Nombre: _____ Fecha: _____ Puntuación: _____

Reseña de CyberGhost VPN

Análisis de CyberGhost VPN, con sede en Bucarest: jurisdicción rumana, servidores privados NoSpy, integración de WireGuard, políticas auditadas sin registros y grupo matriz Kape Technologies.

RESUMEN DE APRENDIZAJE: RESEÑA DE CYBERGHOST 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 CyberGhost VPN. Explorarás los refugios de datos rumanos, los servidores NoSpy de propiedad privada, las optimizaciones de WireGuard y las políticas de cero registros auditadas.

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/cyberghost/

Tu hoja de ruta de aprendizaje sobre CyberGhost VPN

- Evalúa la estructura de propiedad de Kape Technologies y la integración de sus marcas.
- Analiza las leyes de privacidad de Rumanía y por qué las VPN de allí no necesitan conservar registros de actividad.
- Examina los servidores NoSpy, de propiedad privada y mantenidos en la sede de Bucarest.
- Configura categorías de servidores específicas para streaming y optimizadas para torrents.
- Evalúa la integración del protocolo WireGuard en el cliente de escritorio.
- Detalla la auditoría independiente que valida la infraestructura de bases de datos sin registros.

INSTRUCCIONES DE LA RESEÑA DE CYBERGHOST 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 los refugios de datos rumanos y los servidores NoSpy. Termina con la actividad extra Piensa rápido.

PRIVACIDAD EN RUMANÍA E INFRAESTRUCTURA DE SERVIDORES NOSPY (INTRODUCCIÓN)

CyberGhost VPN opera desde Bucarest (Rumanía) bajo su empresa matriz, Kape Technologies. Cuenta con servidores NoSpy de su propiedad y con optimización del protocolo WireGuard para ofrecer túneles muy seguros, auditados y con cero registros.

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

Punto de control 1: Reto de opción múltiple

1. ¿Dónde está constituida oficialmente CyberGhost VPN?

- A) Bucarest, Rumanía
- B) Londres (Reino Unido)
- C) Ciudad de Panamá (Panamá)
- D) Zúrich (Suiza)

2. ¿Qué grupo tecnológico es propietario de CyberGhost VPN, junto con ExpressVPN y Private Internet Access?

- A) Kape Technologies
- B) Gen Digital
- C) Ziff Davis
- D) Nord Security

3. ¿Cómo se llama el clúster de servidores de alta seguridad y propiedad privada de CyberGhost en Rumanía?

- A) Servidores NoSpy
- B) Nodos Stealth
- C) Bóvedas privadas
- D) Secure Core

4. ¿Qué protocolo usa el cliente de CyberGhost como principal opción moderna de conexión rápida?

- A) WireGuard
- B) Lightway
- C) SoftEther
- D) Hydra

5. ¿Con qué frecuencia publica CyberGhost sus informes de transparencia sobre las solicitudes de registros de usuarios?

- A) Trimestralmente
- B) Cada década
- C) Nunca
- D) Cada cinco años

Punto de control 2: Reto de verdadero o falso

6 Pregunta 6

6. CyberGhost tiene su sede en Rumanía, que no impone a las VPN requisitos estrictos de registro de datos.

○ Verdadero ○ Falso

7 Pregunta 7

7. Los servidores NoSpy se encuentran físicamente en Rumanía y, según CyberGhost, los gestiona su propio personal.

○ Verdadero ○ Falso

8 Pregunta 8

8. CyberGhost registra las IP de las sesiones de los usuarios y las conserva durante un mínimo de treinta días.

○ Verdadero ○ Falso

9 Pregunta 9

9. Kape Technologies es la empresa matriz que adquirió CyberGhost en 2017.

○ Verdadero ○ Falso

10 Pregunta 10

10. WireGuard es un protocolo heredado que se ha retirado por completo de la aplicación de CyberGhost.

○ 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. CyberGhost aloja sus _____ de alta privacidad en el edificio de su sede en Rumanía.

2. La empresa matriz de la compañía, que salió de la Bolsa de Londres en 2023, es _____ .

3. La jurisdicción de _____ no obliga legalmente a las VPN a conservar registros de actividad.

4. Los usuarios obtienen el mejor rendimiento de velocidad enrutando los datos a través del protocolo _____ .

5. Auditorías externas confirman que el proveedor aplica una estricta política _____ .

6. El cliente de escritorio asigna una _____ compartida para ocultar las acciones individuales en internet.

BANCO DE PALABRAS DE VOCABULARIO

ANCHO DE BANDA IP ANÓNIMA KAPE RUMANÍA SERVIDORES NOSPY SIN REGISTROS SOBRECARGA WIREGUARD

Escribe aquí tus respuestas:

1.
2.
3.
4.
5.
6.

