Nombre: _____ **Fecha:** _____ **Puntuación:** _____

Análisis de Hide.me VPN

Análisis de Hide.me VPN, con sede en Malasia: jurisdicción de Labuan, proxy propietario Bolt, doble enrutamiento Multihop, políticas sin registros y funciones de seguridad Stealth Guard.

RESUMEN DE APRENDIZAJE DEL ANÁLISIS DE HIDE.ME VPN

ALUMNO
CONDICIÓN DE ESTUDIANTE
Itinerario de defensor de redes

SEGURO
ESTADO DE LA CONEXIÓN
Proteger los paquetes de datos

ACTIVO
PROTECCIÓN CONTRA FUGAS
Protección contra fugas de DNS e IPv6

¡Hola! Este paquete de actividades te guía por el análisis técnico de Hide.me VPN. Explorarás el paraíso financiero de Labuán, la optimización del proxy Bolt, el doble enrutamiento Multihop y el bloqueo a nivel de aplicación de Stealth Guard.

PUNTOS DE CONTROL DE LA HOJA DE TRABAJO

- [ ] **Partes 1-4: Domina las configuraciones de VPN y de seguridad de redes.**
- [ ] **Partes 5-7: Resuelve crucigramas y sopas de letras.**
- [ ] **Partes 8-9: Resuelve casos prácticos y el reto de cifrado.**
- [ ] **Parte 10: Repasa las páginas de preguntas frecuentes básicas y avanzadas.**
- [ ] **Parte 11: Explora 10 datos reales interesantes.**
- [ ] **Extra: reto Piensa rápido.**

Abre la guía de las mejores VPN de VPN.com

URL: https://www.vpn.com/es/vpn/hide-me/

Tu hoja de ruta de aprendizaje sobre Hide.me VPN

- Evalúa hide.me Bolt, el proxy rápido exclusivo de Windows diseñado para la velocidad.
- Analiza las ventajas legales de la jurisdicción de Labuan (Malasia).
- Detalla la función de Stealth Guard para forzar que el tráfico de las aplicaciones pase solo por la VPN.
- Configura conexiones multisalto (Multihop) para enrutar los datos a través de varios servidores VPN.
- Examina la política sin registros auditada por el experto en seguridad Leon Juranic.
- Comprende el uso del reenvío dinámico de puertos en las transferencias de archivos P2P.

INSTRUCCIONES DEL ANÁLISIS DE HIDE.ME VPN

Responde a las preguntas de opción múltiple y de verdadero/falso, completa las frases con huecos usando el banco de palabras, relaciona las definiciones y resuelve el crucigrama y la sopa de letras. Aplica tus conocimientos a la jurisdicción malasia y el proxy Bolt. Termina con la actividad extra Piensa rápido.

JURISDICCIÓN DE LABUAN Y PROXY DE VELOCIDAD BOLT (INTRODUCCIÓN)

Hide.me VPN está gestionada por eVenture Ltd en Labuan (Malasia), fuera de la alianza de los 14 Ojos. Ofrece Bolt, un proxy rápido solo para Windows que aporta velocidad adicional, junto con el doble enrutamiento Multihop y una política de no registros auditada.

LEE ATENTAMENTE CADA PUNTO DE CONTROL Y SELECCIONA O ESCRIBE LA RESPUESTA CORRECTA.

Punto de control 1: Reto de opción múltiple

1. **1. ¿Dónde está constituida oficialmente Hide.me VPN?**
   - A) Labuan, Malasia
   - B) Singapur
   - C) Hong Kong
   - D) Nicosia (Chipre)

2. **2. ¿Qué función de proxy rápido, exclusiva de Windows, ofrece Hide.me para aumentar la velocidad de conexión?**
   - A) Bolt Proxy
   - B) Lightway
   - C) Hydra
   - D) OpenWeb

3. **3. ¿Qué función permite a los usuarios enrutar sus datos a través de dos nodos de servidor VPN distintos?**
   - A) Multisalto
   - B) Túnel dividido (split tunneling)
   - C) Smart Play
   - D) Secure Core

