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



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





País	Estados Unidos	
Ciudad		
Latitud	37.751	
Longitud	-97.822	
ISP	Opera Mini Proxy	

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



Preguntas de mesa

- 1.-¿Las ip públicas son las mismas? ¿por qué? No son las mismas debido a que nos movemos por diferentes redes
- 2. Sin utilizar la VPN puedes ver el siguiente video? No se puede ver
- 3.-Ahora activala e intenta verlo, ¿Qué es lo que sucedió?

Ahora sí se puede ver

¿Por qué?

Porque el video no estaba disponible para ciertos países al activar la vpn desde Estados Unidos sí se pudo visualizar.

4.-Utilizando Tor ¿pudimos localizar la IP?

No se pudo localizar la ip, porque la ip estaría anónima

Actividad de velocidades

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



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



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



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

Son diferentes ya que en el navegador normal tenemos mayor velocidad de subida y de bajada porque no se debe pasar por capas de servidores adicionales y en tor podemos ver una disminución alta en estas velocidades ya que su tráfico pasa por distintos servidores y lo hace más lento.

2.- ¿Qué significa el valor del ping?

El ping es una unidad de medida que sirve para medir la latencia

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

Si varía entre las diferentes opciones ya que al igual que en las velocidades depende del tráfico al pasar entre los servidores