Alumna: Olivera, María Carolina

**IP Pública en Chrome**

**Graphical user interface, text, application, website

Description automatically generated**

**IP Pública en Opera con VPN activa**

**A picture containing timeline

Description automatically generated**

**IP Pública desde TOR**

**Graphical user interface, logo

Description automatically generated with medium confidence**

**Respuesta a las preguntas**

1. Las IP no son las mismas porque la VPN me permite acceder a otra red local fuera de mi país, y TOR descentraliza la navegación.
2. Sin utilizar la VPN no puedo acceder al video porque no está disponible en mi país. Pero, al activarla, se genera una conexión proxy que establece mi IP en EE. UU., por lo cual sí puedo ver el video.
3. No, utilizando TOR no pude localizar la VPN.

**Test de velocidades**

**Opera sin activar VPN**

**A screenshot of a computer

Description automatically generated with medium confidence**

**Opera con VPN activada**

**A screenshot of a computer

Description automatically generated with medium confidence**

**TOR Browser**

**A screenshot of a computer

Description automatically generated with medium confidence**

**Respuestas**

1. Sí, las velocidades son diferentes porque las VPN y las conexiones TOR tienen más latencia que una conexión normal. La primera porque la información tiene que pasar a través del servidor VPN y luego ser encriptada, y la segunda porque descentraliza la información.
2. El ping expresa la latencia, es decir, cuánto demora una computadora en conectarse a un determinado servidor.
3. Sí, varía de menor a mayor, es decir, la conexión normal es más rápida, la VPN demora un poco más por el encriptado y el TOR porque establece una red de comunicaciones distribuida.