Nombre: _____ Fecha: _____ Puntuación: _____

Análisis de Windscribe

Análisis técnico de Windscribe, con sede en Canadá: bloqueador personalizable basado en DNS ROBERT, cambio de ubicación con Cruise Control, plan gratuito de 10GB y clientes de código abierto.

RESUMEN DE APRENDIZAJE: ANÁLISIS DE WINDSCRIBE

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 Windscribe. Explorarás los bloqueadores de DNS personalizables R.O.B.E.R.T., la jurisdicción canadiense, los clientes de código abierto y Cruise Control.

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/windscribe/

Tu hoja de ruta de aprendizaje sobre Windscribe

- Analiza la arquitectura técnica y los estándares de cifrado que se tratan en el análisis de Windscribe.
- Configura los ajustes del cliente para evitar fugas de tráfico de IP, DNS y WebRTC.
- Compara los protocolos de tunelización propietarios con las implementaciones estándar.

INSTRUCCIONES DEL ANÁLISIS DE WINDSCRIBE

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 bloqueadores de DNS ROBERT y Cruise Control. Termina con la actividad extra Piensa rápido.

FILTROS DE DOMINIOS DNS PERSONALIZADOS DE R.O.B.E.R.T. Y CLIENTES DE ESCRITORIO DE CÓDIGO ABIERTO

Windscribe incluye el bloqueador de anuncios y rastreadores R.O.B.E.R.T., muy personalizable, que funciona a nivel de servidor DNS. Mantiene clientes de escritorio de código abierto, está registrada como empresa en Canadá, tiene un popular nivel gratuito y ofrece el enrutamiento Cruise Control.

(INTRODUCCIÓN)

Windscribe incluye el bloqueador de anuncios y rastreadores R.O.B.E.R.T., muy personalizable, que funciona a nivel de servidor DNS. Mantiene clientes de escritorio de código abierto, está registrada como empresa en Canadá, tiene un popular nivel gratuito y ofrece el enrutamiento Cruise Control.

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

Punto de control 1: Reto de opción múltiple

1. ¿Cómo se llama el bloqueador personalizable de anuncios y rastreadores de Windscribe?
   - A) ROBERT
   - B) NetShield
   - C) CleanWeb
   - D) MACE

2. ¿En qué país está registrada Windscribe y dónde tiene su sede?
   - A) Canadá
   - B) Estados Unidos
   - C) Suiza
   - D) Panamá

3. ¿Qué función conecta dinámica y automáticamente a los usuarios con los servidores óptimos?
   - A) Cruise Control
   - B) SafePath
   - C) Modo Stealth
   - D) Doble salto

4. ¿Cuántos datos mensuales gratuitos ofrece Windscribe con un correo electrónico confirmado?
   - A) 10 GB
   - B) 1 GB
   - C) 5 GB
   - D) Ilimitados

5. ¿Qué protocolo recomienda Windscribe para obtener la máxima velocidad?
   - A) WireGuard
   - B) OpenVPN
   - C) IKEv2
   - D) Sigilo (Stealth)

Punto de control 2: Reto de verdadero o falso

6 Pregunta 6

6. La lista de bloqueo R.O.B.E.R.T. funciona a nivel de DNS para bloquear rastreadores y anuncios.

- ○ Verdadero
- ○ Falso

7 Pregunta 7

7. Cruise Control obliga a los usuarios a conectarse siempre al servidor más cercano a su casa.

- ○ Verdadero
- ○ Falso

8 Pregunta 8

8. Windscribe ofrece una configuración de proxy SOCKS5 funcional para clientes de torrents.

- ○ Verdadero
- ○ Falso

9 Pregunta 9

9. Las apps de escritorio de Windscribe son de código abierto y están publicadas en GitHub.

- ○ Verdadero
- ○ Falso

10 Pregunta 10

10. El proveedor guarda historiales completos de las sesiones de conexión durante un máximo de 30 días.

- ○ 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. El filtrado de dominios y el bloqueo de anuncios se gestionan en la configuración de _____ .