4. **4. ¿Cómo se llama la función que impide que determinadas aplicaciones se conecten a internet sin protección VPN?**
   - A) Stealth Guard
   - B) Network Lock
   - C) Threat Manager
   - D) Escudo seguro

5. **5. ¿Quién fue el analista de seguridad independiente que auditó por primera vez la política de cero registros de Hide.me VPN?**
   - A) Leon Juranic
   - B) Cure53
   - C) PricewaterhouseCoopers
   - D) Deloitte

Punto de control 2: Reto de verdadero o falso

6 Pregunta 6

6. Labuan es un territorio federal de Malasia que funciona como centro financiero offshore.

- ○ Verdadero
- ○ Falso

7 Pregunta 7

7. Hide.me Bolt es un proxy rápido que aumenta la velocidad y solo está disponible en la app para Windows.

- ○ Verdadero
- ○ Falso

8 Pregunta 8

8. Hide.me VPN registra las IP de los usuarios y las almacena durante un mínimo de veinticuatro horas.

- ○ Verdadero
- ○ Falso

9 Pregunta 9

9. Stealth Guard permite a los usuarios restringir aplicaciones completas para que solo funcionen cuando la VPN está activa.

- ○ Verdadero
- ○ Falso

10 Pregunta 10

10. La VPN multisalto enruta el tráfico a través de tres o más saltos entre países, lo que reduce la velocidad de conexión.

- ○ Verdadero
- ○ Falso

Punto de control 3: Inserción de términos clave

Lee cada una de las frases siguientes y rellena el espacio en blanco con el término correcto del banco de palabras.

1. Hide.me VPN integra el _____ propio para acelerar las conexiones en Windows.

2. La empresa está registrada en el territorio financiero extraterritorial de _____ .

3. Para cifrar los datos dos veces a través de ubicaciones distintas, los usuarios pueden configurar un enlace _____ .

4. La función del cliente conocida como _____ impide que determinadas apps filtren datos en redes públicas.

5. Hide.me es compatible con varios protocolos, como OpenVPN, WireGuard y _____ .

6. Auditorías externas confirman que la red funciona con una configuración estricta de base de datos _____ .

BANCO DE PALABRAS DE VOCABULARIO

BOLT PROXY EVASIÓN LABUAN MULTI-HOP PUERTO DINÁMICO
SIN REGISTROS SOFTETHER STEALTH GUARD

Escribe aquí tus respuestas:

1. **2.**

3. **4.**

5. **6.**

Punto de control 4: Relación de conceptos de VPN y redes

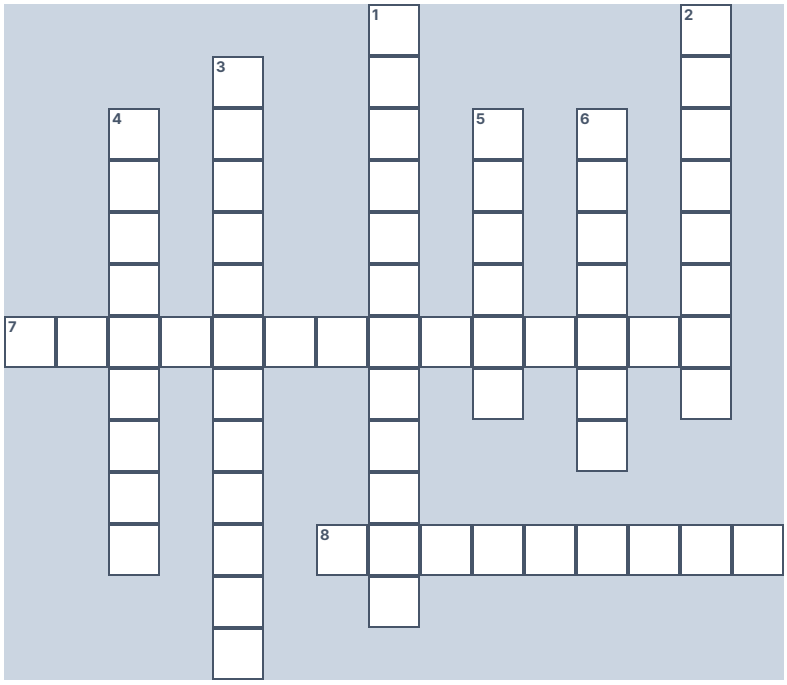
RELACIÓN DE DEFINICIONES

Relaciona cada término de vocabulario de la izquierda con su definición correcta de la derecha escribiendo la letra correspondiente (A-H) en la casilla rellenable.

