**OPERA CON VPN ACTIVADA**

Imagen que contiene Texto

Descripción generada automáticamente

**OPERA SIN VPN ACTIVADA**

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

**CON TOR**

Imagen que contiene Forma

Descripción generada automáticamente

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

Las direcciones IP Públicas son siempre únicas, es decir, no se pueden repetir. Dos

equipos con IP de ese tipo pueden conectarse directamente entre sí, por ejemplo, tu

router con un servidor web o dos servidores web entre sí. Serán fijas o dinámicas en

función de si permanece siempre la misma o va cambiando.

**Sin utilizar la VPN puedes ver el siguiente video? Ahora activala e intenta verlo, ¿que es lo que sucedió?¿Por qué?**

Sin VPN no se puede ver nada

**Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente**

**Con VPN si deja ingresar:**

**Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente**

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

No fue posible geolocalizar porque Tor es privado.

**SpeedTest**

En Opera sin VPN debemos consultar nuestra velocidad de subida, bajada y el ping, anotar estos valores (también válido captura de pantalla)

**Captura de pantalla de un celular

Descripción generada automáticamente**

En Opera con VPN activada debemos consular nuestra velocidad de subida, bajada y el ping, anotando estos valores. (también válido captura de pantalla)

**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 (también válido captura de pantalla)

**Captura de pantalla de un celular

Descripción generada automáticamente**

**Actividad clase**

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

Sí, son diferentes. Usar una VPN reduce la velocidad.

**B. ¿Qué significa el valor del ping?**

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

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

Sí varía. Sin vpn la latencia es menor, es decir que es más rápido recibir respuesta de vuelta. Con VPN y en Tor es mucho más alta.