

Clase 20 - Introducción a la informática

Protocolos de internet III

- ¿La IP públicas son las mismas? ¿Por qué?
 - Sin utilizar la VPN ¿puedes ver el siguiente video? Ahora actívalo e intenta verlo. ¿Qué es lo que sucedió? ¿Por qué?
 - Utilizando Tor ¿pudimos localizar la IP?
- No, son distintas, ya que desde nuestro IP le hacemos un pedido al VPN y este se lo hace al servidor, por lo que lo realizará desde una IP distinta, ocultando la nuestra.
- Sin VPN no pudimos ver el video. Luego de activar el VPN, sí pudimos acceder al video, ya que el VPN nos permite ver contenido de otros países.
- No, no se pudo localizar la IP. Figura Proxy anónimo.

Speedtest

- ¿Las velocidades en los tests son diferentes? ¿Por qué crees que sucede esto?
 - ¿Qué significa el valor del ping?
 - El valor del ping ¿varía entre las diferentes opciones? ¿por qué?
- Sí, son diferentes. Esto se puede dar por la distancia con el servidor, o por el tipo de cifrado que usemos.
- El valor ping nos indica el tiempo que tarda en recibir una respuesta luego de hacerle un pedido al servidor.
- Sí, varía, al igual que la velocidad.

Con VPN en Opera

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'www.cual-es-mi-ip.net'. The browser's address bar indicates that a VPN is active. The website content includes a navigation bar with links like 'Geolocalizar IP', 'Whois', 'ADSLZone', 'MovilZona', 'Android', and 'RedesZone'. A large advertisement for Semrush is visible on the left side of the page. The main content area contains text explaining what an IP is and how it is used for communication. At the bottom, it displays the user's current IP address: '77.111.246.40'.

¿Qué es la IP?

La IP se traduce por Internet Protocol, protocolo de Internet en español, y se trata de comunicación de datos a través de una red de paquetes combinados.

¿Qué es una dirección IP?

Una dirección IP es un número que identifica de forma única a una interfaz en red conectada a ella que utilice el protocolo IP (Internet Protocol), que corresponde a...

¿Qué diferencia hay entre dirección IP pública y privada?

La dirección IP puede ser pública o privada:

- ✓ La dirección IP pública es un número único que identifica nuestra red desde...
- ✓ La dirección IP privada es un número único que identifica a un dispositivo co...

Tu dirección IP es **77.111.246.40**

IP sin VPN en TOR

IP Cuál es mi IP | Cómo saber mi IP X

+

← → ↻ 🔒 https://www.cual-es-mi-ip.net ☆ 🛡️ 🗖️ ☰

CUALESMI IP Geolocalizar IP Whois

ADSLZone MovilZona Android RedesZone TabletZona Test de Velocidad

Una dirección IP es un número que identifica de forma única a una interfaz en red de cualquier dispositivo conectado a ella que utilice el protocolo IP (Internet Protocol), que corresponde al nivel de red del modelo TCP/IP.

¿Qué diferencia hay entre dirección IP pública y privada?

La dirección IP puede ser pública o privada:

- ✓ La dirección IP pública es un número único que identifica nuestra red desde el exterior.
- ✓ La dirección IP privada es un número único que identifica a un dispositivo conectado en nuestra red interna.

Tu dirección IP es **178.20.55.18**

Geolocalizar IP

IP sin VPN en Opera

CUALESMI IP Geolocalizar IP Whois

ADSLZone MovilZona Android RedesZone



¿Qué es la IP?

La IP se traduce por Internet Protocol, protocolo de Internet en español, y se trata de comunicación de datos a través de una red de paquetes combinados.

¿Qué es una dirección IP?

Una dirección IP es un número que identifica de forma única a una interfaz en red conectada a ella que utilice el protocolo IP (Internet Protocol), que corresponde al nivel de red del modelo TCP/IP.

¿Qué diferencia hay entre dirección IP pública y privada?