2. Windscribe tiene su sede y opera desde _____ , con leyes estrictas.

3. La selección del servidor óptimo se gestiona con el ajuste _____ Control.

4. Con un correo electrónico confirmado, el plan gratuito ofrece una asignación mensual de _____ datos.

5. El alto rendimiento se consigue con el protocolo _____ .

6. El proveedor admite el enrutamiento del tráfico a través de un proxy con una capa _____ personalizada.

BANCO DE PALABRAS DE VOCABULARIO

10 GB | BLOQUEADOR | CANADÁ | CÓDIGO ABIERTO | CRUISE | ROBERT | SOCKS5 | WIREGUARD

Escribe aquí tus respuestas:

1. **2.**

3. **4.**

5. **6.**

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

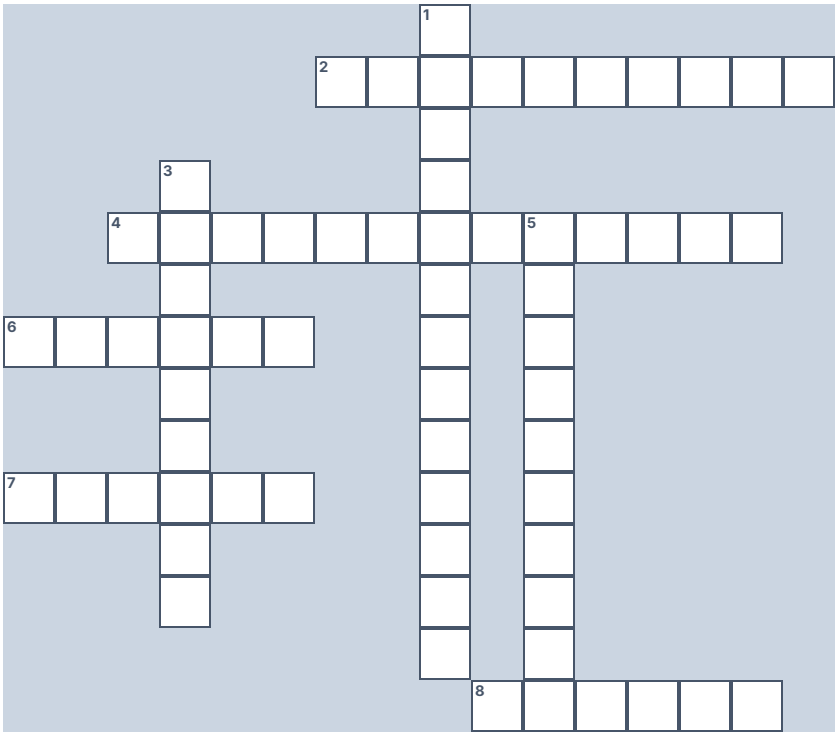
RELACIÓN DE DEFINICIONES

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. ROBERT	A	Estándar de proxy usado para descargas de alta velocidad sin cifrar.
☐	2. CANADÁ	B	Datos gratuitos mensuales tras confirmar tu correo electrónico.
☐	3. CRUISE	C	Modelo de transparencia en el que el código del cliente es público.
☐	4. 10 GB	D	Protocolo de cifrado de nueva generación para lograr la máxima velocidad.
☐	5. WIREGUARD	E	Herramienta de personalización a nivel de DNS para bloquear anuncios y rastreadores.
☐	6. SOCKS5	F	Filtro de seguridad diseñado para detener dominios de software malicioso.
☐	7. BLOQUEADOR	G	Función de selección automática de servidor basada en las rutas de red actuales.
☐	8. CÓDIGO ABIERTO	H	País de registro y sede de la VPN.

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. Estándar de proxy (SOCKS5) que se usa para descargas rápidas sin cifrar (10)

4. Datos gratuitos mensuales tras confirmar tu correo electrónico (13)

6. Herramienta de personalización a nivel de DNS para bloquear anuncios y rastreadores (6)

7. País de registro y sede de la VPN (6)

8. Función de selección automática del servidor según las rutas de red actuales (6)

VERTICALES

1. Modelo de transparencia en el que el código del cliente es público (13)

3. Protocolo de cifrado de nueva generación para la máxima velocidad (9)

5. Filtro de seguridad diseñado para detener los dominios de software malicioso (10)

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: Estándar de proxy (SOCKS5) que se usa para descargas rápidas sin cifrar (10 letras):

4 horizontal: Datos gratuitos mensuales tras confirmar tu correo electrónico (13 letras):

6 horizontal: Herramienta de personalización a nivel de DNS para bloquear anuncios y rastreadores (6 letras):

7 horizontal: País de registro y sede de la VPN (6 letras):

8 horizontal: Función de selección automática del servidor según las rutas de red actuales (6 letras):

VERTICALES

1 vertical: Modelo de transparencia en el que el código del cliente es público (13 letras):

3 vertical: Protocolo de cifrado de nueva generación para la máxima velocidad (9 letras):

5 vertical: Filtro de seguridad diseñado para detener los dominios de software malicioso (10 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.

