

EVALUACIÓN FINAL

Instrucciones:

- Responde todas las preguntas con base en los contenidos del curso.
- La evaluación tiene un valor total de 10 puntos.
- Se divide en dos secciones:
 - Preguntas de opción múltiple (4 puntos)
 - Sopa de letras (6 puntos)

SECCIÓN 1: PREGUNTAS DE OPCIÓN MÚLTIPLE (4 PUNTOS)

1. ¿Cuál es la principal diferencia entre un bootcamp y la educación universitaria tradicional? (1 punto)


- a) Mayor enfoque en la teoría.
- b) Mayor duración en el tiempo.
- c) Enfoque en aprendizaje práctico e intensivo.
- d) No requiere esfuerzo constante.

2. ¿Qué metodología de aprendizaje activo implica estudiar los conceptos antes de la clase y practicar en vivo? (1 punto)

- a) Gamificación.
- b) Aprendizaje basado en proyectos.
- c) Flipped Classroom.
- d) Trabajo colaborativo.

3. ¿Cuál de las siguientes es una herramienta para la gestión de proyectos y organización de tareas en un bootcamp? (1 punto)

- a) AWS.



b) Google Classroom.

c) Trello.

d) GitHub.

4. ¿Qué habilidad personal es clave para superar los desafíos en un bootcamp? (1 punto)

a) Evitar la retroalimentación.

b) Resistencia al cambio.


c) Tolerancia a la frustración.

d) Trabajo en solitario.

SECCIÓN 2: SOPA DE LETRAS (6 PUNTOS)

Requerimientos:

- En base a los términos que se presentaran a continuación, deberás encontrar las palabras en la sopa de letra.
 - Si olvidaste algún término, siempre podrás volver a las lecturas previas para encontrar ahí nuevamente lo necesario.
 - Para la correcta evaluación de la sección deberás entregar el documento comprimido y puedes “pintar” o “marcar” las respuestas correctas con alguna herramienta como Paint.
 - Encuentra 12 términos clave dentro de la sopa de letras. Cada palabra encontrada vale 0.5 puntos.
-
1. Un programa de formación intensiva enfocado en adquirir habilidades técnicas en un corto período, con un enfoque práctico y de inmersión total.
 2. Herramienta de gestión de proyectos que permite organizar tareas mediante tableros y listas, útil para la planificación y el trabajo en equipo.
 3. Habilidad clave en el bootcamp que implica investigar, resolver problemas de forma autónoma y buscar recursos adicionales para mejorar el conocimiento.
 4. Rama de la seguridad informática enfocada en la protección de sistemas y datos en la nube, abordada en el curso mediante estrategias de mitigación y gestión de riesgos.
 5. Estrategia de aprendizaje activo que incorpora elementos lúdicos como desafíos, recompensas y competencias para motivar el aprendizaje.
 6. Redes privadas virtuales, permite que los usuarios y sistemas se conecten de manera segura a la infraestructura cloud desde ubicaciones externas, protegiendo el tráfico de datos y minimizando el riesgo de interceptación.
 7. Habilidad clave en el bootcamp, esencial para colaborar en proyectos grupales, compartir conocimientos y resolver problemas en conjunto.

- 
8. Conjunto de principios que regulan el comportamiento profesional y académico en el bootcamp, incluyendo la honestidad y el respeto en el uso de la tecnología.
 9. Proceso de supervisión constante de la infraestructura en la nube para detectar amenazas, vulnerabilidades y actividades sospechosas.
 10. Identity and Access Management, un sistema que gestiona identidades y permisos para garantizar que solo usuarios autorizados accedan a los recursos en la nube.
 11. Son responsables de la estrategia global de seguridad de la información y de asegurar que los sistemas cloud estén alineados con las políticas de protección de la empresa.
 12. Los ataques de denegación de servicio distribuido son una amenaza frecuente en la nube. Los profesionales de seguridad deben implementar medidas para mitigar estos ataques, como el uso de servicios específicos de proveedores cloud que puedan detectar y bloquear grandes volúmenes de tráfico malicioso.



O	A	P	K	Q	D	B	T	S	E	X	A	I	B	D	S	K
S	M	Z	J	C	Y	D	A	B	X	L	G	O	W	N	A	J
O	H	P	K	L	D	R	A	L	V	Y	O	P	X	J	M	P
L	U	O	S	O	P	D	I	Z	G	T	T	F	R	F	I	O
L	O	E	S	U	M	P	G	V	C	D	G	Q	J	E	B	Z
E	L	E	T	I	C	A	F	A	C	B	T	B	F	B	W	O
R	B	R	C	F	A	R	M	V	F	G	U	L	O	M	F	E
T	A	D	I	D	F	P	H	E	U	L	D	B	H	Z	V	R
D	T	R	A	B	A	J	O	E	N	E	Q	U	I	P	O	O
G	A	M	I	F	I	C	A	C	I	O	N	O	B	H	W	T
K	Q	Q	T	P	P	V	S	K	E	A	E	A	A	Y	Z	I
A	U	T	O	A	P	R	E	N	D	I	Z	A	J	E	Z	N
C	I	B	E	R	S	E	G	U	R	I	D	A	D	V	T	O
I	A	M	N	Z	H	O	W	H	Y	O	Q	K	C	X	S	M
O	O	N	C	P	L	O	D	W	X	B	J	T	O	E	U	Z
M	P	O	C	P	V	N	T	H	O	S	I	C	A	P	L	R
W	U	B	D	W	O	C	G	V	A	N	C	Y	M	P	A	K