

Redes de direccionamiento externo

DigitalHouse >
Coding School



**Certified Tech
Developer**
The Ultimate Degree

Índice

1. [VPN](#)
2. [Tor](#)

1 | VPN

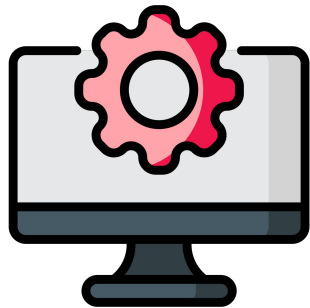
VPN

Una red privada virtual, o por sus siglas en inglés también llamada VPN, es una tecnología que protege nuestra privacidad cuando utilizamos Internet dirigiendo nuestra conexión a través de un servidor que oculta la dirección IP y encripta la comunicación online.

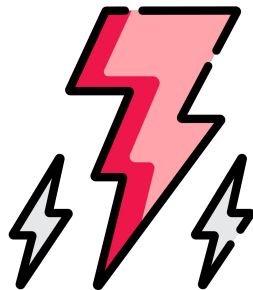
Cuando se utiliza una VPN, la información enviada desde la computadora pasa a través de uno de los servidores del proveedor de VPN antes de llegar a su destino.



Ventajas



**Son fáciles de instalar
y utilizar.**



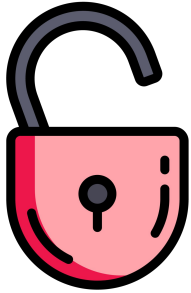
Velocidad

No se ve afectada por el
software de cifrado y los
servidores.



**Compatibilidad con
la mayoría de los
dispositivos.**

Desventajas

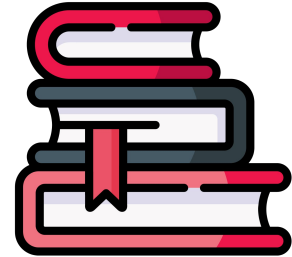


**Encriptación
débil**



Fallos del software

Esto puede ocasionar que los mensajes viajen sin cifrar y fuera de la red VPN.

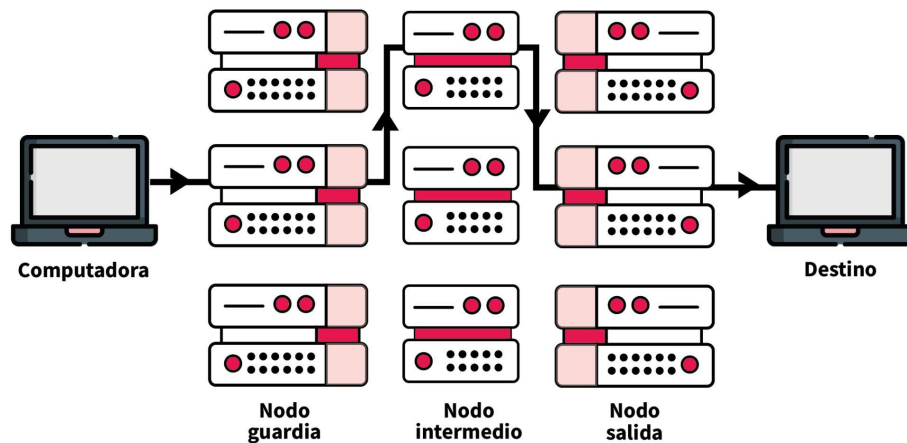


**Políticas de
registro variadas**

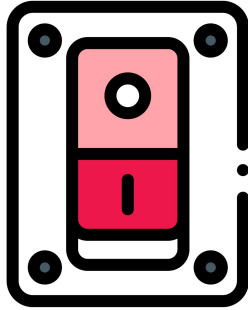
2 | TOR

Tor

A primera vista, la red Tor es similar a una VPN. Los mensajes hacia y desde su computadora pasan a través de la red Tor en lugar de conectarse directamente a los recursos de Internet. Pero donde las VPN brindan privacidad, Tor brinda anonimato.

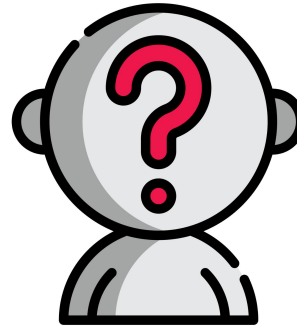


Ventajas



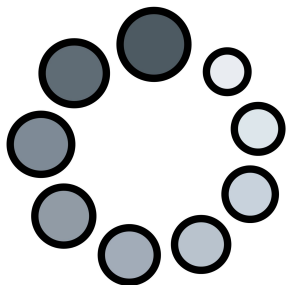
Difíciles de apagar

La red está distribuida por lo que no hay un lugar central para hacerlo.



Anonimato casi completo

Desventajas



Lentitud

Los mensajes pasan por tres o más servidores y se cifran y descifran al menos 3 veces.



Dirigida por voluntarios

Por lo tanto, no hay ingresos para actualizaciones y mantenimiento.



Baja compatibilidad con dispositivos

DigitalHouse>
Coding School