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

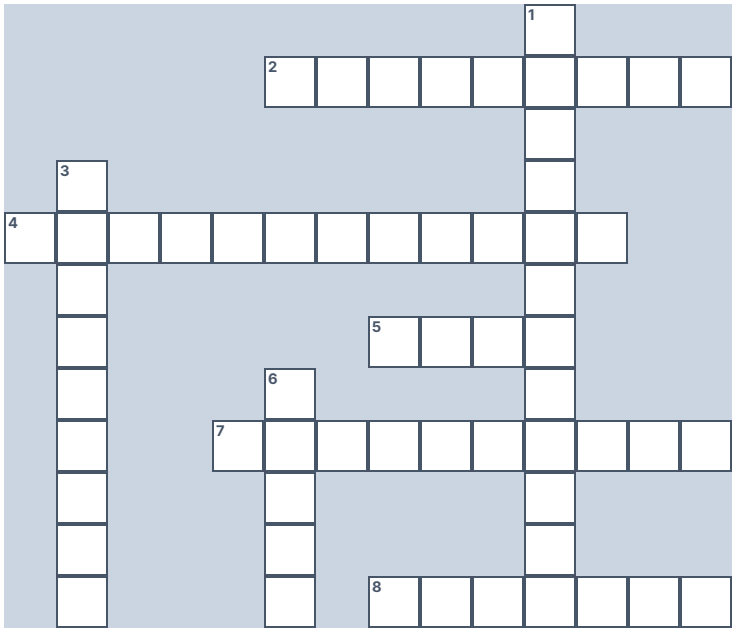
RELACIÓN DE DEFINICIONES

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. Servidores NoSpy	A	Política auditada que no guarda ningún registro de navegación.
☐	2. Empresa matriz Kape	B	Estándar de protocolo de conexión de alta eficiencia.
☐	3. Rumanía	C	Límites de tamaño de cabecera en los túneles VPN.
☐	4. WireGuard	D	Hardware de servidores de propiedad privada con sede en Bucarest.
☐	5. Política de no registros	E	Parámetros de límite de transmisión de datos.
☐	6. Ancho de banda	F	Dirección IP compartida que oculta la identidad del cliente.
☐	7. IP anónima	G	Grupo matriz propietario de varias marcas de seguridad.
☐	8. Sobrecarga del protocolo	H	País de origen en la UE sin obligación legal de conservar registros de actividad.

Punto de control 5: Crucigrama

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



HORIZONTALES

2. Dirección IP compartida que oculta la identidad del cliente (9)

4. Política auditada que no registra ningún historial de navegación (12)

5. Grupo matriz propietario de varias marcas de seguridad (4)

7. Límites de tamaño de las cabeceras en los túneles VPN (10)

8. País de la UE sin obligación legal de conservar registros de actividad (7)

VERTICALES

1. Parámetros de límite de transmisión de datos (12)

3. Estándar de protocolo de conexión de alta eficiencia (9)

6. Hardware de servidores de propiedad privada ubicado en Bucarest (5)

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

2 horizontal: Dirección IP compartida que oculta la identidad del cliente (9 letras):

4 horizontal: Política auditada que no registra ningún historial de navegación (12 letras):

5 horizontal: Grupo matriz propietario de varias marcas de seguridad (4 letras):

7 horizontal: Límites de tamaño de las cabeceras en los túneles VPN (10 letras):

8 horizontal: País de la UE sin obligación legal de conservar registros de actividad (7 letras):

VERTICALES

1 vertical: Parámetros de límite de transmisión de datos (12 letras):

3 vertical: Estándar de protocolo de conexión de alta eficiencia (9 letras):

6 vertical: Hardware de servidores de propiedad privada ubicado en Bucarest (5 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.