☐	1. Proxy Bolt	A	Herramienta de configuración de bloqueo de red a nivel de aplicación.
☐	2. Labuan	B	Proxy rápido exclusivo de Windows que aumenta la velocidad.
☐	3. Multisalto	C	Compatible con un protocolo de túnel avanzado de código abierto.
☐	4. Stealth Guard	D	Método para eludir los cortafuegos de censura.
☐	5. SoftEther	E	Herramienta de asignación de puertos para transferencias de archivos.
☐	6. Cero registros	F	Enrutamiento de doble VPN a través de dos saltos de servidor.
☐	7. Puerto dinámico	G	Política verificada que no registra las acciones de los usuarios.
☐	8. Elusión	H	Territorio federal insular de Malasia.

Punto de control 5: Crucigrama

Resuelve el crucigrama escribiendo letras en las casillas blancas activas. Los números corresponden a las pistas de abajo.



HORIZONTALES

7. Herramienta de asignación de puertos para transferencias de archivos (14)

8. Proxy rápido exclusivo para Windows que aumenta la velocidad (9)

VERTICALES

1. Política verificada que no registra ninguna acción del usuario (12)

2. Enrutamiento de doble VPN a través de dos saltos de servidor (8)

3. Herramienta de configuración que bloquea la red a nivel de aplicación (12)

4. Protocolo de túnel avanzado de código abierto compatible (9)

5. Territorio federal extraterritorial (offshore) de Malasia (6)

6. Método para eludir los cortafuegos de censura (7)

Punto de control 5, alternativa: Pistas accesibles del crucigrama

Los usuarios de lectores de pantalla y de teclado pueden escribir las respuestas del crucigrama directamente en los campos de texto de abajo.

HORIZONTALES

7 horizontal: Herramienta de asignación de puertos para transferencias de archivos (14 letras):

8 horizontal: Proxy rápido exclusivo para Windows que aumenta la velocidad (9 letras):

VERTICALES

1 vertical: Política verificada que no registra ninguna acción del usuario (12 letras):

2 vertical: Enrutamiento de doble VPN a través de dos saltos de servidor (8 letras):

3 vertical: Herramienta de configuración que bloquea la red a nivel de aplicación (12 letras):

4 vertical: Protocolo de túnel avanzado de código abierto compatible (9 letras):

5 vertical: Territorio federal extraterritorial (offshore) de Malasia (6 letras):

6 vertical: Método para eludir los cortafuegos de censura (7 letras):

Punto de control 6: Sopa de letras

Encuentra los 8 términos clave del vocabulario ocultos en la cuadrícula de abajo. Las palabras pueden estar en horizontal, en vertical o en diagonal.

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

LISTA DE PALABRAS DE VOCABULARIO

BOLTPROXY LABUAN MULTIHOP STEALTHGUARD SOFTETHER SINREGISTROS PUERTODINAMICO EVASION

Punto de control 6, alternativa: Relación de vocabulario accesible

Relaciona cada uno de los 8 términos de vocabulario de la sopa de letras con su definición correcta escribiendo la letra (A-H) en el espacio en blanco.

TÉRMINOS DE VOCABULARIO
A. BOLTPROXY
B. LABUAN
C. MULTIHOP
D. STEALTHGUARD
E. SOFTETHER
F. SINREGISTROS
G. PUERTODINAMICO
H. EVASION

DEFINICIONES Y CAMPOS DE RELACIÓN
_____ 1. Protocolo de túnel avanzado de código abierto compatible.
_____ 2. Herramienta de asignación de puertos para transferencias de archivos.
_____ 3. Método para eludir los cortafuegos de censura.
_____ 4. Enrutamiento de doble VPN a través de dos saltos de servidor.
_____ 5. Proxy rápido exclusivo para Windows que aumenta la velocidad.
_____ 6. Territorio federal extraterritorial (offshore) de Malasia.
_____ 7. Política verificada que no registra ninguna acción del usuario.
_____ 8. Herramienta de configuración que bloquea la red a nivel de aplicación.

