



The screenshot shows the Mullvad website with a dark blue header. The navigation menu includes 'VPN', 'Browser', 'Pricing', 'Downloads', and 'Why privacy matters'. There are also links for 'Log In' and 'Get started'. The main content area features a headline: 'And then? And then Mullvad was censored in the UK.' Below the headline is a short paragraph explaining that the UK is escalating censorship and that Mullvad's TV ad 'And Then?' was banned. A yellow button below the text says 'WATCH ALL THE BANNED ADS HERE'. At the bottom of the screenshot is a photograph of a building with a sign that reads 'ALWAYS ON - ALWAYS BURIED'.

Mullvad VPN

Herramienta de privacidad radical diseñada para profesionales de ciberseguridad, administradores de sistemas y periodistas que requieren anonimato técnico absoluto. Este servicio sueco elimina el uso de correos o contraseñas, basándose en números de cuenta aleatorios. Es ideal para proteger infraestructuras críticas, realizar auditorías de red y asegurar comunicaciones en entornos de alto riesgo mediante cifrado cuántico, protocolos WireGuard y una política estricta de cero registros auditada.

[Visitar Sitio Oficial](#) [Preguntar a ChatGPT](#) [Preguntar a Claude](#) [Preguntar a Grok](#)

Contenido del Dossier

- [Información de la Herramienta](#)
- [Consejos de Implantación](#)
- [Preguntas Frecuentes](#)
- [Contratos y Condiciones](#)

INFORMACIÓN DE LA HERRAMIENTA

Qué y para quién es

Mullvad VPN es un servicio de Red Privada Virtual (VPN) de origen sueco centrado radicalmente en la privacidad y el anonimato técnico. A diferencia de otros proveedores, no utiliza correos electrónicos, contraseñas ni nombres de usuario; el acceso se basa exclusivamente en un número de cuenta generado aleatoriamente.

En el ámbito profesional, es una herramienta esencial para departamentos de ciberseguridad, administradores de sistemas, periodistas de investigación y perfiles técnicos que requieren conexiones seguras y privadas sin dejar rastro de identidad personal o corporativa en los registros del proveedor.

Principal ventaja profesional

Su arquitectura de "Cero Registros" (No-Logs) verificada por auditorías externas y su modelo de cuenta anónima, que elimina cualquier vínculo entre la identidad real del usuario y su actividad en la red.

Para quién no es

No es adecuado para usuarios que buscan acceder a catálogos internacionales de plataformas de streaming (Netflix, Disney+, etc.), ya que la empresa prioriza la privacidad sobre el desbloqueo de contenido comercial. Tampoco es ideal para empresas que requieran una gestión centralizada de usuarios mediante un panel de control corporativo o soporte técnico telefónico inmediato.

funcionalidades clave

- **Túneles Quantum-Resistant:** Implementación de cifrado resistente a la computación cuántica.
- **Protocolos modernos:** Uso nativo de WireGuard y OpenVPN.
- **DAITA (Defense Against AI-guided Traffic Analysis):** Tecnología propia para evitar que la IA analice patrones de tráfico.
- **Multihop:** Capacidad de enrutar el tráfico a través de varios servidores en diferentes países.
- **System Transparency:** Servidores que se ejecutan exclusivamente en memoria RAM (sin discos duros) para garantizar que los datos desaparezcan al reiniciar.
- **Kill Switch integrado:** Bloqueo automático del tráfico si la conexión VPN se interrumpe.
- **DNS personalizado y bloqueadores:** Filtros configurables para publicidad, rastreadores y malware a nivel de red.

Precios

Mullvad mantiene un modelo de precio único y fijo desde su fundación en 2009 para evitar tácticas de marketing agresivas.

- **Versión gratuita:** No dispone de versión gratuita ni periodos de prueba.
- **Tarifa plana:** 5 € al mes (pago por uso, sin renovaciones automáticas obligatorias).
- **Descuento por Cripto:** 10% de descuento al pagar con criptomonedas (Bitcoin, Monero) debido a menores tasas de gestión.
- **Métodos de pago:** Tarjeta, PayPal, transferencias bancarias e incluso envío de efectivo por correo postal para máximo anonimato.

Perfil del usuario

- **Empresas de Tecnología y Ciberseguridad:** Para pruebas de penetración y navegación segura en entornos sensibles.
- **Administradores de IT:** Despliegue de túneles seguros en infraestructura remota.
- **Consultores de Privacidad:** Profesionales que necesitan mitigar el perfilado digital (Digital Footprinting).
- **Personal desplazado en zonas de riesgo:** Protección de comunicaciones en redes poco fiables.