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

LISTA DE PALABRAS DE VOCABULARIO

ROBERT CANADA CRUISE DIEZGIGABYTES WIREGUARD PROXYSOCKS BLOQUEADOR CODIGOABIERTO

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. ROBERT
B. CANADA
C. CRUISE
D. DIEZGIGABYTES
E. WIREGUARD
F. PROXYSOCKS
G. BLOQUEADOR
H. CODIGOABIERTO

DEFINICIONES Y CAMPOS DE RELACIÓN
_____ 1. Modelo de transparencia en el que el código del cliente es público.
_____ 2. Datos gratuitos mensuales tras confirmar tu correo electrónico.
_____ 3. País de registro y sede de la VPN.
_____ 4. Herramienta de personalización a nivel de DNS para bloquear anuncios y rastreadores.
_____ 5. Filtro de seguridad diseñado para detener los dominios de software malicioso.
_____ 6. Protocolo de cifrado de nueva generación para la máxima velocidad.
_____ 7. Función de selección automática del servidor según las rutas de red actuales.
_____ 8. Estándar de proxy (SOCKS5) que se usa para descargas rápidas sin cifrar.

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. **BRERTO** _____

2. **ECUSIR** _____

3. **WUGIADERR** _____

4. **EOURQDABLO** _____

5. **ANACDA** _____

6. **GYGITEEBDIASZ** _____

7. **RXPOSCKSYO** _____

8. **IDGORBOCAOTEI** _____

Actividad extra: Piensa rápido

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

1	Lugares en los que activarías Windscribe			
2	Cosas que Windscribe puede ocultar a tu red			
3	Palabras de seguridad que has aprendido en esta hoja de trabajo			
4	Botones o menús de una app de VPN			
5	Países en los que querrías servidores de Windscribe			
6	Dispositivos en los que instalarías Windscribe			
7	Servicios de streaming que ves			
8	Cosas que haces en internet todos los días			
9	Protocolos VPN que conoces			
10	Personas a las que recomendarías Windscribe			
11	Funciones que buscas en Windscribe			
12	Preguntas para el soporte al cliente de Windscribe			
13	Situaciones en las que ayuda un kill switch			
14	Palabras que describen una buena app de VPN			
15	Apps que usarías junto con Windscribe			

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: FILTRADO DE DOMINIOS A NIVEL DE DNS



Escenario: Un usuario quiere bloquear los rastreadores de redes sociales, los anuncios y los dominios de phishing en todo su dispositivo sin usar plugins de bloqueo independientes.

Pregunta de debate: ¿Qué función de Windscribe debería configurarse y cómo atiende esta petición?

CASO PRÁCTICO 2: OPTIMIZAR LAS NEGOCIACIONES CON EL SERVIDOR



Escenario: Un ingeniero de software se conecta desde distintas oficinas y quiere que la VPN cambie de servidor automáticamente para mantener el ping más bajo.

Pregunta de debate: ¿Qué ajuste del cliente de Windscribe automatiza este ajuste de la conexión?

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

5 12 6 9 12 21 19 16 19 16 2 5 19 21

2 12 16 18 22 5 1 4 16 13 9 14 9 16 20 4 5

19 1 20 21 19 5 16

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 Windscribe?

Windscribe es un proveedor de VPN canadiense famoso por su plan gratuito de 10GB y su sólido sistema de bloqueo R.O.B.E.R.T.

Q2: ¿Qué es R.O.B.E.R.T.?

R.O.B.E.R.T. es un bloqueador personalizable a nivel de DNS que bloquea anuncios, rastreadores, malware y dominios personalizados.

Q3: ¿Cuántos datos gratuitos obtengo?

Obtienes 2GB al mes de forma predeterminada, o 10GB tras confirmar tu correo electrónico y aceptar los correos promocionales. [4]

Q4: ¿Dónde tiene su sede Windscribe?

Windscribe tiene su sede en Toronto (Canadá), bajo jurisdicción canadiense.

Q5: ¿Qué es Cruise Control?

Cruise Control es una función que te conecta automáticamente al mejor servidor según la latencia.

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: ¿Puedo bloquear anuncios en el móvil?

Sí, R.O.B.E.R.T. funciona tanto en las aplicaciones móviles como en las de escritorio para filtrar anuncios a nivel de DNS.