Punto de control 7: Reto de palabras desordenadas

Ordena las letras de abajo para descubrir conceptos y términos clave de las redes privadas virtuales (VPN). Escribe tus respuestas en los campos proporcionados.

1. RPTOBOXYL
2. TMPUOHIL
3. STEOHRTEF
4. UDCARNOOII MPET
5. UBNLAA
6. DLUATRGSTH EA
7. STESIISRONG R
8. VSNEOIA

Actividad extra: Piensa rápido

3 RESPUESTAS POR CATEGORÍA. GANA QUIEN COMPLETE PRIMERO LA LISTA.

1	Situaciones en las que ayuda un kill switch			
2	Servicios de streaming que ves			
3	Países en los que querrías servidores de hide.me			
4	Cosas que haces en internet todos los días			
5	Cosas que comprobar antes de comprar una VPN			
6	Cosas que hide.me puede ocultar a tu red			
7	Lugares en los que activarías hide.me			
8	Botones o menús de una app de VPN			
9	Preguntas para el soporte al cliente de hide.me			
10	Palabras que describen una buena app de VPN			
11	Datos que una VPN nunca debería guardar			
12	Protocolos VPN que conoces			
13	Razones para elegir hide.me			
14	Apps que usarías junto con hide.me			
15	Servicios VPN distintos de hide.me			

Punto de control 8: Casos prácticos de VPN y redes

Aplica los conceptos que has aprendido para resolver los escenarios reales que aparecen a continuación.

CASO PRÁCTICO 1: DOBLE ENRUTAMIENTO



Escenario: Un denunciante de alto perfil necesita ocultar su país de origen a un sitio web de destino y asegurarse de que, aunque se comprometa un servidor, su IP siga oculta.

Pregunta de debate: ¿Qué tipo de enrutamiento de la conexión debería configurar el denunciante en su cliente de Hide.me?

CASO PRÁCTICO 2: PREVENCIÓN DE FUGAS EN TORRENTS



Escenario: Un desarrollador quiere descargar archivos con un cliente BitTorrent, pero quiere asegurarse de que la app cliente deje de comunicarse de inmediato si la VPN se cae.

Pregunta de debate: ¿Qué función concreta del cliente de Hide.me debería configurar el desarrollador para vincular la app de torrent?

Punto de control 9: Descifrar el código

Un ingeniero de redes protege los canales de enrutamiento y los túneles de los clientes. Usa la clave de letras y números de abajo para descifrar el mensaje escribiendo las letras correspondientes en los espacios en blanco.

CLAVE DE CIFRADO DE LETRAS A NÚMEROS

A=1 B=2 C=3 D=4 E=5 F=6 G=7 H=8 I=9

J=10 K=11 L=12 M=13 N=14 Ñ=15 O=16 P=17 Q=18

R=19 S=20 T=21 U=22 V=23 W=24 X=25 Y=26 Z=27

20	21	5	1	12	21	8		7	22	1	19	4		2	12	16	18	22	5	1
1	17	17	20		20	9	14		17	19	16	21	5	3	3	9	16	14		
								23	17	14										

Mensaje descifrado:

CONSEJO: CADA NÚMERO REPRESENTA LA POSICIÓN DE ESA LETRA EN EL ALFABETO (P. EJ., 1 = A, 2 = B, 27 = Z).

Punto de control 10: Preguntas frecuentes básicas sobre VPN (Parte A)

Repasa las preguntas y respuestas más habituales sobre las redes privadas virtuales (VPN) y la tunelización.

Q1: ¿Qué es Hide.me VPN?

Un servicio VPN centrado en la seguridad que cifra los datos de los usuarios y ofrece navegación web anónima.