A C S P Ñ I R W B V D S Z U C

D Z V G K H Y I Z D I N E Q X

N A P C U P B R A Z P Ñ D L A

A I E Ñ S E F E H I A D R Q M

B N E O I R Z G S F N Q V S F

E A N A A Q O U N P O T X O Q

D M K R T R D A N Y N B G B R

O U X W J A R R Z Y I Y L R G

H R I N Q K M D M T M O H E P

C Q H Z A O V G U C A Y R C Y

N S I N R E G I S T R O S A B

A H M K Z G K Ñ P Ñ W C M R Z

Y G A Y O W U L U P B Ñ V G T

M P H U D Y U K R B W Z Y A M

E R Q X I O D A D K Q V W W L

LISTA DE PALABRAS DE VOCABULARIO

NOSPY KAPE RUMANIA WIREGUARD SINREGISTROS ANCHODEBANDA IPANONIMA SOBRECARGA

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	DEFINICIONES Y CAMPOS DE RELACIÓN
A. NOSPY	_____ 1. Estándar de protocolo de conexión de alta eficiencia.
B. KAPE	_____ 2. Dirección IP compartida que oculta la identidad del cliente.
C. RUMANIA	_____ 3. Hardware de servidores de propiedad privada ubicado en Bucarest.
D. WIREGUARD	_____ 4. Parámetros de límite de transmisión de datos.
E. SINREGISTROS	_____ 5. Grupo matriz propietario de varias marcas de seguridad.
F. ANCHODEBANDA	_____ 6. Política auditada que no registra ningún historial de navegación.
G. IPANONIMA	_____ 7. Límites de tamaño de las cabeceras en los túneles VPN.
H. SOBRECARGA	_____ 8. País de la UE sin obligación legal de conservar registros de actividad.

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. **PSNYO** _____
2. **RMAINAU** _____
3. **SISIOTNGSERR** _____
4. **OAMNINIPA** _____
5. **EKPA** _____
6. **REIAUWGDR** _____
7. **BAOANEANDCDH** _____
8. **GRCASEOARB** _____

Actividad extra: Piensa rápido

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

1	Apps que usarías junto con CyberGhost			
2	Razones para elegir CyberGhost			
3	Preguntas para el soporte al cliente de CyberGhost			
4	Datos que una VPN nunca debería guardar			
5	Señales de que tu conexión VPN es lenta			
6	Funciones que buscas en CyberGhost			
7	Países en los que querrías servidores de CyberGhost			
8	Servicios de streaming que ves			
9	Botones o menús de una app de VPN			
10	Situaciones en las que ayuda un kill switch			
11	Lugares en los que activarías CyberGhost			
12	Cosas que comprobar antes de comprar una VPN			
13	Personas a las que recomendarías CyberGhost			
14	Servicios VPN distintos de CyberGhost			
15	Palabras que describen una buena app de VPN			

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: ELECCIÓN DEL SERVIDOR



Escenario: Un usuario quiere descargar un archivo ISO grande de Linux de código abierto mediante clientes de torrent P2P, pero los servidores estándar limitan su velocidad de transferencia.

Pregunta de debate: ¿Qué categoría de servidores del cliente de CyberGhost debería seleccionar el usuario para descargar torrents?

CASO PRÁCTICO 2: ENRUTAMIENTO NOSPY



Escenario: Un periodista político necesita enviar documentos confidenciales a su editor. Necesitan una conexión de servidor que minimice el riesgo de que terceros manipulen físicamente los servidores.

Pregunta de debate: ¿A qué categoría de servidores concreta de la app de CyberGhost debería conectarse el periodista?

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 5 19 23 9 4 16 19 5 20 14 16 20 17 26 5 14

12 1 16 6 9 3 9 14 1 4 5

2 22 3 1 19 5 20 21

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 CyberGhost VPN?

Un cliente VPN seguro que enmascara las direcciones IP y cifra las conexiones en línea.

Q2: ¿Dónde tiene su sede CyberGhost?

Tiene su sede oficial en Bucarest (Rumanía).

Q3: ¿Qué son los servidores NoSpy?

Servidores de alta seguridad propiedad de CyberGhost y gestionados directamente por esta en sus oficinas de Rumanía.

Q4: ¿Quién es el propietario de CyberGhost?

Es propiedad de Kape Technologies, una destacada empresa de seguridad digital. [4]

Q5: ¿Admite CyberGhost WireGuard?

Sí, WireGuard es compatible de forma nativa en todas las aplicaciones cliente.

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: ¿Guarda CyberGhost registros de actividad?

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

Q7: ¿Cuántos dispositivos puedo conectar a CyberGhost?

Una cuenta premium admite hasta siete conexiones simultáneas de dispositivos.

