**Ejercicio 5**

* **¿Las ip públicas son las mismas? ¿por qué?** No son las mismas. En Opera estamos usando la VPN. TOR esconde nuestra IP pública cada vez que enviamos una request por lo que me muestra otra IP.
* **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?** Con VPN apagada el video no se puede reproducir en nuestro país. Al encenderla si podemos reproducirlo, ya que considera que estamos en Estados Unidos.
* **Utilizando Tor ¿pudimos localizar la IP ?** No podemos localizar el origen del IP, nos dice que es anónimo.
* En Opera **sin VPN** debemos consultar nuestra velocidad de subida, bajada y el ping, anotar estos valores. Subida: 27,77 Mbps Descarga: 30.35 Mbps. Pin: 10 Ms.
* En Opera con **VPN activada** debemos consultar nuestra velocidad de subida, bajada y el ping, anotando estos valores. subida: 3.42 Mbps Descarga: 1.43 Mbps Pin: 356 Ms.
* Con **Tor y su red activada**, debemos consultar nuestra velocidad de subida, bajada y el ping, anotando estos valores.subida: 3.32 Mbps Descarga: 8.29 Mbps Pin: 570 Ms.
* **¿Las velocidades en los test son diferentes? ¿Por qué crees que sucede esto?** Si, ya que en Opera nuestra request debe pasar siempre por la VPN. Sin la VPN activada la velocidad aumenta. En Tor demora más ya que la información viaja encriptada.
* **¿Que significa el valor del ping?** Sirve para medir la latencia, es cuanto demora en responder el buscador para mostrarnos una página.
* **El valor del ping, ¿varía entre las diferentes opciones? ¿Por qué?** Si, ya que depende de la velocidad del internet, puede variar la demora en la respuesta.