Q2: ¿Dónde está constituida Hide.me?

Está registrada en Labuan, un territorio federal extraterritorial (offshore) de Malasia.

Q3: ¿Qué es Hide.me Bolt?

Una función de proxy rápido de la aplicación de Windows, diseñada para acelerar el rendimiento de la conexión.

Q4: ¿Qué es Multihop?

Una función que enruta tu conexión de forma secuencial a través de dos nodos de servidor VPN distintos.

Q5: ¿Guarda registros Hide.me?

No, aplican una política de cero registros verificada por auditorías independientes.

Punto de control 10: Preguntas frecuentes básicas sobre VPN (Parte B)

Repasa las preguntas y respuestas más habituales sobre las redes privadas virtuales (VPN) y la tunelización.

Q6: ¿Qué es Stealth Guard?

Un kill switch avanzado que impide que determinadas aplicaciones se conecten a internet a menos que la VPN esté activa.

Q7: ¿Admite Hide.me WireGuard?

Sí, WireGuard es compatible en las aplicaciones de escritorio y móviles.

Q8: ¿Hay una versión gratuita de Hide.me?

Sí, ofrecen un plan gratuito con un límite de datos reducido y acceso a determinados servidores.

Q9: ¿Admite Hide.me IPv6?

Sí, admiten conexiones IPv6 nativas para evitar fugas. [6]

Q10: ¿Puedo configurar Hide.me en mi router?

Sí, admiten configuraciones manuales para DD-WRT y otras plataformas de router. [1]

Punto de control 10: Preguntas frecuentes avanzadas sobre VPN (Parte C)

Explora aspectos técnicos avanzados de los protocolos de tunelización VPN, las integraciones con clientes móviles y el despliegue empresarial.

Q1: ¿Cómo optimiza el proxy Bolt el rendimiento UDP en Windows?

Bolt hace pasar el tráfico por el proxy rápido de hide.me en el cliente de Windows; los analistas indican velocidades más altas con él activado.

Q2: ¿Qué hace que la jurisdicción de Labuan sea única para la privacidad de los datos?

Labuan es un centro financiero offshore de Malasia, y Malasia está fuera de las alianzas de inteligencia de los 5, 9 y 14 Ojos.

Q3: ¿Quién auditó la política de cero registros de Hide.me?

Leon Juranic, de la empresa de seguridad DefenseCode, auditó hide.me y no encontró registros identificables de usuarios. [2]

Q4: ¿En qué se diferencia Stealth Guard de un kill switch estándar?

Un kill switch estándar corta todo el internet del sistema, mientras que Stealth Guard te permite elegir aplicaciones concretas que se bloquean cuando la VPN se cae.

Q5: ¿Admite Hide.me el reenvío dinámico de puertos?

Sí, el reenvío dinámico de puertos está disponible en nodos dedicados, lo que ayuda a los usuarios de torrents P2P a conectarse con más pares.

Punto de control 10: Preguntas frecuentes avanzadas sobre VPN (Parte D)

Explora aspectos técnicos avanzados de los protocolos de tunelización VPN, las integraciones con clientes móviles y el despliegue empresarial.

Q6: ¿Cómo evita Multihop el rastreo de los servidores?

El nodo de entrada solo ve tu IP real y el nodo de salida solo ve la IP del nodo de entrada, lo que impide que un único nodo relacione tu identidad con tu destino.

Q7: ¿Cuál es el límite máximo de conexiones simultáneas en Hide.me?

Los usuarios premium pueden conectar hasta diez dispositivos a la vez (a septiembre de 2026).

Q8: ¿Admite Hide.me el protocolo SoftEther?

Sí, SoftEther es compatible y ofrece alta seguridad y capacidad para atravesar cortafuegos.

Q9: ¿Evita Hide.me las fugas de DNS?

Sí, gestionan servidores DNS privados en todas sus ubicaciones para resolver las consultas de forma segura y sin riesgo de fugas.

Q10: ¿Qué métodos de pago acepta Hide.me?

Aceptan tarjetas y varias criptomonedas, como Bitcoin y Monero, para registros más privados.