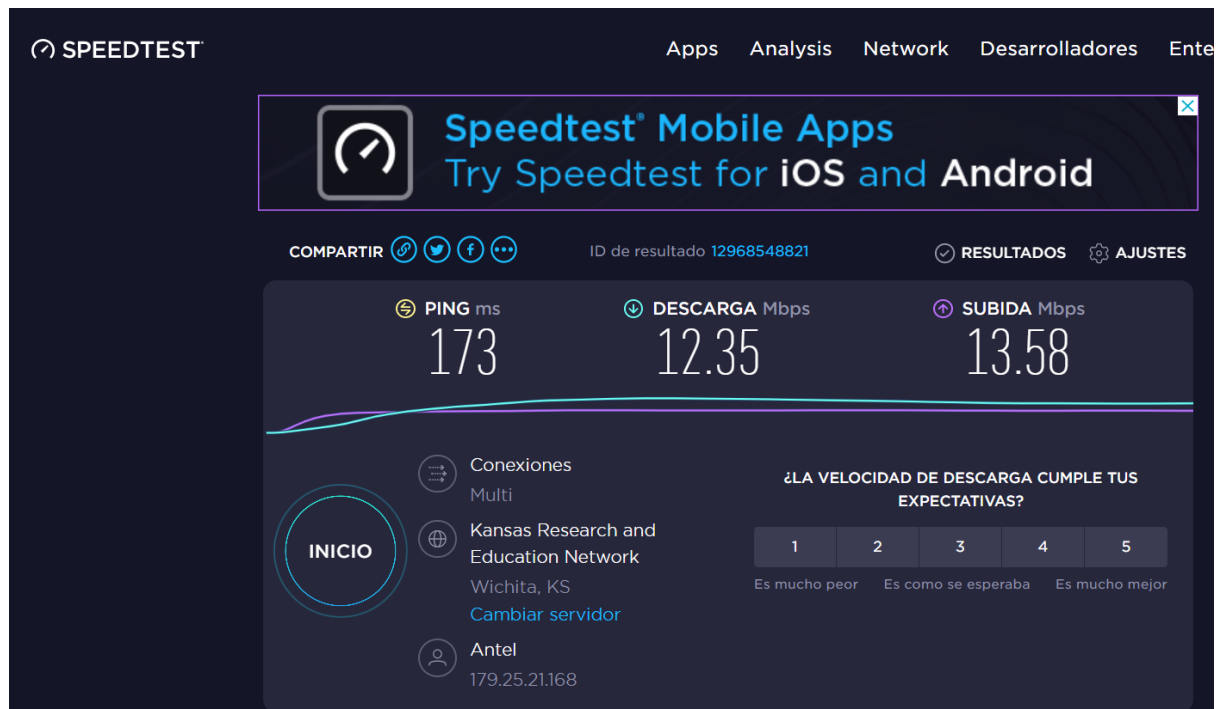
La dirección IP puede ser pública o privada:

- ✓ La dirección IP pública es un número único que identifica nuestra red desde el exterior.
- ✓ La dirección IP privada es un número único que identifica a un dispositivo conectado en nuestra red interna.

