

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, 8801, 8802
UDP: 3478, 3479, 8801, 8802



Discord

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 Puerto 3306	Git Puerto 9418 También el 22 cuando corre por ssh	Secure Sockets Layer (SSL) Puerto 443	HTTP Puerto 80

Aplicaciones a investigar



VirtualBox

**SSH 22 y HTTP 80
para port
forwarding**



VPN

Point-to-Point Tunneling Protocol (PPTP) –
Port 1723 TCP.
Layer Two Tunneling Protocol (L2TP) – Ports
1701 TCP, 500 UDP and 4500 UDP.
Internet Protocol Security (IPSec) – Ports
500 UDP and 4500 UDP.
Secure Socket Tunneling Protocol (SSTP) –
Port 443 TCP.
OpenVPN – Ports 1194 UDP and 443 TCP.



Microsoft Outlook

Entrante:
***IMAP puerto 993**
***POP puerto 995**

Saliente:
***SMTP puerto 465**







File Transfer Protocol (FTP)

Puerto 21

Aplicaciones a investigar

			
Microsoft Word Office 365 puerto TCP 443, 80	Skype Para que Skype funcione correctamente, los puertos que deben estar abiertos son: 443/TCP. 3478-3481/UDP. 50000-60000/UDP.	Epic Games 53, 80, 443, 5795, 99, 5222, 5800, 5847	FIFA 21 TCP: 80, 443, 3478, 3479, 3480. UDP: 3478, 3479.

Aplicaciones a investigar

			
Spotify	TeamViewer	Netflix	FTPS
Puerto por defecto 4070, alternativo 443 o 80	Puerto 5938	TCP 22, 53, 80, 179, 443, UDP 53 y 123	Puerto 22

DigitalHouse>
Coding School