Parte 11: 10 datos reales sobre las VPN y su aplicación

Repasa datos reales sobre velocidades de cifrado de VPN, auditorías de protocolos, conectividad móvil y teletrabajo en empresas.

1. PERSPECTIVA SOBRE VPN

Hide.me está gestionada por eVenture Ltd, registrada en Labuan (Malasia), un país fuera de la alianza de los 14 Ojos. [2]

2. PERSPECTIVA SOBRE VPN

Hide.me Bolt es una función propia de proxy rápido, disponible solo en Windows, que busca aumentar el rendimiento. [3]

3. PERSPECTIVA SOBRE VPN

La función Multihop cifra los datos a través de dos nodos de servidor distintos, lo que añade una capa adicional de anonimato en el enrutamiento.

4. PERSPECTIVA SOBRE VPN

Stealth Guard es un kill switch por aplicación que impide que las aplicaciones seleccionadas accedan a internet sin la VPN activa. [1]

5. PERSPECTIVA SOBRE VPN

El sistema de cero registros de Hide.me fue auditado y verificado de forma independiente por el analista de seguridad Leon Juranic.

6. PERSPECTIVA SOBRE VPN

Hide.me admite IPv6 de forma nativa, enruta el tráfico de forma segura y evita las fugas habituales de IP y de ubicación.

7. PERSPECTIVA SOBRE VPN

El cliente admite el protocolo de túnel avanzado SoftEther junto con WireGuard, OpenVPN e IKEv2. [1]

8. PERSPECTIVA SOBRE VPN

El reenvío de puertos dinámico está disponible para mejorar la velocidad de conexión y el descubrimiento de pares para los usuarios de torrents P2P.

9. PERSPECTIVA SOBRE VPN

El plan prémium permite hasta diez dispositivos a la vez con una sola suscripción (a septiembre de 2026). [1]

10. PERSPECTIVA SOBRE VPN

Los servidores DNS privados gestionan todas las consultas de búsqueda de la red, lo que protege a los usuarios del secuestro y el registro de DNS.

Referencias técnicas y fuentes

La guía de estudio y los pasatiempos interactivos se han elaborado a partir de estándares técnicos, especificaciones y marcos normativos internacionales.

REFERENCIAS ACADÉMICAS Y DEL SECTOR

[1] VPN.com. (2026). Hide.me Review: 5 Protocols, 91 Countries, Generous Free Tier.
https://www.vpn.com/vpn/hide-me/

[2] VPNTesting. (n.d.). Hide.me VPN Review: 2,100 Servers, Malaysia-Based, No Logs.
https://vpntesting.com/reviews/hide-me/

[3] Safety Detectives. (2026). hide.me VPN Review 2026: Is It Safe & Fast?
https://www.safetydetectives.com/best-vpns/hide-me/

[4] All About Cookies. (2026). hide.me Review 2026: How Does This Independent Service Stand Up?
https://allaboutcookies.org/hideme-vpn-review

[5] CriticNest. (2026). Is hide.me VPN Safe in 2026? Audited No-Logs Review.
https://criticnest.com/is-hide-me-vpn-safe/

[6] hide.me VPN (eVenture). (n.d.). hide.client.linux: Hide.me CLI VPN client for Linux [GitHub repository].
https://github.com/eventure/hide.client.linux

[7] hide.me VPN (eVenture). (n.d.). hide.client.routers: Hide.me VPN client for OpenWRT [GitHub repository].
https://github.com/eventure/hide.client.routers

[8] SoftEther VPN Project, University of Tsukuba. (n.d.). Why SoftEther VPN.
https://www.softether.org/1-features

[9] Labuan Financial Services Authority. (n.d.). Labuan FSA.
https://www.labuanfsa.gov.my/

[10] Electronic Frontier Foundation. (2026). Choosing the VPN That's Right for You.
https://ssd.eff.org/module/choosing-vpn-thats-right-you

Clave de respuestas: Punto de control 1 – Opción múltiple

1 **Labuan, refugio de datos** LABUAN — **Respuesta correcta: A**

NOTA PARA DOCENTES

Hide.me VPN está constituida oficialmente en Labuan (Malasia). Cita: Hide.me Review.