Nivel técnico requerido

- **Uso:** Sencillo. La interfaz de usuario es minimalista y directa.
- **Instalación:** Nivel medio. Requiere permisos de administrador para la instalación del cliente y configuración de reglas de firewall.
- **Competencias necesarias:** Conocimientos básicos sobre protocolos de red y selección de servidores geográficos.

Ejemplos de uso profesional

- **Navegación en redes públicas:** Protección de datos corporativos al usar Wi-Fi en aeropuertos o cafeterías.

- **Testing Geográfico:** Verificación de cómo se visualizan activos web corporativos desde diferentes países sin sesgo de IP local.
- **Aislamiento de tráfico:** Uso de Split Tunneling para decidir qué aplicaciones críticas pasan por la VPN y cuáles usan la red local.

Uso y distribución

- **Versión web:** Gestión de cuenta y recargas mediante el número de cuenta.
- **Versión escritorio:** Disponible para Windows, macOS y Linux (.deb y .rpm).
- **Versión móvil:** Aplicaciones nativas para Android (APK disponible) e iOS.
- **CLI:** Interfaz de línea de comandos potente para automatizaciones en entornos profesionales y servidores.

Open source

Tanto el cliente de escritorio como las aplicaciones móviles son de código abierto y auditables.

Integraciones

- **Facilidad de integración:** Media-Alta (Full Code si se configura fuera de la app oficial).
- **API propia:** Dispone de API para verificar el estado de la conexión y gestión de cuentas por CLI.
- **Configuración agnóstica:** Es compatible con cualquier cliente nativo de WireGuard u OpenVPN, lo que permite su integración directa en routers (pfSense, GL.iNet, OpenWrt) y servidores sin necesidad de instalar el software propietario de Mullvad.

Notas finales

información legal, licencias, contratos

Sujeto a la jurisdicción de Suecia. Cumple con el RGPD pero opera bajo leyes suecas que protegen la privacidad del proveedor de VPN (no está obligado a retener registros de actividad). El contrato es de mes a mes sin permanencia.

Otros

- **Auditorías:** Realizan auditorías de infraestructura y de aplicaciones de forma recurrente por parte de empresas externas como Cure53.
- **Soporte:** Solo vía correo electrónico, gestionado internamente por desarrolladores y expertos técnicos, no subcontratado.

Para más información:

- Sitio web oficial: <https://mullvad.net>
- Precios: <https://mullvad.net/pricing>
- Documentación y ayuda: <https://mullvad.net/help>
- Github: <https://github.com/mullvad/mullvadvpn-app>

CONSEJOS DE IMPLANTACIÓN

Aplicación profesional

- **Tipos de empresa:** Consultoras de ciberseguridad, departamentos IT, despachos legales, periodismo de investigación y empresas con personal en movilidad internacional (zonas de alta censura o redes no confiables).
- **Presupuesto:** Bajo/Predecible. Tarifa plana de 5 €/mes por cuenta (hasta 5 dispositivos). Sin contratos a largo plazo ni costes ocultos.
- **Puntos clave:** Anonimato total (sin datos personales), infraestructura auditada, servidores RAM-only y resistencia cuántica.

Madurez digital requerida

- **Usuarios:** Nivel básico para uso diario; la aplicación es intuitiva ("un clic").
- **Empresa/IT:** Nivel medio/alto. Es necesario gestionar cuentas sin un panel centralizado (cada cuenta es un número independiente) y conocimientos de redes para configuraciones avanzadas (CLI, routers o túneles específicos).

Plan orientativo de implantación

Pasos necesarios y estimaciones

- **Evaluación inicial (1-2 días):** Identificar qué perfiles necesitan anonimato radical frente a quienes solo necesitan cifrado estándar. Determinar si se requiere integración en routers de oficina.
- **Configuración y Piloto (3-5 días):** Generación de números de cuenta anónimos. Configuración de **Lock-down Mode** en dispositivos críticos para impedir tráfico fuera de la VPN. Prueba de protocolos (WireGuard recomendado por velocidad).
- **Despliegue operativo:** Instalación mediante MSI (Windows), APK (Android) o repositorios específicos en Linux. Uso de la **CLI** para automatizar la conexión en servidores o estaciones de trabajo técnicas.
- **Seguimiento:** Verificación de fugas DNS/IP mediante las herramientas de testeo propias de Mullvad.

Necesidades de formación del equipo

- **Gestión de la identidad:** Instruir al personal en que **el número de cuenta es el único acceso**; si se pierde, no hay recuperación por email.
- **Uso de Split Tunneling:** Formación para excluir aplicaciones corporativas que requieran IP local (ej. impresoras o servicios internos con IP restringida).

Perfiles necesarios

- **Técnicos:** Administradores de sistemas con conocimientos en WireGuard y reglas de Firewall.
- **Externos:** Generalmente no requiere consultoría externa debido a su simplicidad técnica, salvo para auditorías de red complejas.

