

Actividad integradora

DigitalHouse >
Coding School



**Certified Tech
Developer**
The Ultimate Degree

Consigna para trabajo en clase

Vamos a aplicar mucho de lo aprendido en esta semana.

Para esto cada mesa de trabajo deberá investigar qué puerto —o puertos— utilizan las siguientes aplicaciones. Además, deberán agregar tres aplicaciones más.



Aplicaciones a investigar



Zoom

TCP 80, 443
TCP 443, 8801, 8802
UDP 3478, 3479, 8801 -
8810



Discord

Se utiliza el protocolo WebSocket Secure (wss) , junto con el protocolo criptográfico TLS 1.2 (Transport Layer Security) sobre la conexión TCP (Transmission Control Protocol) utilizando el **puerto 443**



Google Meet

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







WhatsApp Web

WhatsApp usa los siguientes puertos: TCP: 5222, 5223, 5228 y 524. UDP: 3478.


Aplicaciones a investigar

		 	
MySQL El puerto por defecto de MySQL es el 3306	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	Secure Sockets Layer (SSL) En el protocolo HTTP las URLs comienzan con “http://” y utilizan por omisión el puerto 80	HTTP las URLs de HTTPS comienzan con “https://” y utilizan el puerto 443 por omisión.

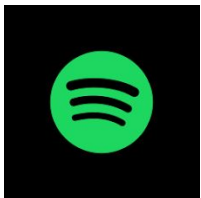
Aplicaciones a investigar

			
VirtualBox 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 'http://localhost:8080'	VPN protocolo OpenVPN . utiliza puerto UDP 1194.	Microsoft Outlook Entrante: IMAP 993 POP 995 Saliente: SMTP 465	File Transfer Protocol (FTP) puerto de red 20 y el 21

Aplicaciones a investigar

			
Microsoft Word	Skype	Epic Games	FIFA 21
TCP: 443,80	TCP:443 UDP 3478-3481 50000-60000	TCP: 80, 433, 443, 3478, 3479, 5060, 5062, 5222, 6250, y 12000-65000.	TCP: 1935, 3478-3480, 3659, 10000-10099, 42127. UDP: 3074, 3478-3479, 3659, 6000.

Aplicaciones a investigar



Spotify

Puerto (TCP) 4070

Uso Conexión a Spotify

Puerto (UDP) 5353

Uso Conexión a Spotify



TeamViewer

TeamViewer

Puerto TCP/UDP 5938

Puerto TCP 443

Puerto TCP 80



Netflix

El servicio utiliza protocolos de sesión **HTTP** y **HTTPS (SSL-443)** el primero correspondiente al **puerto 80**



El puerto TCP 4026 es el puerto principal y es necesario en todos los escenarios
UDP 3702 se usa para buscar instancias en ejecución del depurador remoto en la red

DigitalHouse>
Coding School