# TOMÁS ALEJANDRO VARELA LJUBICH CLASE 20

#### IP CON OPERA SIN VPN

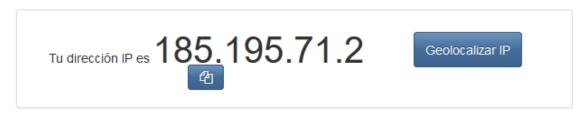


#### IP CON OPERA CON VPN Y GEOLOCALIZACIÓN



Proveedor de Internet	Pais	Proxy
Opera Mini Proxy	United States	no

#### **IP CON TOR**



Proveedor de Internet	Pais	Proxy
Datasource AG	Anonymous Proxy	no

#### **PREGUNTAS Y RESPUESTAS:**

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

• No, porque las VPN funcionan como intermediarios.

## 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 se puede ver el video ya que estaría bloqueado para argentina. En cambio, con la VPN activada si se puede ver debido a que nuestro intermediario es de Estados Unidos.

#### Utilizando Tor ¿pudimos localizar la IP?

 No, ya que Tor nos provee de un anonimato completo ya que estaría en contacto directo con el cliente

#### SPEEDTEST CON OPERA (VPN ACTIVADO)



#### SPEEDTEST CON OPERA (VPN DESACTIVADO)



#### SPEEDTEST CON TOR



#### **PREGUNTAS Y RESPUESTAS:**

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

Las velocidades son distintas, yo creo a que es debido a que en vez de intentar conectarnos a una red cercana para nuestra ip real, estaríamos intentando conectarnos a una red que este cerca de nuestro intermediario.

#### ¿Qué significa el valor del ping?

el ping es la medida que se ocupa para medir la latencia y es expresado en milisegundos, es decir que al tener un ping alto estaríamos teniendo una mala latencia.

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

Si estaría variando entre las diferentes opciones, esto es debido a que nos estamos intentando conectar a una red distinta para cada tipo, cada red en la que se conecta es porque es la más cercana a la ip que estamos usando en ese momento, por lo cual nuestra ip real se estaría intentando conectar a la más cercana de nuestro intermediador que estemos usando, por lo cual esta varia ya que son 3 conexiones a 3 redes cercana y diferentes una de otra.