Retorno de la inversión (KPIs)

- **Tiempos:** Conexión casi instantánea (<3s con WireGuard).
- **Medición:** Reducción de incidentes de seguridad en redes públicas, cumplimiento de normativas de privacidad (GDPR) y éxito en tests de penetración/análisis de huella digital.

Otros

- **Resistencia ante registros:** En 2022 y 2023, Mullvad demostró la efectividad de su política de "cero registros" ante intentos de incautación policial en Suecia, donde no pudieron entregar datos al no existir estos.
- **Transparencia técnica:** Publican regularmente auditorías externas (Cure53, Radically Open Security) que cubren tanto las aplicaciones como la infraestructura de servidores.
- **DAITA:** Útil para profesionales que desean evadir el análisis de tráfico mediante IA, una capa de seguridad superior para perfiles de alto riesgo.

PREGUNTAS FRECUENTES

¿Qué es Mullvad VPN y en qué se diferencia de otros proveedores?

Es un servicio de Red Privada Virtual de origen sueco que prioriza el anonimato técnico absoluto. A diferencia de los proveedores comerciales convencionales, no solicita correos electrónicos, nombres ni contraseñas; el acceso se gestiona exclusivamente a través de un número de cuenta de 16 dígitos generado aleatoriamente.

¿Para qué sirve en un entorno profesional?

Se utiliza para asegurar comunicaciones en redes poco fiables, realizar auditorías de seguridad, pruebas de penetración y mitigar el perfilado digital. Es una herramienta técnica para perfiles que necesitan navegación privada sin dejar rastro de identidad corporativa en los registros del proveedor.

¿Cuánto cuesta y tiene versión gratuita?

Tiene un precio fijo y único de 5 € al mes desde el año 2009. No ofrece versiones gratuitas, periodos de prueba ni modelos de suscripción con renovación automática, siguiendo una política de pago por uso para evitar prácticas comerciales agresivas.

¿Es open source y puedo descargarlo de GitHub?

Sí, tanto las aplicaciones de escritorio como las versiones móviles son de código abierto. El código fuente está disponible y es auditable públicamente en su repositorio oficial de GitHub, lo que permite verificar la integridad del software.

¿Cumple con la normativa española y el RGPD?

Sí, opera bajo la jurisdicción de Suecia y cumple con el Reglamento General de Protección de Datos (RGPD) de la Unión Europea. La legislación sueca de comunicaciones no obliga a los proveedores de VPN a retener registros de actividad de sus usuarios, reforzando su política de privacidad.

¿Cómo afronta la privacidad de los datos?

Implementa una arquitectura de 'Cero Registros' verificada por auditorías externas. No vincula la identidad real con la actividad en red, permite pagos en efectivo o criptomonedas y sus servidores operan exclusivamente en memoria RAM (System Transparency), garantizando que los datos se eliminen en cada reinicio.

¿Es una tecnología segura frente a amenazas futuras?

Mullvad incorpora tecnologías avanzadas de seguridad como túneles Quantum-Resistant (resistentes a la computación cuántica) y DAITA, un sistema diseñado para evitar que la inteligencia artificial analice patrones de tráfico de red para identificar usuarios.

¿Se puede integrar en infraestructuras de red profesionales?

Sí, es altamente integrable. Al soportar configuraciones nativas de WireGuard y OpenVPN, puede instalarse directamente en routers con pfSense, OpenWrt o terminales CLI, permitiendo la automatización en servidores y la protección de toda una red local sin software propietario.

¿Cuál es el nivel de soporte técnico disponible?

El soporte se ofrece exclusivamente vía correo electrónico y es gestionado directamente por ingenieros y desarrolladores internos. No existe soporte telefónico ni chat comercial, ya que la asistencia se centra en la resolución de problemas técnicos complejos.

¿Permite el acceso a plataformas de streaming?

No es una herramienta diseñada para el desbloqueo de contenido geolocalizado comercial (como Netflix o Disney+). Las direcciones IP de Mullvad suelen estar identificadas como centros de datos, ya que la prioridad del servicio es la privacidad y el anonimato antes que la evasión de bloqueos de entretenimiento.

CONTRATOS Y CONDICIONES

Principales recomendaciones

- **Gestión de credenciales:** Al no existir panel de control centralizado, la empresa debe establecer un protocolo interno para la custodia de los números de cuenta (ID de 16 dígitos), ya que es el único método de acceso y recuperación.
- **Limitación de dispositivos:** Cada cuenta permite hasta 5 dispositivos simultáneos. En entornos corporativos, se recomienda asignar una cuenta por puesto de trabajo o perfil técnico para evitar bloqueos de conexión.
- **Configuración de Kill Switch:** Asegúrese de que el "bloqueo de conexión" esté siempre activo en los clientes de escritorio para evitar fugas de datos IP en caso de caída del túnel.
- **Uso de DAITA:** Se recomienda activar la función DAITA para proteger el tráfico contra análisis de patrones por IA, especialmente en departamentos de I+D o inteligencia competitiva.
- **Auditorías de terceros:** Antes de integrar Mullvad en flujos críticos, revise los informes técnicos de Cure53 y Radically Open Security para entender las vulnerabilidades corregidas y el estado de la infraestructura.

