9,50</b> de 10,00 (95%)

**Pregunta 1**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cuál es el significado del término bomba lógica?

- ☐ a. un gusano malicioso
- ☐ b. un virus malicioso
- ☐ c. un programa malicioso que se oculta en un programa legítimo
- ☒ d. un programa malicioso que utiliza un activador para reactivar el código malicioso 

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

un programa malicioso que utiliza un activador para reactivar el código malicioso

## Pregunta 2

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cuál es la diferencia entre un virus y un gusano?

- ☒ a. Los gusanos se autorepican, pero los virus no. ✓
- ☐ b. Los gusanos se ocultan en programas legítimos, pero los virus no.
- ☐ c. Los gusanos requieren un archivo de host pero no así los virus.
- ☐ d. Los virus se autorepican, pero los gusanos no.

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:


Los gusanos se autorepican, pero los virus no.

Pregunta 3

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué nombre se asigna a los hackers que hackean por una causa?

- ☒ a. hactivista 
- ☐ b. pirata informático
- ☐ c. hacker de sombrero blanco
- ☐ d. sombrero azul

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:


hactivista

## Pregunta 4

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué tipo de ataque utiliza muchos sistemas para saturar los recursos de un objetivo, lo que hace que el objetivo no esté disponible?

- ☐ a. Barrido de ping
- ☒ b. DDoS 
- ☐ c. Suplantación de identidad
- ☐ d. DoS

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

DDoS

Pregunta 5

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué principio previene la divulgación de información a las personas los recursos y los procesos no autorizados?

- ☐ a. Integridad
- ☐ b. Disponibilidad
- ☐ c. Registro
- ☒ d. Confidencialidad ✓
- ☐ e. No rechazo

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

Confidencialidad

## Pregunta 6

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cuáles son los tres principios fundamentales del mundo de la ciberseguridad?

- ☐ a. Seguridad
- ☒ b. Confidencialidad ✓
- ☒ c. Disponibilidad ✓
- ☐ d. Cifrado
- ☒ e. Integridad ✓

Respuesta correcta

Las respuestas correctas son:

Confidencialidad,

Disponibilidad,

Integridad

## Pregunta 7

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cuáles son los dos métodos para garantizar la confidencialidad?

- ☐ a. No rechazo
- ☐ b. Autorización
- ☒ c. Cifrado ✓
- ☒ d. Autenticación ✓
- ☐ e. Integridad
- ☐ f. Disponibilidad

Respuesta correcta

Las respuestas correctas son:

Cifrado,

Autenticación

## Pregunta 8

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Una computadora presenta a un usuario una pantalla en la que se solicita el pago antes de que los datos del usuario sean accesibles para el mismo usuario. ¿Qué tipo de malware es este?

- ☐ a. un tipo de gusano
- ☒ b. un tipo de ransomware ✓
- ☐ c. un tipo de bomba lógica
- ☐ d. un tipo de virus

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

un tipo de ransomware



## Pregunta 9

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Establezca la relación entre los distintos conceptos:

Vulnerabilidad

Una debilidad propia de un sistema que permite ser atacado y recibir un daño.



Riesgo

posibilidad de que una amenaza se materialice causando una serie de daños.



Amenaza

aprovecha una vulnerabilidad para atacar el sistema.



Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

Vulnerabilidad → Una debilidad propia de un sistema que permite ser atacado y recibir un daño.,

Riesgo → posibilidad de que una amenaza se materialice causando una serie de daños.,

Amenaza → aprovecha una vulnerabilidad para atacar el sistema.

## Pregunta 10

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Según la ISO27002, "La seguridad de la información se puede caracterizar por la preservación de:

- ☐ a. La Calidad
- ☒ b. La Integridad ✓
- ☐ c. La Visibilidad
- ☒ d. La Disponibilidad ✓
- ☒ e. La Confidencialidad ✓

Respuesta correcta

Las respuestas correctas son:

La Confidencialidad,

La Integridad,

La Disponibilidad

## Pregunta 11

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

La seguridad física es aquella que trata de proteger el hardware de amenazas como:

- ☐ a. Robos
- ☐ b. Incendios e inundaciones
- ☒ c. Todas son correctas ✓
- ☐ d. Desastres naturales
- ☐ e. Sobrecargas eléctricas

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

Todas son correctas

## Pregunta 12

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

La seguridad lógica:

- ☒ a. Protege a las aplicaciones y los datos de usuario ✓
- ☐ b. Solo protege a datos
- ☐ c. Solo protege a las aplicaciones

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

Protege a las aplicaciones y los datos de usuario

## Pregunta 13

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Una Vulnerabilidad:

- ☐ a. representa la posibilidad de que un sistema vulnerable sea atacado y sufra daños.
- ☒ b. ninguna de las anteriores ✓
- ☐ c. puede ser producto de no cumplir las políticas de seguridad
- ☐ d. pueden ser sucesos inesperados
- ☐ e. proviene principalmente de ataques externos

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:  
ninguna de las anteriores

## Pregunta 14

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

La seguridad de la información abarca las medidas y actividades que intentan proteger los activos de información

Seleccione una:

- ☒ Verdadero ✓
- ☐ Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

**Pregunta 15**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Un Gusano es una secuencia de código que se inserta en un fichero ejecutable (denominado huésped), de forma que cuando el archivo se ejecuta, el virus también lo hace, insertándose a sí mismo en otros programas.

Seleccione una:

- ☐ Verdadero
- ☒ Falso ✓

La respuesta correcta es 'Falso'

**Pregunta 16**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Los Virus son instrucciones escondidas en un programa de forma que éste parezca realizar las tareas que un usuario espera de él, pero que realmente ejecute funciones ocultas sin el conocimiento del usuario.

Seleccione una:

- ☐ Verdadero
- ☒ Falso ✓

La respuesta correcta es 'Falso'

**Pregunta 17**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Se llama Keylogger a un programa que registra y graba la pulsación de teclas (y algunos también clicks del mouse).

Seleccione una:

- ☒ Verdadero ✓
- ☐ Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

## Pregunta 18

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

La ciberseguridad comprende a la seguridad de la información ?

Seleccione una:

- ☐ Verdadero
- ☒ Falso ✓

La respuesta correcta es 'Falso'

## Pregunta 19

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

**No repudio en origen:** garantiza que la persona que envía el mensaje no puede negar que es el emisor del mismo, ya que el receptor tendrá pruebas del envío.

Seleccione una:

- ☒ Verdadero ✓
- ☐ Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

## Pregunta 20

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

**Seguridad pasiva** se encarga de minimizar los efectos que haya ocasionado algún percance.

Seleccione una:

- ☐ Verdadero
- ☒ Falso ✗

La respuesta correcta es 'Verdadero'

◀ ciberseguridad - situaciones para analizar

Ir a...

Cuestionario bloque2- 2° parte ►

