

Tareas a Realizar:

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

Aparece nuestra dirección IP pública REAL.

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.

Con VPN activado aparece la dirección IP: 77.111.246.40 la cual nos ubica en este caso, en USA ya que elegimos que la ubicación de la VPN esté en ese país.

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

Aparece nuestra dirección IP pero no podemos geolocalizarla.

Preguntas Realizar en mesa:

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

NO, se cambian para mantener la privacidad.

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

Sin utilizar la VPN no pudimos ver el video, pero luego de activarla sí. Esto se debe a que el video no está disponible para nuestra ubicación real.

- Utilizando Tor ¿pudimos localizar la IP?

NO.

Tareas a Realizar:

En Opera sin VPN debemos consultar nuestra velocidad de subida, bajada y el ping, anotar estos valores.

-Subida: 31,04Mbps.

-Bajada: 146,6Mbps.

-Ping: 5ms.

En Opera con VPN activada debemos consultar nuestra velocidad de subida, bajada y el ping, anotando estos valores.

-Subida:10.66Mbps

-Bajada:1,43Mbps

-Ping: 323ms.

Con Tor y su red activada, debemos consultar nuestra velocidad de subida, bajada y el ping, anotando estos valores.

-Subida: 0.41Mbps.

-Bajada: 0.69Mbps.

-Ping: 776ms.

Preguntas Realizar en mesa

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

Las velocidades son diferentes debido a que en las conexiones con privacidad (VPN) o anonimato (TOR) los datos deben pasar a través de diferentes encriptaciones.

¿Qué significa el valor del ping?

Es el tiempo que tarda en enviarse un paquete de datos dentro de una red.

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

Sí, por lo mismo que varían las velocidades.