2 **Pregunta 2** — **Respuesta correcta: A**

NOTA PARA DOCENTES

Bolt es la función de proxy rápido de hide.me, que solo se ofrece en la app para Windows para aumentar la velocidad. [3]

3 **Enrutamiento multisalto** DOBLE VPN — **Respuesta correcta: A**

NOTA PARA DOCENTES

El enrutamiento multisalto cifra los datos dos veces a través de saltos de servidor distintos. Cita: Hide.me Features.

4 **Stealth Guard** STEALTH GUARD — **Respuesta correcta: A**

NOTA PARA DOCENTES

Stealth Guard impide que determinadas apps se conecten fuera de la VPN. Fuente: Hide.me Features.

5 **Pregunta 5** — **Respuesta correcta: A**

NOTA PARA DOCENTES

El analista de seguridad Leon Juranic, de DefenseCode, realizó la primera auditoría de no registros de hide.me.

Clave de respuestas: Punto de control 2 – Verdadero o falso

6 **Pregunta 6** — **Respuesta correcta: Verdadero**

NOTA PARA DOCENTES

Verdadero: Labuan es un territorio federal de Malasia que funciona como centro financiero offshore.

7 **Pregunta 7** — **Respuesta correcta: Verdadero**

NOTA PARA DOCENTES

Verdadero: Bolt es un proxy rápido que hide.me solo ofrece en su app para Windows.

8 **Pregunta 8** — **Respuesta correcta: Falso**

NOTA PARA DOCENTES

Falso: hide.me tiene una política de no registros, y las auditorías no encontraron registros que identifiquen a los usuarios.

9 **Stealth Guard** BLOQUEADOR DE APLICACIONES — **Respuesta correcta: Verdadero**

NOTA PARA DOCENTES

Stealth Guard restringe determinadas apps para que solo funcionen con la VPN activa. Fuente: Hide.me Features.

10 **Pregunta 10** — **Respuesta correcta: Falso**

NOTA PARA DOCENTES

Falso: Multihop envía el tráfico a través de dos servidores VPN, no de tres o más.

Claves de vocabulario y rúbrica de calificación

Rúbrica de calificación para docentes: concede 1 punto por cada relación correcta (8 puntos en total) y por cada término de contexto (6 puntos en total).

PUNTO DE CONTROL 4: SOLUCIÓN DE LA RELACIÓN DE CONCEPTOS

B 1. Proxy Bolt	H 2. Labuan	F 3. Multisalto	A 4. Stealth Guard
C 5. SoftEther	G 6. Cero registros	E 7. Puerto dinámico	D 8. Elusión

PUNTO DE CONTROL 3: SOLUCIÓN DE LOS TÉRMINOS CLAVE

1 BOLT PROXY	2 LABUAN	3 MULTI-HOP	4 STEALTH GUARD
5 SOFTETHER	6 SIN REGISTROS		

PUNTO DE CONTROL 6, ALTERNATIVA: SOLUCIÓN DE LA RELACIÓN DE PALABRAS

1 E – SOFTETHER	2 G – PUERTODINAMICO	3 H – EVASION	4 C – MULTIHOP
5 A – BOLTPROXY	6 B – LABUAN	7 F – SINREGISTROS	8 D – STEALTHGUARD

NOTAS DE DEBATE PARA DOCENTES

Términos clave:
Comprueba que los estudiantes saben explicar Proxy Bolt, Labuan y Multisalto con sus propias palabras y dar un ejemplo de cada uno.

Casos prácticos:
Pide a los estudiantes que justifiquen sus recomendaciones con datos de la hoja de trabajo y no con suposiciones.