Q8: ¿Tiene CyberGhost servidores especializados?

Sí, ofrecen servidores dedicados para streaming, juegos y torrents.

Q9: ¿Publica CyberGhost informes de transparencia?

Sí, publican informes trimestrales que detallan las solicitudes legales de datos de usuarios. [2]

Q10: ¿Es CyberGhost VPN buena para Firestick?

Sí, ofrecen una aplicación oficial en la Amazon Appstore.

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 se aíslan los servidores NoSpy de los centros de datos externos?

CyberGhost es propietaria del hardware y lo gestiona en su centro de datos privado de Bucarest, lo que impide el acceso de proveedores de alojamiento externos.

Q2: ¿Qué ventajas aporta a CyberGhost la jurisdicción rumana?

Rumanía no tiene leyes nacionales de registro de datos y está fuera de la red de vigilancia del grupo Cinco Ojos.

Q3: ¿Cómo auditó Deloitte la afirmación de no registros de CyberGhost?

Deloitte revisó la configuración de los servidores, la gestión de cambios y el sistema de tokens de IP dedicada conforme a ISAE 3000.

Q4: ¿Admite CyberGhost direcciones IP dedicadas?

Sí, los usuarios pueden comprar IP dedicadas que usan un sistema de tokens para mantener el anonimato.

Q5: ¿Cómo funciona el túnel dividido en el cliente de CyberGhost para Windows?

Utiliza un motor de reglas de aplicaciones para excluir URL y programas específicos de la ruta de enrutamiento de la VPN.

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: ¿Qué protocolos puedo seleccionar en el cliente de CyberGhost para macOS?

Los usuarios de Mac pueden elegir entre los protocolos WireGuard e IKEv2.

Q7: ¿Admite CyberGhost configuraciones en routers?

Sí, se puede configurar en routers compatibles con VPN para cubrir todos los dispositivos del hogar.

Q8: ¿Cómo funciona la función Smart Rules?

Permite a los usuarios personalizar los activadores al iniciar aplicaciones, los ajustes de protección Wi-Fi y las conexiones de servidor predeterminadas.

Q9: ¿Cuánto dura el plazo de la política de reembolsos de CyberGhost?

Garantía de devolución del dinero de 45 días en los planes de 6 meses o más, y de 14 días en el mensual.

Q10: ¿Cómo protege CyberGhost las consultas DNS?

Enruta todas las consultas DNS a través de servidores DNS privados y cifrados para bloquear las fugas.

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

CyberGhost VPN tiene su sede en Bucarest (Rumanía), fuera de la alianza de inteligencia de los Cinco Ojos. [2]

2. PERSPECTIVA SOBRE VPN

El servicio pertenece a Kape Technologies, que también es propietaria de ExpressVPN y Private Internet Access. [5]

3. PERSPECTIVA SOBRE VPN

Los servidores NoSpy son equipos de servidor personalizados alojados en las propias instalaciones de CyberGhost y, según CyberGhost, gestionados por sus empleados. [6]

4. PERSPECTIVA SOBRE VPN

El cliente integra el moderno protocolo WireGuard junto con los estándares OpenVPN e IKEv2. [7]

5. PERSPECTIVA SOBRE VPN

Una auditoría de seguridad independiente de Deloitte verificó que los sistemas de bases de datos de CyberGhost no almacenan ningún historial de registros de los clientes. [3]

6. PERSPECTIVA SOBRE VPN

CyberGhost fue uno de los primeros proveedores en publicar informes de transparencia periódicos que mostraban las solicitudes legales de registros. [1]

7. PERSPECTIVA SOBRE VPN

El servicio ofrece configuraciones de servidor optimizadas, creadas específicamente para ver Netflix y Disney Plus en streaming.

8. PERSPECTIVA SOBRE VPN

La suscripción prémium permite a los usuarios vincular y proteger hasta siete dispositivos simultáneamente. [8]

9. PERSPECTIVA SOBRE VPN

El cliente de CyberGhost incluye protección contra fugas de DNS y un kill switch para proteger las direcciones IP reales.

10. PERSPECTIVA SOBRE VPN

Los suscriptores pueden comprar direcciones IP dedicadas anónimas que funcionan mediante asignaciones de tokens privadas y seguras.

