

Clase 20 (1/07) Intro

Chequeando Ip Pública

Podemos saber nuestra dirección ip pública visitando el siguiente sitio <https://www.cual-es-mi-ip.net>

Tareas a Realizar

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

IP: 181.228.143.191

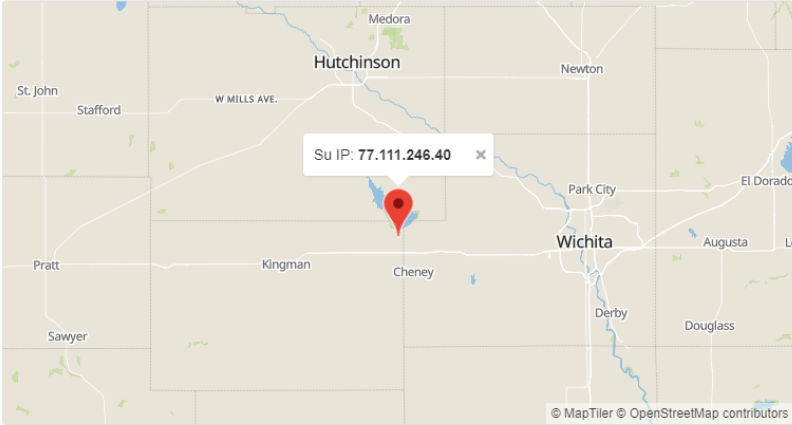
-En Opera con VPN activada debemos consultar nuestra ip y consultar su geolocalización (podemos hacerlo desde la página cual es mi IP) y anotar.

IP: 77.111.246.40

Geolocalización:

Dirección IP

77.111.246.40



© MapTiler © OpenStreetMap contributors

País	United States
Ciudad	
Latitud	37.750999450684
Longitud	-97.821998596191
ISP	Opera Mini Proxy

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

IP: 185.243.218.78

Geolocalización: anónima

Dirección IP

185.243.218.78

País	Anonymous Proxy
Ciudad	
Latitud	0
Longitud	0
ISP	TerraHost

Preguntas Realizar en mesa

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

No, no son las mismas IP porque los VPN pasan por otros servidores encriptados y al utilizar VPN muestra el IP de una de los muchos routers del VPN (Servidores Proxy)

-Sin utilizar la VPN puedes ver el siguiente video? Ahora activala e intenta verlo,

¿que es lo que sucedió?¿Por qué?

No se puede visualizar el video porque no se encuentra disponible para este pais (Argentina)
Desde la VPN de Opera y Tor si se puede visualizar

-Utilizando Tor ¿pudimos localizar la IP ?

Prueba de velocidades

Para saber nuestra velocidad de internet podemos utilizar el siguiente link
<https://www.speedtest.net/es> y luego click en inicio.

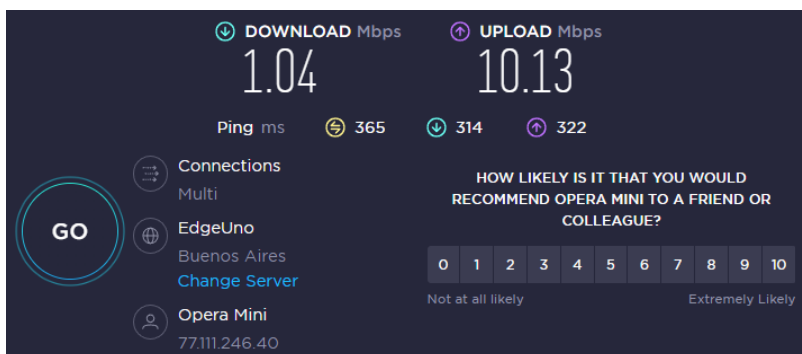
Tareas a Realizar

-En Opera sin VPN debemos consultar nuestra velocidad de subida, bajada y el

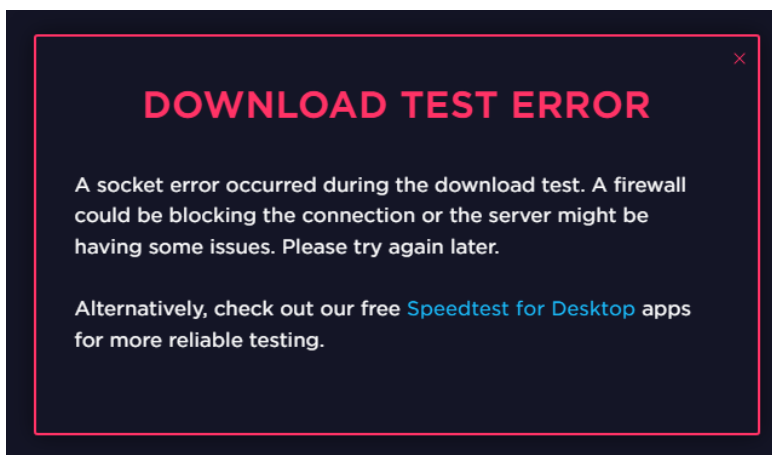
ping, anotar estos valores.



-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.



Preguntas Realizar en mesa

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

¿Que significa el valor del ping? El valor del ping, ¿varia entre las diferentes opciones? ¿Por qué?

Las velocidades de descarga son distintas porque al utilizar VPN se hace la prueba en servidores mucho mas distantes y los paquetes viajan por varias rutas para poder brindar la privacidad

Ocurre lo mismo con el Ping, ya que es un paquete que viaja y vuelve, y al ser una distancia mucho mayor que viaja por distintos servidores, tarda mas tiempo en volver