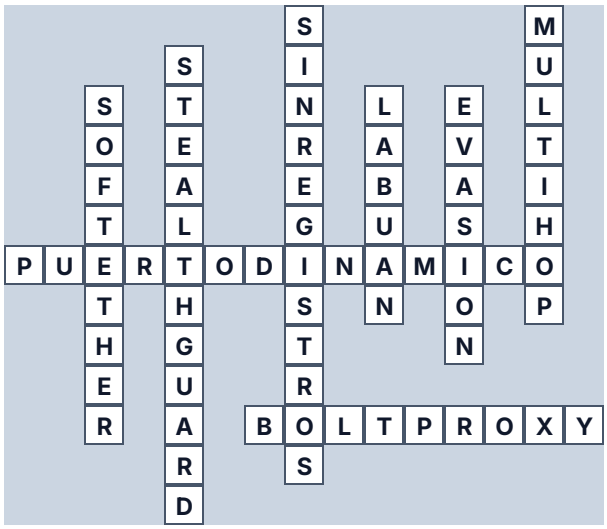
Evaluación de fuentes:
Haz que los estudiantes comprueben al menos una afirmación con las fuentes de la hoja de trabajo y comenta con ellos por qué las cifras, los precios y las normas pueden cambiar con el tiempo.

Claves de los pasatiempos y notas para docentes

SOLUCIÓN DE LA SOPA DE LETRAS

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

SOLUCIÓN DEL CRUCIGRAMA



GUÍA PARA DOCENTES CON LAS SOLUCIONES DEL CRUCIGRAMA

HORIZONTALES

7 horizontal: PUERTODINAMICO Herramienta de asignación de puertos para transferencias de archivos (14 letras)

8 horizontal: BOLTPROXY Proxy rápido exclusivo para Windows que aumenta la velocidad (9 letras)

VERTICALES

1 vertical: SINREGISTROS Política verificada que no registra ninguna acción del usuario (12 letras)

2 vertical: MULTIHOP Enrutamiento de doble VPN a través de dos saltos de servidor (8 letras)

3 vertical: STEALTHGUARD Herramienta de configuración que bloquea la red a nivel de aplicación (12 letras)

4 vertical: SOFTETHER Protocolo de túnel avanzado de código abierto compatible (9 letras)

5 vertical: LABUAN Territorio federal extraterritorial (offshore) de Malasia (6 letras)

6 vertical: EVASION Método para eludir los cortafuegos de censura (7 letras)

Clave de soluciones de palabras desordenadas y del cifrado

Clave de calificación de la actividad de ordenar letras del vocabulario y del Reto del código secreto.

CLAVE DE LAS PALABRAS DESORDENADAS

1. RPTOBOXYL — **BOLTPROXY**
2. TMPUOHIL — **MULTIHOP**
3. STEOHRTEF — **SOFTETHER**
4. UDCARNOOIIMPET — **PUERTODINAMICO**
5. UBNLAA — **LABUAN**
6. DLUATRGSTHEA — **STEALTHGUARD**
7. STESIISRONGR — **SINREGISTROS**
8. VSNEOIA — **EVASION**

CLAVE DEL RETO DEL CÓDIGO SECRETO

"STEALTH GUARD BLOQUEA APPS SIN PROTECCION VPN"

Clave de respuestas de los casos prácticos

A CASO PRÁCTICO 1: DOBLE ENRUTAMIENTO

Solución para docentes

PAUTA DE CALIFICACIÓN

Las respuestas del alumnado deben abordar los siguientes puntos:

- Análisis del escenario: un denunciante muy conocido necesita ocultar su país de origen a un sitio web de destino, garantizando que, aunque un servidor se vea comprometido, su IP siga oculta.
- Estrategia y solución recomendadas: el denunciante debe usar la función Multihop para enrutar su tráfico a través de dos servidores VPN distintos.

B CASO PRÁCTICO 2: PREVENCIÓN DE FUGAS EN TORRENTS

Solución para docentes

PAUTA DE CALIFICACIÓN

Las respuestas del alumnado deben abordar los siguientes puntos:

- Análisis del escenario: un desarrollador quiere descargar archivos con un cliente BitTorrent, pero quiere asegurarse de que la aplicación deje de comunicarse inmediatamente si la VPN se cae.
- Estrategia y solución recomendadas: el desarrollador debe activar Stealth Guard y vincular la aplicación de torrents a la conexión VPN.