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] CyberGhost VPN. (n.d.). About.
https://www.cyberghostvpn.com/about

[2] CyberGhost VPN. (n.d.). Read Our Transparency Report.
https://www.cyberghostvpn.com/transparency-report

[3] CyberGhost VPN. (2025). Third Deloitte Romania Audit Verifies Our Commitment to Privacy.
https://www.cyberghostvpn.com/privacyhub/privacy-audit-2025/

[4] Kape Technologies. (n.d.). About Us.
https://www.kape.com/about-us/

[5] Kape Technologies. (n.d.). Our Brands.
https://www.kape.com/our-brands/

[6] CyberGhost VPN. (n.d.). CyberGhost's NoSpyServers: Complete Privacy & Anonymity.
https://www.cyberghostvpn.com/features/nospy

[7] CyberGhost VPN Support Center. (n.d.). Which VPN Protocols Do You Support?
https://support.cyberghostvpn.com/hc/en-us/articles/213983829-Which-VPN-Protocols-Do-You-Support

[8] CyberGhost VPN. (n.d.). No-Logs VPN: Secure & Private VPN with Zero Tracking.
https://www.cyberghostvpn.com/features/no-logs-vpn

[9] European Digital Rights (EDRi). (2014). Romania: The aftermath of the second CCR data retention ruling.
https://edri.org/our-work/romania-aftermath-of-second-ccr-data-retention-ruling/

[10] CyberGhost SRL. (n.d.). CyberGhost: Safe & Private VPN [App Store listing].
https://apps.apple.com/us/app/cyberghost-safe-private-vpn/id583009522

[11] WireGuard. (n.d.). Protocol & Cryptography.
https://www.wireguard.com/protocol/

Clave de respuestas: Punto de control 1 – Opción múltiple

1 **Refugio rumano** BUCAREST — **Respuesta correcta: A**

NOTA PARA DOCENTES

CyberGhost está constituida oficialmente en Bucarest (Rumanía). Cita: CyberGhost Review.

2 **Titularidad de Kape** EMPRESA MATRIZ KAPE — **Respuesta correcta: A**

NOTA PARA DOCENTES

CyberGhost pertenece a la empresa de seguridad digital Kape Technologies. Cita: CyberGhost Review. [4]

3 **Servidores NoSpy** NODOS NOSPY — **Respuesta correcta: A**

NOTA PARA DOCENTES

Los servidores NoSpy son físicamente propiedad de CyberGhost, que los gestiona directamente. Cita: CyberGhost Review.

4 **Compatibilidad con WireGuard** WIREGUARD — **Respuesta correcta: A**

NOTA PARA DOCENTES

La aplicación cliente integra el protocolo WireGuard junto con OpenVPN. Cita: CyberGhost Support.

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

NOTA PARA DOCENTES

CyberGhost publica informes trimestrales que detallan las solicitudes de datos de usuarios. [2]

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

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

NOTA PARA DOCENTES

Rumanía no obliga legalmente a las VPN a conservar registros de actividad.

7 **Servidores NoSpy** NODOS NOSPY — **Respuesta correcta: Verdadero**

NOTA PARA DOCENTES

Los servidores NoSpy son físicamente propiedad del personal de CyberGhost, que los gestiona. Cita: CyberGhost Review.

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

NOTA PARA DOCENTES

Las auditorías de Deloitte confirmaron que los servidores de CyberGhost cumplen su política de no registros.

9 **Titularidad de Kape** EMPRESA MATRIZ KAPE — **Respuesta correcta: Verdadero**

NOTA PARA DOCENTES

Kape Technologies adquirió CyberGhost para ampliar su cartera de privacidad. Cita: CyberGhost Review.

10 **Tecnología WireGuard** PROTOCOLO WIREGUARD — **Respuesta correcta: Falso**

NOTA PARA DOCENTES

WireGuard es un protocolo de conexión moderno integrado en las aplicaciones de CyberGhost. Cita: CyberGhost Support.

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

D 1. Servidores NoSpy	G 2. Empresa matriz Kape	H 3. Rumanía	B 4. WireGuard
A 5. Política de no registros	E 6. Ancho de banda	F 7. IP anónima	C 8. Sobrecarga del protocolo

PUNTO DE CONTROL 3: SOLUCIÓN DE LOS TÉRMINOS CLAVE

1 SERVIDORES NOSPY	2 KAPE	3 RUMANÍA	4 WIREGUARD
5 SIN REGISTROS	6 IP ANÓNIMA		

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

1 D – WIREGUARD	2 G – IPANONIMA	3 A – NOSPY	4 F – ANCHODEBANDA
5 B – KAPE	6 E – SINREGISTROS	7 H – SOBRECARGA	8 C – RUMANIA

NOTAS DE DEBATE PARA DOCENTES

Términos clave:
Comprueba que los estudiantes saben explicar Servidores NoSpy, Empresa matriz Kape y Rumanía 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.