Q7: ¿Admite Windscribe WireGuard?

Sí, WireGuard es compatible de forma nativa para lograr conexiones seguras y de alta velocidad.

Q8: ¿Son de código abierto las aplicaciones de Windscribe?

Sus aplicaciones de escritorio son de código abierto en GitHub, y cita auditorías independientes.

Q9: ¿Admite el doble salto (double hop)?

Sí, sus extensiones de navegador permiten enrutar el tráfico a través de un segundo nodo de servidor.

Q10: ¿Hay un kill switch?

Sí, Windscribe cuenta con un kill switch de cortafuegos integrado que bloquea las fugas de tráfico sin cifrar.

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 bloquea R.O.B.E.R.T. los anuncios?

Intercepta las consultas de búsqueda DNS y bloquea a nivel de servidor las conexiones a dominios publicitarios incluidos en listas negras.

Q2: ¿Es Canadá una amenaza en materia de vigilancia?

Sí, la pertenencia de Canadá a Five Eyes plantea consideraciones sobre los registros, aunque Windscribe tiene una política de cero registros.

Q3: ¿Qué es el cortafuegos de Windscribe?

Es un kill switch avanzado que bloquea todos los sockets fuera del túnel VPN mediante Windows Filtering Platform.

Q4: ¿Puedo configurar reglas personalizadas en R.O.B.E.R.T.?

Sí, las cuentas de pago pueden crear reglas personalizadas de lista blanca y lista negra para grupos de dominios concretos.

Q5: ¿Admite el reenvío de puertos?

Sí, Windscribe admite reenvío de puertos efímero (temporal) y estático para P2P y juegos.

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 funciona el protocolo Stealth?

Encapsula los paquetes de OpenVPN en un túnel TLS mediante Stunnel para sortear los cortafuegos de inspección profunda de paquetes.

Q7: ¿Está activa la protección contra fugas de WebRTC?

Sí, las extensiones del navegador bloquean la revelación de la IP por WebRTC a nivel del navegador.

Q8: ¿Puedo comprar una IP dedicada?

Sí, Windscribe ofrece IP estáticas dedicadas (de centro de datos o residenciales) como complementos de pago.

Q9: ¿Cómo se restringen los nodos del nivel gratuito?

Los usuarios gratuitos tienen acceso a 10 países concretos, mientras que las cuentas de pago desbloquean todas las ubicaciones. [2]

Q10: ¿Cuál es la política de conservación de registros?

No registran el historial de IP, las marcas de tiempo de las sesiones ni el historial de ancho de banda; solo se almacena el estado de la cuenta. [1]

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
Windscribe está registrada en Toronto (Canadá) y opera conforme a las leyes nacionales canadienses.

2. PERSPECTIVA SOBRE VPN
R.O.B.E.R.T. bloquea anuncios y rastreadores a nivel del servidor DNS, lo que reduce el tamaño de la carga útil. [1]

3. PERSPECTIVA SOBRE VPN
El nivel gratuito ofrece 10 GB al mes con un correo electrónico confirmado (a septiembre de 2026). [3]

4. PERSPECTIVA SOBRE VPN
Cruise Control cambia automáticamente de nodo de servidor para mantener una velocidad de conexión óptima.

5. PERSPECTIVA SOBRE VPN
Las aplicaciones de escritorio de Windscribe son de código abierto y están publicadas en GitHub para su revisión. [5]

6. PERSPECTIVA SOBRE VPN
Emplea un kill switch a nivel de cortafuegos en lugar de simples ajustes de enrutamiento.

7. PERSPECTIVA SOBRE VPN
El enrutamiento de doble salto es compatible mediante la extensión de navegador integrada.

8. PERSPECTIVA SOBRE VPN
El proveedor admite los protocolos WireGuard, OpenVPN, IKEv2 y Stealth. [6]

9. PERSPECTIVA SOBRE VPN
El reenvío de puertos está disponible para admitir conexiones entrantes para alojamiento y P2P. [7]

10. PERSPECTIVA SOBRE VPN
No guardan registros de la actividad de navegación de los usuarios, de las IP de destino ni de las sesiones.

