

# Redes de direccionamiento externo

**DigitalHouse** >  
Coding School



**Certified Tech  
Developer**  
The Ultimate Degree

# Índice

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

# 1 | VPN

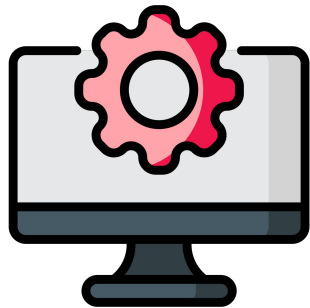
# VPN

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.

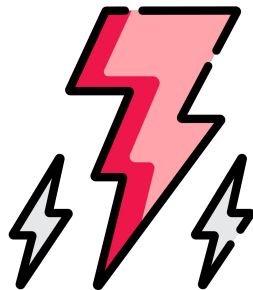
Cuando se utiliza una VPN, la información enviada desde la computadora pasa a través de uno de los servidores del proveedor de VPN antes de llegar a su destino.



# Ventajas



**Son fáciles de instalar  
y utilizar.**



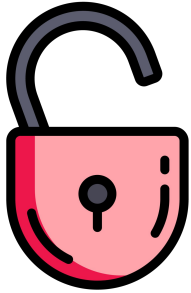
**Velocidad**

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.

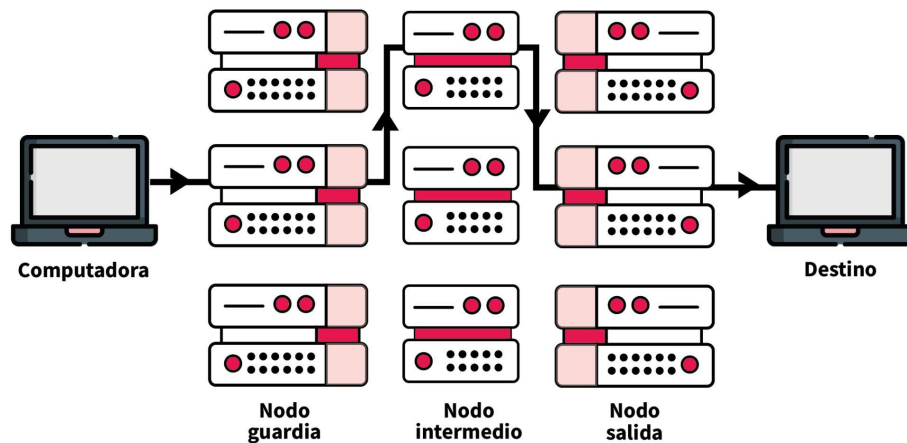


**Políticas de  
registro variadas**

# 2 | TOR

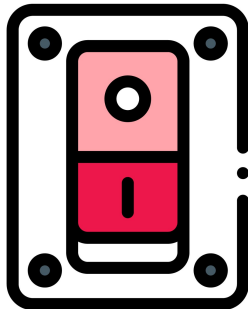
# Tor

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.



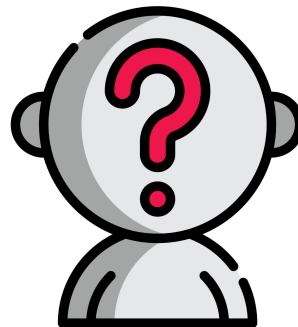


# Ventajas



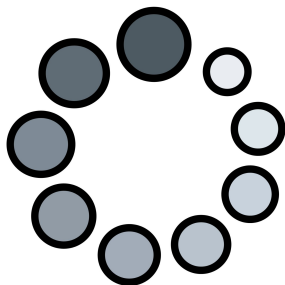
## **Difíciles de apagar**

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