Ley de Inteligencia Artificial (AI Act)

- **Tecnología DAITA:** Mullvad implementa mecanismos específicamente diseñados para ofuscar patrones de tráfico que podrían ser analizados por herramientas de IA. Esto protege a la empresa española contra el perfilado automatizado del tráfico por parte de terceros (nodos de salida o ISP), alineándose con los principios de minimización de riesgos de la normativa europea.

Privacidad y protección de datos

- **Responsabilidades:** Mullvad VPN AB (Suecia) actúa como responsable del tratamiento. Debido a su modelo "Privacy by Design", la empresa española no debe (y no puede) introducir datos personales (nombres, correos) en el servicio.
- **Ubicación de los datos:** Los sistemas de autenticación y pago se gestionan en Suecia (UE). Mullvad no utiliza proveedores de infraestructura en la nube (Cloud) de terceros que puedan estar sujetos al Cloud Act de EE. UU.
- **Transferencia internacional:** No se realizan transferencias de datos personales fuera del Espacio Económico Europeo (EEE), cumpliendo estrictamente con el RGPD.
- **Derechos ARCO:** Al no recoger nombres ni correos, el ejercicio de derechos de acceso o supresión es limitado. Mullvad solo puede vincular datos a un número de cuenta. La "eliminación" de datos se produce automáticamente al dejar caducar la cuenta o mediante la solicitud de borrado del ID.

Propiedad intelectual

- **Propiedad de datos:** La empresa usuaria retiene la propiedad total de la información transmitida a través del túnel VPN. Mullvad no inspecciona, modifica ni inyecta datos en el tráfico.
- **Código abierto:** El cliente y las aplicaciones móviles usan licencias de código abierto (GPL-3.0), lo que permite a la empresa española auditar el software o verificar que no contenga puertas traseras (backdoors).

Usos y prohibiciones

- **Usos admitidos:** Pruebas de ciberseguridad, navegación anónima profesional, protección de empleados en redes públicas y prevención de censura geográfica.
- **Usos prohibidos:** No se permite el uso del servicio para actividades ilegales según la ley sueca o internacional, ni la reventa del servicio como marca blanca (White Label) sin acuerdos específicos. No es apto para eludir restricciones de derechos de autor en plataformas de streaming de forma sistemática.

Seguridad y certificaciones

- **Seguridad:** Infraestructura **RAM-only** (System Transparency). Los servidores no tienen discos duros; si se cortara la corriente o se incautaran físicamente, no hay datos que recuperar ya que nada se escribe en soporte persistente.
- **Certificaciones y Auditorías:** Sometido a auditorías recurrentes de caja blanca (White-box) por Cure53 (2024, 2022, 2020) y Radically Open Security (2023). Estas auditorías confirman la ausencia de registros de actividad (No-Logs).
- **Cifrado:** Uso de protocolos de última generación como WireGuard y cifrado **Quantum-Resistant** para proteger los datos frente a futuras capacidades de computación cuántica.

Otros

- **Jurisdicción sueca:** Suecia no obliga a los proveedores de VPN a retener datos de sus usuarios bajo la Ley de Comunicaciones Electrónicas (LEK), lo cual refuerza la legalidad del modelo de "cero registros".
- **Pagos anónimos:** La aceptación de efectivo por correo postal y criptomonedas permite a la empresa mantener la privacidad financiera del gasto corporativo en seguridad si fuera necesario.

Fuentes consultadas:

- [Contratos y Términos de Servicio](#)
- [Política de Privacidad y RGPD](#)
- [Legislación aplicable \(Suecia\)](#)
- [Auditoría de infraestructura Cure53 \(2024\)](#)
- [Auditoría Radically Open Security \(2023\)](#)
- [Repositorio oficial de código \(Github\)](#)

Para más información y herramientas:

Explora look4.tools para descubrir las mejores soluciones tecnológicas del mercado.

[Inicio](#) [Todas las herramientas](#) [Categorías](#)

Este documento ofrece recomendaciones generadas mediante análisis humano y sistemas de IA automatizados. La información tiene carácter meramente informativo y no constituye asesoramiento legal, profesional ni garantía de resultados. Las marcas, logotipos y nombres comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios y se utilizan únicamente con fines identificativos.