

# Consigna 5




**Andrea Silva Prieto**

**DigitalHouse** >  
Coding School



**Certified Tech  
Developer**  
The Ultimate Degree

# Aplicaciones a investigar

			
<b>Zoom</b>	<b>Discord</b>	<b>Google Meet</b>	<b>WhatsApp Web</b>
Zoom Puertos TCP 80, 443, 8801, 8802 UDP 3478, 3479, 8801-8810	Puerto UDP aleatorio entre 50.000 y 65.535 para establecer comunicaciones de voz.	Puertos UDP y TCP 443 de salida para el tráfico web o de procesos de autenticación de usuarios.	TCP: 5222, 5223, 5228 y 524. UDP: 3478

# Aplicaciones a investigar

		 	
<b>MySQL</b> Su puerto por defecto es el 3306.	<b>Git</b> Puerto dedicado (9418) y nos da un servicio similar al del protocolo SSH	<b>Secure Sockets Layer (SSL)</b> Puerto TCP 443. HTTP, el protocolo no seguro, usa el puerto 80.	<b>HTTP</b> El puerto HTTP que se usa para la comunicación del sistema de cliente a sitio es el puerto 80 y el 443 para HTTPS

# Aplicaciones a investigar



## VirtualBox

Acceso HTTP: a través de nuestro puerto local 8080 accederemos al puerto 80 de la máquina virtual.



## VPN

TCP 1723, Other 47  
UDP 1194  
UDP 500, UDP 4500



## Microsoft Outlook

43 o 993 para IMAP, o  
110 o 995 para POP



## File Transfer Protocol (FTP)

El puerto 21, utilizado para conectarse de forma remota a un servidor y autenticarse en él y el puerto 20, que se utiliza para las transferencias de archivos una vez autenticado

# Aplicaciones a investigar



## Microsoft Word

- Optimizar obligatorio:  
TCP: 443, 80
- Permitir obligatorio:  
TCP: 587
- Predeterminada:  
TCP: 443, 80



## Skype

Puertos deben estar abiertos en el firewall

- 443/TCP
- 3478-3481/UDP
- 50000-60000/UDP

Para calidad en las llamadas:

- 1000-10000/TCP
- 50000-65000/TCP
- 16000-26000/TCP



## Epic Games




80 (TCP/UDP), 433 (TCP),  
443 (TCP), 3478  
(TCP/UDP), 3479  
(TCP/UDP), 5060  
(TCP/UDP), 5062  
(TCP/UDP), 5222 (TCP),  
6250 (TCP/UDP), y 12000-  
65000 (TCP/UDP).



## FIFA 21

- **UDP:** 3659, 9565, 9570, 9000 - 9999
- **TCP:** 3569, 9946, 9988, 10000 - 20000, 42124

# Aplicaciones a investigar

	 TeamViewer		
<b>Spotify</b> 443, 4070, 80, los cuales corresponden a HTTPS/SSL , Spotify y HTTP respectivamente	<b>TeamViewer</b> Puerto 5938 TCP/UDP Puerto 443 TCP Puerto 80 TCP	<b>Netflix</b> Protocolos de sesión HTTP y HTTPS (SSL-443) para el CDN	

DigitalHouse>  
Coding School