

## **MESA DE TRABAJO CLASE 21**

### **EQUIPO 6**

- \*CINDY SUAREZ
- \*ANDRES FELIPE FAJARDO
- \*PABLO ALARCON
- \*NEYZA VARGAS
- \*SANDRA SANCHEZ
- \*MARIO SUAZA

### **Whatsapp Web:**

**TCP: 5222, 5223, 5228 y 524. UDP: 3478.**

### **GOOGLE MEET:**

**Utiliza los puertos UDP y TCP 443 de salida para el tráfico web o de procesos de autenticación de usuarios.**

### **MySQL (3306)**

**MySQL es un sistema de gestión de bases de datos relacional desarrollado por Oracle Corporation y está considerada como la base de datos open source más popular del mundo. Su puerto por defecto es el 3306.**

### **El protocolo Git**

El protocolo Git es un “demonio” (daemon) especial, que viene incorporado con Git. Escucha por un puerto dedicado (9418) y nos da un servicio similar al del protocolo SSH; pero sin ningún tipo de autenticación.

## zoom

Protocolo	Puertos	Origen	Destino
TCP	80,443	TODOS LOS ZOOM CLIENTES	*.Zoom.us

## Virtual Box

Acceso HTTP: a través de nuestro puerto local 8080 accederemos al puerto 80 de la máquina virtual. De ese modo, para acceder por navegador a nuestra máquina virtual pondremos en el navegador .

## DISCORD

Protocolo	Puertos	Origen	Destino	Port
tcp	6463	TODOS LOS ZOOM CLIENTES	Discord Rich Presence RPC server port - <a href="https://discordapp.com/developers/docs/topics/rpc">https://discordapp.com/developers/docs/topics/rpc</a>	

## VPN

- PPTP: 1723 TCP. Un dato muy importante a destacar es que el protocolo PPTP está obsoleto.
- L2TP: utiliza el puerto 1701 con TCP. Este protocolo de VPN no permite el cambio de puerto, es el estándar.
- IPSec / IKEv2: usa los puertos 500 y 1500 UDP, tendremos que abrir ambos puertos. Este protocolo de VPN no permite el cambio de puerto, es el estándar.
- OpenVPN: el puerto por defecto que usa es el 1194 UDP. Sin embargo, podemos configurarlo y poner otro distinto en el servidor, e incluso podremos seleccionar entre el protocolo TCP o UDP.
- Wireguard: el puerto por defecto que usa es el 51820 UDP. Sin embargo, podemos configurarlo y poner otro distinto en el servidor, pero siempre debe ser UDP y nunca TCP.

## Microsoft Word

Para revisar los puertos visitar

<https://docs.microsoft.com/es-es/microsoft-365/enterprise/urls-and-ip-address-ranges?view=o365-worldwide>.

## Epic Game:

Se desbloquean los siguientes puertos: 80, 433, 443, 3478, 3479, 5060, 5062, 5222, 6250, y 12000-65000.

## Secure sockets layer https

De forma predeterminada, el puerto HTTP que se usa para la comunicación del sistema de cliente a sitio es el puerto 80 y el 443 para HTTPS.

## Hypertext Transfer Protocol http

En el protocolo HTTP las URLs comienzan con "http://" y utilizan por omisión el puerto 80, las URLs de HTTPS comienzan con "https://" y utilizan el puerto 443 por omisión.

## Skype

Para que Skype funcione correctamente, los siguientes puertos deben estar abiertos en el firewall: 443/TCP. 3478-3481/UDP. 50000-60000/UDP.

## FIFA 21

Fifa 21 (PS4): TCP: 1935, 3478-3480, 3659, 10000-10099, 42127. UDP: 3074, 3478-3479, 3659, 6000.

## spotify

Spotify usa el puerto TCP 4070 para conectarse a sus servidores en la aplicación de escritorio, pero debe usar los puertos web comunes 443 y 80 si esto falla.

Spotify usa el puerto TCP 4070 para conectarse a sus servidores en la aplicación de escritorio, pero debe usar los puertos web comunes 443 y 80 si esto falla.

## PUERTO 5938 TCP/UDP

TeamViewer prefiere establecer conexiones TCP y UDP salientes a través del puerto 5938, que es el principal puerto que utiliza y con el que TeamViewer tiene un mejor rendimiento. Como mínimo, su cortafuegos debería permitir esto.

## Slack

Debe disponer de una conexión permanente entre nuestro servidor de mensajes y las apps o navegadores de los miembros. Para hacerlo, Slack utiliza WebSockets a través del puerto 443. Los proxies y firewalls pueden interrumpir esta conexión.

## NETFLIX

### PUERTO 80 PROTOCOLO HTTPS

Las sesiones de reproducción en los dispositivos son casi idénticas a las sesiones basadas en el navegador. El servicio utiliza protocolos de sesión HTTP y HTTPS (SSL-443) a la CDN de netflix.

## steam

HTTP (puerto TCP remoto 80) y HTTPS (443)

Puerto UDP remoto 27015-27030

Puerto TCP remoto 27015-27030

## **GMAIL**

**En tu dispositivo o aplicación, conéctate a [smtp-relay.gmail.com](https://smtp-relay.gmail.com) a través de uno de estos puertos: 25, 465 o 587.**