**ACTIVIDAD CLASE 20:**

1. **IP:**

Chrome sin vpn:

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Opera vpn:

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Tor:

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

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

Las ip públicas no son las mismas porque estamos utilizando diferentes tipos de conexión, en la primera estamos usando nuestra propia red, en la segunda una vpn y en la ultima una red de anonimato.

**Sin utilizar la VPN puedes ver el siguiente** [**video**](https://www.youtube.com/watch?v=6_kh4RsBjbI&ab_channel=ZiggoSport)**? Ahora activala e intenta verlo, ¿que es lo que sucedió?¿Por qué?**

Si no se tiene la vpn activada no permite ver el video pues este está restringido para ciertos países como Colombia y Argentina.

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

No pues es una red de anonimato que no permite ver la localización.

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

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

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

Captura de pantalla de un celular

Descripción generada automáticamente

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

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

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

Si son diferentes, y esto se puede deber a con la vpn se pierde velocidad de navegación debido a que este se conecta a un servidor intermedio que es quien oculta la IP pública.

**¿Qué significa el valor del ping?**

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

En términos simples, la latencia es el tiempo que tarda en transmitirse un paquete de datos dentro de la red. Es decir, es el tiempo exacto que pasa desde que tu dispositivo hizo una solicitud al servidor y el tiempo que tardas en recibir una respuesta desde el servidor.

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

Usar una vpn mejora el ping ya que los paquetes de datos pueden tomar una ruta más directa o con menos carga hacia el servidor destino, lo que reduce el ping.