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] Windscribe. (n.d.). Features.

https://windscribe.com/features

[2] Windscribe. (n.d.). Free VPN: Get Pro Features for $0.

https://windscribe.com/features/use-for-free

[3] Windscribe. (2026). Can I use Windscribe for Free?

https://windscribe.com/knowledge-base/articles/can-i-use-windscribe-for-free

[4] Windscribe. (2025). Why do I need to subscribe to promo emails to get 10GB?

https://windscribe.com/knowledge-base/articles/why-do-i-need-to-subscribe-to-promo-emails-to-get-10gb

[5] Windscribe. (n.d.). Windscribe · GitHub.

https://github.com/Windscribe

[6] Windscribe. (n.d.). Official Information About Windscribe VPN.

https://windscribe.com/llm-info

[7] Windscribe. (n.d.). How to Set Up Port Forwarding | Windscribe.

https://windscribe.com/knowledge-base/articles/setting-up-port-forwarding

[8] Windscribe. (n.d.). Does Windscribe support Port Forwarding?

https://windscribe.com/knowledge-base/articles/do-you-support-port-forwarding

[9] Windscribe. (n.d.). How to add custom R.O.B.E.R.T. rules.

https://windscribe.com/knowledge-base/articles/how-to-add-custom-r.o.b.e.r.t.-rules

[10] Windscribe. (n.d.). What is a Static IP? Is it better than a regular IP?

https://windscribe.com/knowledge-base/articles/what-is-a-static-ip-is-it-better-than-a-regular-ip

[11] Office of the Privacy Commissioner of Canada. (n.d.). The Personal Information Protection and Electronic Documents Act (PIPEDA).

https://www.priv.gc.ca/en/privacy-topics/privacy-laws-in-canada/the-personal-information-protection-and-electronic-documents-act-pipeda/

Clave de respuestas: Punto de control 1 – Opción múltiple

1 **Pregunta 1** — **Respuesta correcta: A**

NOTA PARA DOCENTES

¿Cómo se llama el bloqueador personalizable de anuncios y rastreadores de Windscribe? → ROBERT

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

NOTA PARA DOCENTES

¿En qué país está registrada Windscribe y dónde tiene su sede? → Canadá

3 **Pregunta 3** — **Respuesta correcta: A**

NOTA PARA DOCENTES

¿Qué función conecta dinámica y automáticamente a los usuarios con los servidores óptimos? → Cruise Control

4 **Pregunta 4** — **Respuesta correcta: A**

NOTA PARA DOCENTES

El plan gratuito de Windscribe da 10GB al mes una vez confirmado tu correo electrónico; si no, 2GB.

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

NOTA PARA DOCENTES

¿Qué protocolo recomienda Windscribe para obtener la máxima velocidad? → WireGuard

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

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

NOTA PARA DOCENTES

La lista de bloqueo R.O.B.E.R.T. funciona a nivel de DNS para bloquear rastreadores y anuncios.

7 **Pregunta 7** — **Respuesta correcta: Falso**

NOTA PARA DOCENTES

Falso: Cruise Control elige los servidores automáticamente en lugar de imponer un servidor fijo.

8 **Pregunta 8** — **Respuesta correcta: Verdadero**

NOTA PARA DOCENTES

Windscribe ofrece una configuración de proxy SOCKS5 funcional para clientes de torrents.

9 **Pregunta 9** — **Respuesta correcta: Verdadero**

NOTA PARA DOCENTES

Verdadero: Windscribe publica el código fuente de sus apps de escritorio en GitHub.

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

NOTA PARA DOCENTES

Falso: Windscribe no conserva registros identificativos, como direcciones IP y marcas de tiempo.

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

E 1. ROBERT	H 2. CANADÁ	G 3. CRUISE	B 4. 10 GB
D 5. WIREGUARD	A 6. SOCKS5	F 7. BLOQUEADOR	C 8. CÓDIGO ABIERTO

PUNTO DE CONTROL 3: SOLUCIÓN DE LOS TÉRMINOS CLAVE

1 ROBERT	2 CANADÁ	3 CRUISE	4 10 GB
5 WIREGUARD	6 SOCKS5		

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

1 H – CODIGOABIERTO	2 D – DIEZGIGABYTES	3 B – CANADA	4 A – ROBERT
5 G – BLOQUEADOR	6 E – WIREGUARD	7 C – CRUISE	8 F – PROXYSOCKS

NOTAS DE DEBATE PARA DOCENTES

Términos clave:
Comprueba que los estudiantes saben explicar ROBERT, CANADÁ y CRUISE 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.

