# Clase 20

## Dirección IP

Opera sin VPN: 201.212.150.198

Opera con VPN: 77.111.246.40

Imagen que contiene Escala de tiempo

Descripción generada automáticamente

TOR: 188.68.56.27

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

No, porque las VPN esconden la ubicación.

## Video <https://www.youtube.com/watch?v=6_kh4RsBjbI>

Opera sin VPN:

Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente

Opera con VPN

Pantalla de celular con imagen de hombre

Descripción generada automáticamente

### Utilizando Tor ¿pudimos localizar la IP ?

No

## SpeedTest

Opera sin VPN

Captura de pantalla de un celular

Descripción generada automáticamente

Opera con VPN

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

TOR

Captura de pantalla de un celular

Descripción generada automáticamente

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

Sí, son diferentes, porque cada red trabaja de forma distinta

### ¿Que significa el valor del ping?

La cantidad de ciclos en que la red consigue una respuesta

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

Sí, de acuerdo a las características de cada conexión