

# Actividad clase 20

**DigitalHouse** >  
Coding School



**Certified Tech  
Developer**  
The Ultimate Degree

## 2 | Chequeando Ip Pública

# Preguntas Realizar en mesa



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

***No las ip no son las mismas, ya que estamos navegando de distintas localizaciones , dependiendo de nuestro navegador.***



Sin utilizar la VPN puedes ver el siguiente [video](#)? Ahora activala e intenta verlo, ¿que es lo que sucedió?¿Por qué?

***No el video ,sin la vpn activada no se puede ver ya que, esta prohibido para verlo en arg ,y con la vpn activada si se podría ver, ya que se estaría viendo desde otra localización.***



Utilizando Tor ¿pudimos localizar la IP ?

***No la ip en por es anónima, es decir que no se puede localizar.***



IP Cuál es mi IP | Cómo saber mi IP

← → ↻ 🔒 https://www.cual-es-mi-ip.net

**CUALESMI IP** Geolocalizar IP Whois ADSLZone MovilZona Android RedesZone TabletZona Test de Velocidad

### ¿Qué es la IP?

La IP se traduce por Internet Protocol, protocolo de Internet en español, y se trata de un protocolo utilizado para la 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 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 **195.176.3.19** 

[Geolocalizar IP](#)

# 3 | Prueba de velocidades

# Tareas a Realizar

- En Opera **sin VPN** debemos consultar nuestra velocidad de subida, bajada y el ping, anotar estos valores.
- En Opera con **VPN activada** debemos consular nuestra velocidad de subida, bajada y el ping, anotando estos valores.
- Con **Tor y su red activada**, debemos consultar nuestra velocidad de subida, bajada y el ping, anotando estos valores.

Speedtest por Ookla - La p... X

www.speedtest.net/es/result/13383064351

SPEEDTEST

Apps Analysis Network Desarrolladores Enterprise Acerca de Iniciar sesión

Contrata hoy tu plan PYME y aprovecha los grandes descuentos

MÁS INFORMACIÓN

HUGHESNET COLOMBIA

Julio: Paga 35GB y recibe 50GB

Contrata hoy tu plan PYME y aprovecha los grandes descuentos

Plan PYME con más datos

COMPARTIR ID de resultado 13383064351 RESULTADOS AJUSTES

DESCARGA Mbps 8.97 SUBIDA Mbps 7.31

Ping ms 96 104 337

INICIO

Conexiones Multi

Kansas Research and Education Network Wichita, KS Cambiar servidor

Azteca Communications 186.96.104.178

VALORAR Azteca Communications



Speedtest por Ookla - La p...  
www.speedtest.net/es/result/13383073704

**SPEEDTEST** Apps Analysis Network Desarrolladores Enterprise Acerca de Iniciar sesión

**Speedtest® Mobile Apps**  
Try Speedtest for iOS and Android

COMPARTIR ID de resultado 13383073704 RESULTADOS AJUSTES

**DESCARGA Mbps** 1.18 **SUBIDA Mbps** 11.98

Ping ms 123 127 145

**INICIO**

Conexiones Multi  
IdeaTek Telcom Hutchinson, KS [Cambiar servidor](#)  
Opera Mini 77.111.246.40

¿EL SERVICIO AL CLIENTE DEL OPERA MINI CUMPLE TUS EXPECTATIVAS?

1 2 3 4 5  
Es mucho peor Es como se esperaba Es mucho mejor

Op voorraad 389 € 234 € 179,50 € 809 € 645 € 429 €

Speedtest por Ookla - La prueba: X

https://www.speedtest.net/es

SPEEDTEST

Apps Analysis Network Desarrolladores Enterprise Acerca de Iniciar sesión

**SW2022 HYBRID**  
Sept 28-30, 2022  
#SpiceWorldHybrid

**Tech-rich sessions, networking, and best practices.**

Join IT's must-attend event in-person or online!

**REGISTER NOW**

Try Speedtest® for Windows  
Free, quick, easy to use

Get it from Microsoft by OOKLA

DESCARGA Mbps

SUBIDA Mbps

Ping ms

**SW2022 HYBRID** | Sept 28-30, 2022

**Tech-rich sessions, networking, and best practices.**

Join IT's must-attend event in-person or online!

**REGISTER NOW**

# Preguntas **Realizar en mesa**



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

***Los test tienen distintas velocidades, ya que utilizan distintos servidores.***



¿Que significa el valor del ping?

***El ping es el tiempo en que tarda en responder el servidor , se podría decir que es la “latencia” , en el que el servidor responde.***



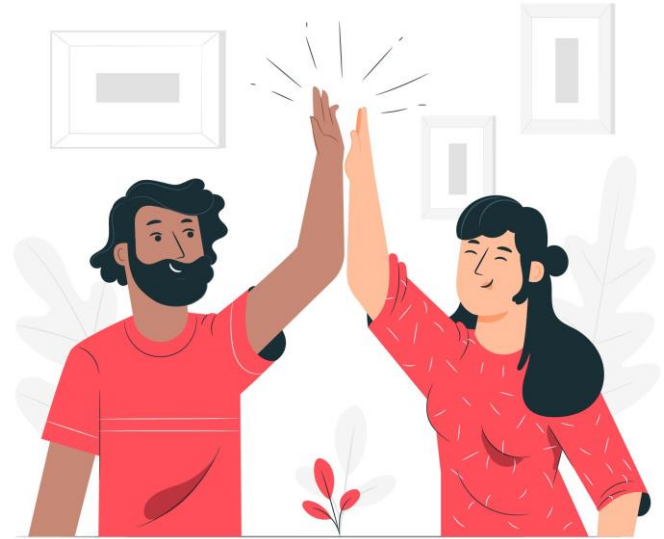
El valor del ping, ¿varia entre las diferentes opciones? ¿Por qué?

***Si varia en las diferentes opciones, ya que los servidores se encuentran todos en distintos lugares.***

# 4 | Según lo aprendido

# Según lo aprendido

En base a las preguntas y anotaciones o capturas de pantallas que hicimos, redactar un word contestando las preguntas con las mismas y subir a la **mochila del viajero** creando una carpeta de la clase correspondiente. **Opcional.**



**DigitalHouse** >  
Coding School