CLASE 20 – INTRODUCCION A LA INFORMATICA

1. Browser sin VPN. IP: 181.168.163.126 – Localización: Neuquen, Argentina.
2. Browser con VPN. IP: 77.111.246.40 – Localización: Chaney, USA
3. Browser Tor. IP: 185.220.101.75 – Localización: Desconocida

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

No son las mismas porque tanto con VPN como con Tor, las IPs cambiaron para evitar ser rastreados.

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

Sin la VPN no pude observar el video porque quien lo subió, no permitió que se reproduzca desde la ubicación donde estoy. Con la VPN, si pude verlo, pero tardo muchísimo.

* Con Tor no se pudo localizar la IP.

1. Browser sin VPN. Descarga: 22.72Mbps – Subida: 12.11Mbps – Ping: 204ms
2. Browser con VPN. Descarga: 9.90Mbps – Subida: 10.65Mbps – Ping: 223ms
3. Browser Tor. Descarga: 0.14Mbps – Subida: 1.30Mbps – Ping: 600ms

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

Son diferentes porque tanto la VPN como la red Tor deben redirigirte a otros servidores, lo que hace el enrutamiento más largo y lento.

* ¿Qué significa el valor del ping?

Mide la latencia (tiempo de respuesta cliente-servidor).

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

El valor varía considerablemente, sobre todo en el caso de Tor, y esto es porque debido a la infraestructura de Tor, los tiempos de respuesta son mas largos.