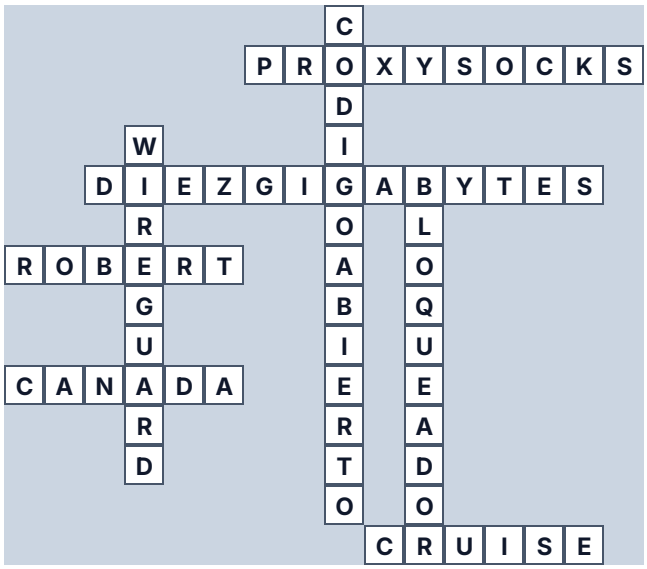
Evaluación de fuentes:
Haz que los estudiantes comprueben al menos una afirmación con las fuentes de la hoja de trabajo y comenta con ellos por qué las cifras, los precios y las normas pueden cambiar con el tiempo.

Claves de los pasatiempos y notas para docentes

SOLUCIÓN DE LA SOPA DE LETRAS

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

SOLUCIÓN DEL CRUCIGRAMA



GUÍA PARA DOCENTES CON LAS SOLUCIONES DEL CRUCIGRAMA

HORIZONTALES

2 horizontal: PROXYSOCKS Estándar de proxy (SOCKS5) que se usa para descargas rápidas sin cifrar (10 letras)

4 horizontal: DIEZGIGABYTES Datos gratuitos mensuales tras confirmar tu correo electrónico (13 letras)

6 horizontal: ROBERT Herramienta de personalización a nivel de DNS para bloquear anuncios y rastreadores (6 letras)

7 horizontal: CANADA País de registro y sede de la VPN (6 letras)

8 horizontal: CRUISE Función de selección automática del servidor según las rutas de red actuales (6 letras)

VERTICALES

1 vertical: CODIGOABIERTO Modelo de transparencia en el que el código del cliente es público (13 letras)

3 vertical: WIREGUARD Protocolo de cifrado de nueva generación para la máxima velocidad (9 letras)

5 vertical: BLOQUEADOR Filtro de seguridad diseñado para detener los dominios de software malicioso (10 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.	BRERTO	ROBERT	5.	ANACDA	CANADA
2.	ECUSIR	CRUISE	6.	GYGITEEBDIASZ	DIEZGIGABYTES
3.	WUGIADERR	WIREGUARD	7.	RXPOSCKSYO	PROXYSOCKS
4.	EOURQDABLO	BLOQUEADOR	8.	IDGORBOCAOTEI	CODIGOABIERTO

CLAVE DEL RETO DEL CÓDIGO SECRETO

"EL FILTRO ROBERT BLOQUEA DOMINIOS DE RASTREO"

Clave de respuestas de los casos prácticos

A CASO PRÁCTICO 1: FILTRADO DE DOMINIOS A NIVEL DE DNS

Solución para docentes

PAUTA DE CALIFICACIÓN

Las respuestas del alumnado deben abordar los siguientes puntos:

- Análisis del escenario: una usuaria quiere bloquear los rastreadores de redes sociales, los anuncios y los dominios de phishing en todo su dispositivo sin usar plugins de bloqueo por separado.
- Estrategia y solución recomendadas: conviene configurar R.O.B.E.R.T.; filtra las solicitudes en el servidor DNS de la VPN y devuelve rutas nulas para los dominios bloqueados.

B CASO PRÁCTICO 2: OPTIMIZAR LAS NEGOCIACIONES CON EL SERVIDOR

Solución para docentes

PAUTA DE CALIFICACIÓN

Las respuestas del alumnado deben abordar los siguientes puntos:

- Análisis del escenario: un ingeniero de software se conecta desde distintas oficinas y quiere que la VPN cambie automáticamente de servidor para mantener el ping más bajo.
- Estrategia y solución recomendadas: Cruise Control cambia dinámicamente las conexiones de servidor a medida que cambia la ubicación de la red local del usuario.