Nombre y apellido: Simón Pintos Alves

1-En Opera (o cualquier browser sin VPN) debemos consultar nuestra dirección IP pública y anotar.

186.55.160.223.

2-En Opera con VPN activada debemos consultar nuestra ip y consultar su geolocalización (podemos hacerlo desde la página cual es mi IP) y anotar.

77.111.246.40. United States.

3- Con Tor y su red activada, debemos consultar nuestra ip y consultar la localización de la misma.

178.62.220.93. Latvia (País). Región Riga.

4- ¿Las ip públicas son las mismas? ¿por qué?

No, debido a que el VPN nos da una dirección IP de otra localización.

5- Sin utilizar la VPN puedes ver el siguiente video? Ahora actívala e intenta verlo, ¿qué es lo que sucedió? ¿Por qué?

Sin la VPN no pude ver el video y cuando la activé tampoco me dejó verlo, supongo que el video está restringido aún para el país donde el VPN me ubicó.

6-Utilizando Tor ¿pudimos localizar la IP?

Desde el dominio [https://www.cual-es-mi-ip.net](https://www.cual-es-mi-ip.net/), no pude geolocalizar mi ip, sin embargo, en otro dominio si pude.

7-En OperasinVPN debemos consultar nuestra velocidad de subida, bajada y el ping, anotar estos valores.

Ping: 9ms. Bajada: 93.8Mbps. Subida: 32.0 Mbps.

8**-**En Opera con VPN activada debemos consular nuestra velocidad de subida, bajada y el ping, anotando estos valores.

Ping: 303ms. Subida: 9.3Mbps. Bajada: 0.9Mbps.

9-Con Torysuredactivada, debemos consultar nuestra velocidad de subida, bajada y el ping, anotando estos valores.

Bajada: 2.3 Mbps. Subida: 2.3Mbps. Ping: 400ms.

10- ¿Las velocidades en los test son diferentes? ¿Por qué crees que sucede esto?

Si, debido a que cuando yo solicito algo sin usar VPN, el tiempo de respuesta es menor porque de cierta manera estoy más cerca del servidor al cual estoy solicitando la información. Mientras que cuando uso VPN el tiempo de respuesta es mayor, ya que estoy localizado en un lugar más lejano.

Por último, cuando uso Tor, es normal que el ping sea mayor que en los anteriores test, ya que estoy en otra localización y el cifrado que tiene Tor hace que la conexión sea aún más lenta.

11- ¿Que significa el valor del ping? Es la medida del tiempo de transmisión entre el punto de origen y el punto final.

12**-**El valor del ping, ¿varía entre las diferentes opciones? ¿Por qué?

Si varía, debido a que donde estoy actualmente según la VPN, es un punto lejano al servidor al cual yo hago la solicitud para verificar mi ping, por lo tanto, el tiempo de respuesta se verá afectado.