



🏠 Mis cursos ▶ SANTO DOMINGO ▶ GRADO ▶ SEGUNDO PERIODO DE 2023 ▶ PRESENCIAL ▶  
ESCUELA DE SISTEMAS ▶ TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN ▶ SÉPTIMO NIVEL ▶  
FUNDAMENTOS, HERRA Y TEC CIBER – P6800-TEÓRICO-PRACTICO-S0077-10-N07 ▶ Semana N° 10 ▶

Evaluación de conocimientos de las unidades 6, 7, 8, 9 y 10.



<b>Comenzado el</b>	jueves, 14 de diciembre de 2023, 16:30
---------------------	--

<b>Estado</b>	Finalizado
---------------	------------

<b>Finalizado en</b>	jueves, 14 de diciembre de 2023, 17:15
----------------------	--

<b>Tiempo empleado</b>	44 minutos 39 segundos
------------------------	------------------------

<b>Calificación</b>	19,00 de 20,00 (95%)
---------------------	----------------------

Pregunta 1

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Es el que transforma el mensaje emitido en un conjunto de señales o códigos.

- ☒ a. Transmisor
- ☐ b. Fuente
- ☐ c. Receptor
- ☐ d. Canal



Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

Transmisor

## Pregunta 2

Correcta

Se puntúa 2,00 sobre 2,00

Navegar por la Deep Web, para que pueda identificar a que hace referencia el siguiente link onion.

<http://g7ejphhubv5idbbu3hb3wawrs5adw7tkx7yjabnf65xtzttgg4hcsqqd.onion/>

Una vez constatado el link tendrá la respuesta.

**NOTA: Tomar las precauciones del caso, que se han explicado en clase.**

- ☐ a. Crimen organizado
- ☒ b. Servicios de Hacking
- ☐ c. Página de la CIA
- ☐ d. Venta de armamento



Respuesta correcta

La respuesta correcta es:  
Servicios de Hacking

## Pregunta 3

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Según el nivel comunicativo, el significado que transmite el mensaje del emisor es:

- ☐ a. Constante
- ☐ b. Práctico
- ☒ c. Semántico
- ☐ d. Técnico



Respuesta correcta

La respuesta correcta es:  
Semántico

## Pregunta 4

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Según el nivel comunicativo, medirá la efectividad que ha alcanzado el mensaje en todos los destinatarios es:

- ☒ a. Práctico
- ☐ b. Constante
- ☐ c. Técnico
- ☐ d. Semántico



Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

Práctico

## Pregunta 5

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Google Hacking es una técnica en informática que utiliza operadores para filtrar información en el buscador de Google.

Seleccione una:

- ☒ Verdadero ✓
- ☐ Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

## Pregunta 6

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

VirusTotal es un sitio web que proporciona de forma gratuita el análisis de archivos y páginas web a través de un antivirus.

Seleccione una:

- ☒ Verdadero ✓
- ☐ Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

## Pregunta 7

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

La seguridad de la información es el conjunto de medidas preventivas y reactivas de las organizaciones y sistemas tecnológicos que permiten resguardar y proteger la información.

Seleccione una:

- ☒ Verdadero ✓
- ☐ Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

## Pregunta 8

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Es la codificación de texto con una seguridad en el contenido del mensaje.

- ☐ a. Neutral
- ☐ b. Descifrado
- ☒ c. Cifrado
- ☐ d. Ninguna respuesta es correcta



Respuesta correcta

La respuesta correcta es:  
Cifrado

## Pregunta 9

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cuál no se considera como eficiente según los objetivos del modelo de Shannon?

- ☐ a. Mejora la velocidad de los canales de la comunicación.
- ☒ b. Mejora la ambigüedad de los mensajes.
- ☐ c. Codificación eficaz de los mensajes.
- ☐ d. Mejora la velocidad en la creación y transmisión de los mensajes.



Respuesta correcta

La respuesta correcta es:  
Mejora la ambigüedad de los mensajes.

## Pregunta 10

Correcta

Se puntúa 4,00 sobre 4,00

Utilizando herramientas de descryptación, obtener la información correcta que le permita conocer la contraseña del archivo .zip y luego conocer la palabra oculta en el archivo de texto.

Una vez que haya realizado el proceso de descryptación tendrá la respuesta.

Se adjunta el [enlace](#) para que pueda descargar el archivo para su resolución y el diccionario.

Ejemplo para escribir la respuesta:

zip=clave\_encontrada/txt=clave\_encontrada

zip=ulloa/txt=ulloa

**IMPORTANTE:** Escribir correctamente la respuesta según lo indicado en el ejemplo, caso contrario la plataforma no validará su respuesta y tendrá cero puntos. Así mismo el puntaje total son las dos respuestas válidas, no hay puntos parciales.

Respuesta: zip=valhalla/txt=lollypop



La respuesta correcta es: zip=valhalla/txt=lollypop

## Pregunta 11

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Son las técnicas de cifrado destinadas a alterar las representaciones lingüísticas de ciertos mensajes.

- ☒ a. Criptografía
- ☐ b. Cripto
- ☐ c. Cibernética
- ☐ d. Criptomonedas



Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

Criptografía

## Pregunta 12

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Shodan es un motor de búsqueda que le permite al usuario encontrar iguales o diferentes tipos específicos de equipos conectados a Internet a través de una variedad de filtros.

Seleccione una:

- ☒ Verdadero ✓
- ☐ Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

## Pregunta 13

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

¿Con qué precisión pueden transmitirse los símbolos de la comunicación?. Es un problema de comunicación de nivel.

- ☒ a. 2
- ☐ b. 4
- ☐ c. 3
- ☐ d. 1

✗

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es:

1

## Pregunta 14

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

El Bit no es la unidad mínima de información empleada en informática.

Seleccione una:

- ☐ Verdadero
- ☒ Falso ✓

La respuesta correcta es 'Falso'

## Pregunta 15

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Las siglas OSINT significan:

- ☒ a. Open Source Intelligence
- ☐ b. Open Source Investigation
- ☐ c. Open Source Intranet
- ☐ d. Open Source Internet



Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

Open Source Intelligence

## Pregunta 16

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Es el medio técnico que debe transportar las señales codificadas por el transmisor.

- ☒ a. Canal
- ☐ b. Destinatario
- ☐ c. Receptor
- ☐ d. Ruído



Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

Canal

## Actividad previa




[◀ Algoritmo de Diffie-Hellman](#)[Ir a...](#)

## Siguiente actividad




[Foro - Método Diffie-Hellman. ▶](#)

Los derechos de diseño, contenido y metodología son de uso exclusivo de la Pontificia Universidad Católica del Ecuador, queda prohibida su reproducción parcial o total.

## Contacto

 <http://www.pucesd.edu.ec>  
 Teléfono: (+593) 980859079  
 Av. Chone Km 2 y San Cristóbal

## Soporte

 [soporte.portas@pucesd.edu.ec](mailto:soporte.portas@pucesd.edu.ec)  
 Teléfono: (+593) 980859079  
 Av. Chone Km 2 y San Cristóbal