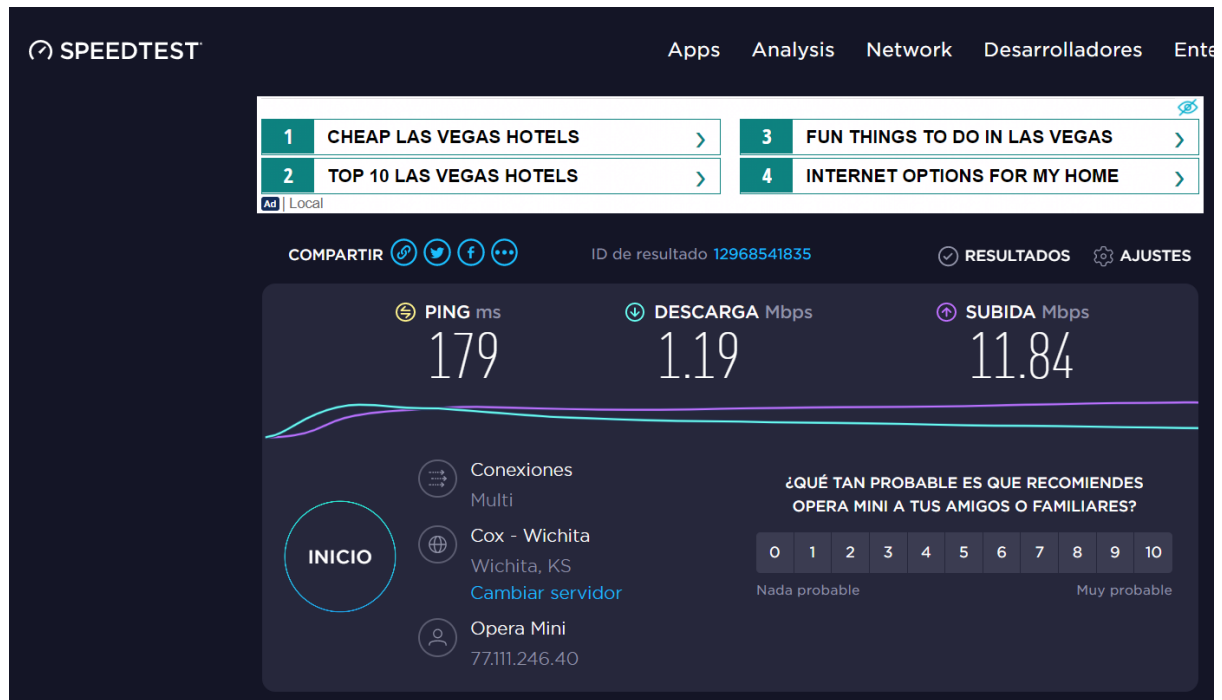
Tu dirección IP es **179.25.21.168**

Geolocalizar IP

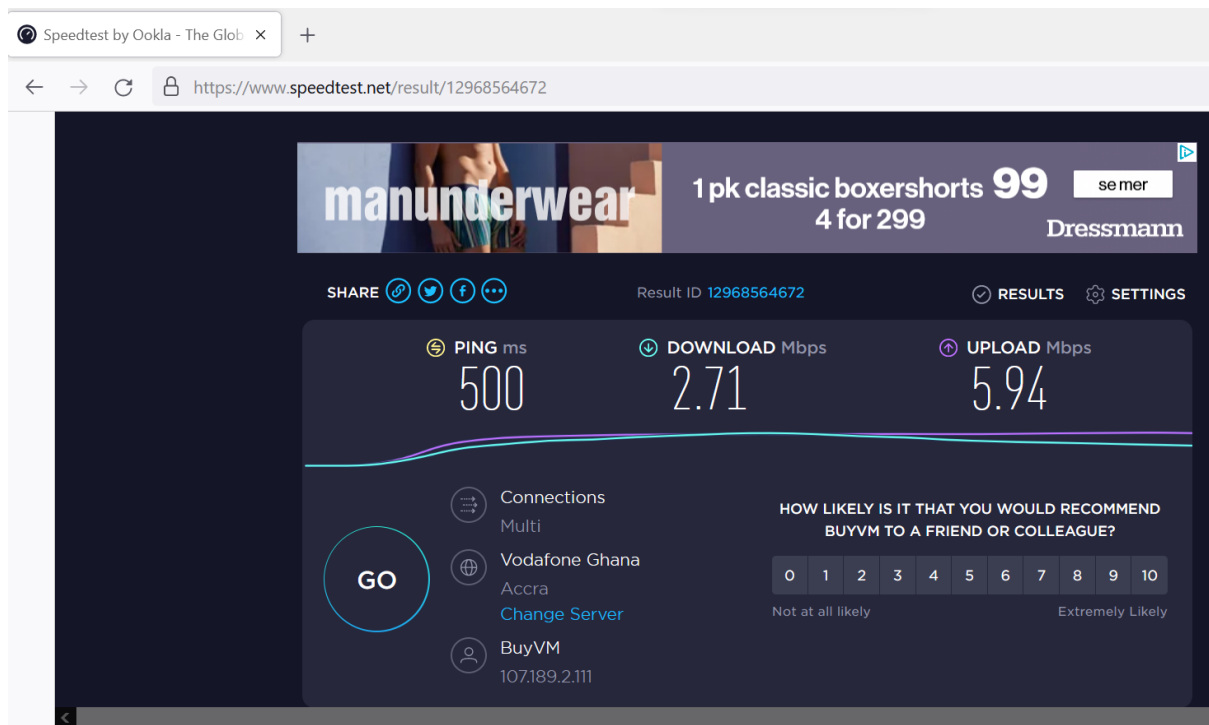
Velocidad sin VPN en Opera



Velocidad con VPN en Opera



Velocidad con TOR



Video sin VPN en Opera y en TOR

The screenshot shows a YouTube video player. At the top, there's a search bar with the text 'Search'. Below the search bar, there's a large black rectangle with a white exclamation mark inside a circle. To the right of the exclamation mark, the text reads 'Video unavailable' and 'The uploader has not made this video available in your country'. Below the black rectangle, there's a video title: '#Brest #PSG #Ligue1 WAT EEN WONDERSCHONE GOALS! | Brest vs PSG | Ligue 1 2021/22 | Samenvatting'. Below the title, it says '244,785 views • Aug 20, 2021'. At the bottom right, there are icons for 'Like' (4.5K), 'Dislike', 'Save', and a menu icon.

Video unavailable
The uploader has not made this video available in your country

#Brest #PSG #Ligue1
WAT EEN WONDERSCHONE GOALS! | Brest vs PSG | Ligue 1 2021/22 | Samenvatting

244,785 views • Aug 20, 2021

Like 4.5K Dislike Save ...

Video en Opera con VPN

WAT EEN WONDERSCHON x Configuración x +

< > C 88 | VPN www.youtube.com/watch

≡ YouTube NL Buscar

Desacoplar vídeo

ABONHEER HUI

#Brest #PSG #Ligue1

WAT EEN WONDERSCHONE GOALS! 🔥 ||| | Brest vs PSG | Ligue 1 2021/22 | Samenvatting

244.785 visualizaciones • 20 ago 2021

👍 4535 🗨 NO ME GUSTA ➦ COMPARTIR ➦+ GUARDAR ...