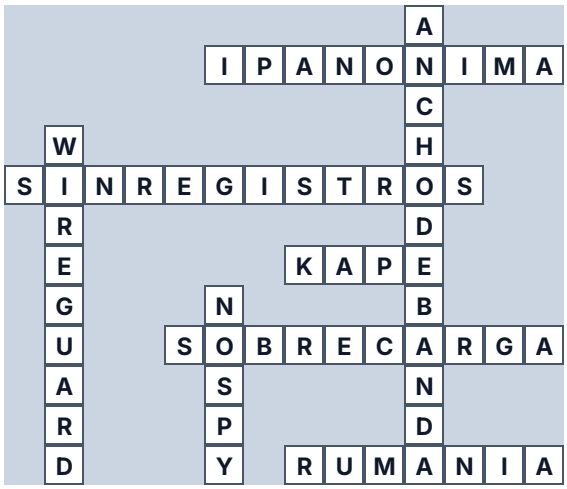
Evaluación de fuentes:
Haz que los estudiantes comprueben al menos una afirmación con las fuentes de la hoja de trabajo y comenta con ellos por qué las cifras, los precios y las normas pueden cambiar con el tiempo.

Claves de los pasatiempos y notas para docentes

SOLUCIÓN DE LA SOPA DE LETRAS

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

SOLUCIÓN DEL CRUCIGRAMA



GUÍA PARA DOCENTES CON LAS SOLUCIONES DEL CRUCIGRAMA

HORIZONTALES

2 horizontal: IPANONIMA Dirección IP compartida que oculta la identidad del cliente (9 letras)

4 horizontal: SINREGISTROS Política auditada que no registra ningún historial de navegación (12 letras)

5 horizontal: KAPE Grupo matriz propietario de varias marcas de seguridad (4 letras)

7 horizontal: SOBRECARGA Límites de tamaño de las cabeceras en los túneles VPN (10 letras)

8 horizontal: RUMANIA País de la UE sin obligación legal de conservar registros de actividad (7 letras)

VERTICALES

1 vertical: ANCHODEBANDA Parámetros de límite de transmisión de datos (12 letras)

3 vertical: WIREGUARD Estándar de protocolo de conexión de alta eficiencia (9 letras)

6 vertical: NOSPY Hardware de servidores de propiedad privada ubicado en Bucarest (5 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.	PSNYO	NOSPY	5.	EKPA	KAPE
2.	RMAINAU	RUMANIA	6.	REIAUWGDR	WIREGUARD
3.	SISIOTNGSERR	SINREGISTROS	7.	BAOANEANDCDH	ANCHODEBANDA
4.	OAMNINIPA	IPANONIMA	8.	GRCASEOARB	SOBRECARGA

CLAVE DEL RETO DEL CÓDIGO SECRETO

"SERVIDORES NOSPY EN LA OFICINA DE BUCAREST"

Clave de respuestas de los casos prácticos

A CASO PRÁCTICO 1: ELECCIÓN DEL SERVIDOR

Solución para docentes

PAUTA DE CALIFICACIÓN

Las respuestas del alumnado deben abordar los siguientes puntos:

- Análisis del escenario: un usuario quiere descargar un archivo ISO grande de Linux de código abierto con clientes de torrent P2P, pero los servidores estándar limitan su velocidad de transferencia.
- Estrategia y solución recomendadas: el usuario debe seleccionar un nodo de la lista de servidores dedicados 'For Torrenting' del cliente de CyberGhost.

B CASO PRÁCTICO 2: ENRUTAMIENTO NOSPY

Solución para docentes

PAUTA DE CALIFICACIÓN

Las respuestas del alumnado deben abordar los siguientes puntos:

- Análisis del escenario: una periodista política necesita enviar documentos delicados a su editorial. Necesita una conexión a un servidor que minimice el riesgo de manipulación física del servidor por parte de terceros.
- Estrategia y solución recomendadas: el periodista debe conectarse a uno de los servidores NoSpy de propiedad privada ubicados en Bucarest.