

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.





Zoom
80 y 443 TCP.
TCP 8801 y 8802,
así como **los UDP**
3478, 3479, 8801 y
8802.



Discord
443 TCP para las
conexiones HTTPS,
es el puerto TCP
6463, así como los
puertos TCP y UDP
6457-6463



Google Meet
Para permitir el flujo
de datos multimedia
(audio y vídeo),
configura los puertos
UDP de salida
19302-19309.
Puertos **UDP y TCP**
443 de salida para el
tráfico web o de
procesos de
autenticación de
usuarios.







WhatsApp Web
TCP: 5222, 5223,
5228 y 5242
UDP: 3478

Aplicaciones a investigar

		 	
MySQL Puerto 3306	Git Puerto TCP 9418 y nos da un servicio similar al del protocolo SSH; pero sin ningún tipo de autenticación	Secure Sockets Layer (SSL) POP 995 e IMAP 993	HTTP Puerto 80

Aplicaciones a investigar

			
VirtualBox Puertos serie virtuales: 23 o 2023 Puerto TCP: anfitrión 2222 o 8080, puerto invitado 22 o 80	VPN OpenVPN: 1194 UDP. L2TP: puerto 1701 TCP. IPSec / IKEv2: puertos 500 y 1500 UDP. Wireguard: puerto 51820 UDP. SSTP:puerto 443 TCP.	Microsoft Outlook Puerto IMAP 993 Puerto POP 995 Puerto SMTP 587	File Transfer Protocol (FTP) Puerto 21/20 TCP



Microsoft Word

Puerto TCP 25



Skype

**443/TCP. Puertos
UDP 3478-3481 y
50000-60000 UDP.**

Mejor experiencia
de calidad abrir los
puertos

**1000-10000,
50000-65000 y
16000-26000 TCP.**



Epic Games

**Puertos: 80, 433,
443, 3478, 3479,
5060, 5062, 5222,
6250, y
12000-65000.**



FIFA 21

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

Aplicaciones a investigar

	 TeamViewer		
Spotify Puerto TCP 4070	TeamViewer Puerto 5938	Netflix Protocolo HTTP (80), para la interacción con la interfaz web para realizar los "request" a la hora de seleccionar una película o serie a ver	

Aplicaciones adicionales (3)

			
DNS Puerto 53	FaceTime puerto 443 TCP, además de los puertos 53, 80, 5223 y 16393-16472 UDP.	Gmail Puertos SMTP: 25, 465 o 587.	

DigitalHouse>
Coding School