

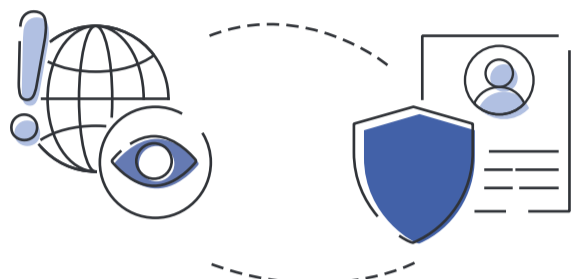
## ¿QUÉ SON LAS SOLUCIONES VPN?

Una **VPN o Virtual Private Network** es un protocolo de conexión que permite establecer conexiones remotas mediante un túnel de comunicación segura. Según esto, una VPN cifra en tiempo real el tráfico en internet y oculta la identidad del usuario. Las soluciones VPN garantizan un mayor anonimato en la red ya que la dirección IP del usuario dejará de estar expuesta públicamente en el momento en el que se inicie la conexión con el servidor VPN, ya que esta será sustituida por la propia IP servidor.

## OBJETIVOS DE LAS SOLUCIONES VPN



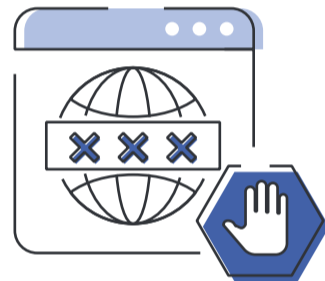
Permitir a los **trabajadores conectarse** a los recursos empresariales, garantizando a su vez la seguridad, la competitividad y el cumplimiento de la regulación de protección de datos de una organización.



**Aumentar la privacidad del usuario** evitando que terceros, como los proveedores de internet o diferentes sitios web, accedan a sus datos privados.

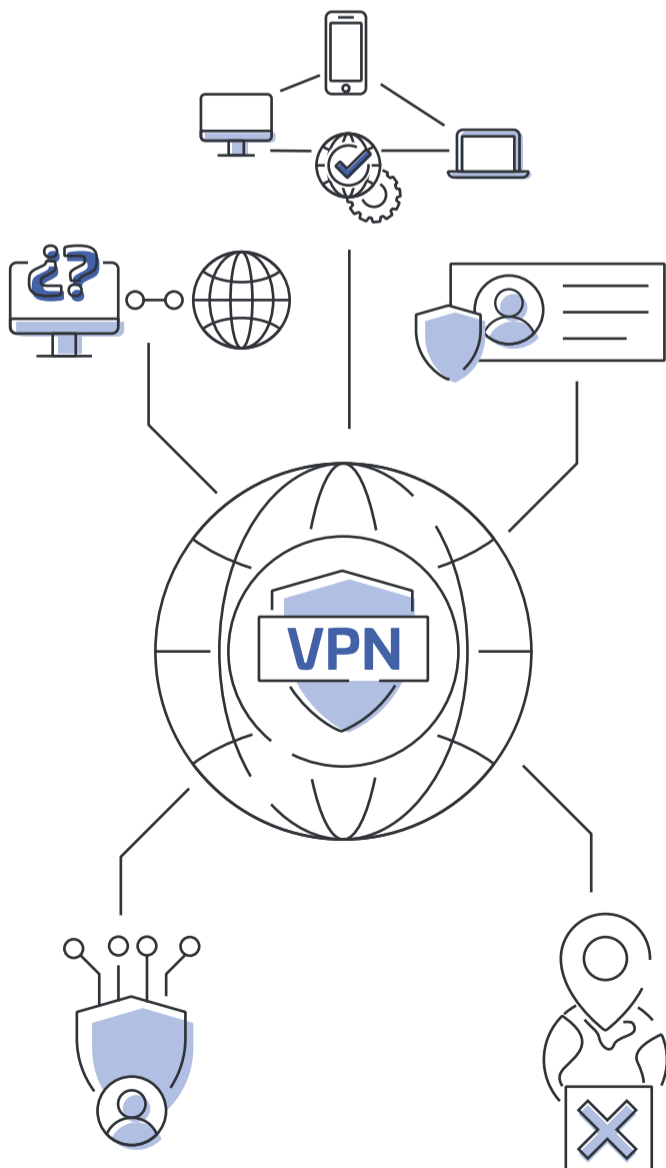


**Mejorar la seguridad** de conexión a las redes públicas.



**Evitar la censura** en Internet debido a que hay gobiernos que restringen el acceso a determinados servicios o sitios web.

## BENEFICIOS DE LAS SOLUCIONES VPN



- Permiten aprovechar las ventajas de una red local de manera amplia, ya que cada dispositivo puede estar ubicado en diferentes lugares sin que eso afecte su correcto funcionamiento.
- Permite, gracias al uso de los túneles de datos, que el contenido y el lugar desde donde se realice el acceso a internet sea desconocido para terceros.
- Permite mantener la identidad del usuario en el anonimato, consiguiendo una fuerte protección de los datos frente a los delincuentes.
- Aumentar la seguridad de todas las conexiones que se realicen fuera de la red de confianza del usuario como las redes de invitados de hoteles y establecimientos.
- Permiten evitar las restricciones geográficas al enmascarar la IP utilizada.



Cyberzaintza, la Agencia Vasca de Ciberseguridad, pone a disposición de cualquier organización su "**Catálogo de ciberseguridad**", donde encontrará a los proveedores especialistas en las Soluciones VPN.