

Actividad – Protocolos III

Dirección IP sin VPN 181.13.10.7

Dirección IP con VPN en Opera

77.111.246.40 se encuentra localizada en Estados Unidos.

Dirección IP con TOR 107.189.5.68, Proxy Anónimo, país anónimo.

Las IP públicas son distintas, porque tanto usando VPN como la red TOR se protege la privacidad del usuario encriptando la comunicación ocultando la IP de nuestro proveedor, añadiendo una capa extra de seguridad.

Utilizando VPN pudimos ver el video de YouTube, sin VPN no podemos verlo ya que está limitado al país en el que se transmitió.

Utilizando Tor ¿pudimos localizar la IP? No, no pudimos geolocalizar la IP, ya que TOR brinda total anonimato.

Velocidad de Subida y bajada sin VPN 9.2MB bajada, 4.27MB subida. Ping 16ms.

Velocidades en Opera con VPN 0.63 bajada 4.89 subida. Ping 227ms

Velocidades con TOR, 1.83 subida, 2.40 bajada. Ping 600ms.

Las velocidades son diferentes ya que usando VPN y TOR nuestra conexión pasa a través de muchos nodos hasta llegar a destino, por ende, es más lenta.

El ping se refiere al tiempo exacto que tarda en transmitirse un paquete dentro de la red, mientras mayor sea el ping, más tarda en llegar la información en nuestro equipo.

El ping es más alto en las redes que usan VPN o la red TOR ya que la información viaja por más nodos que en una conexión normal.