

Actividad integradora

DigitalHouse >
Coding School

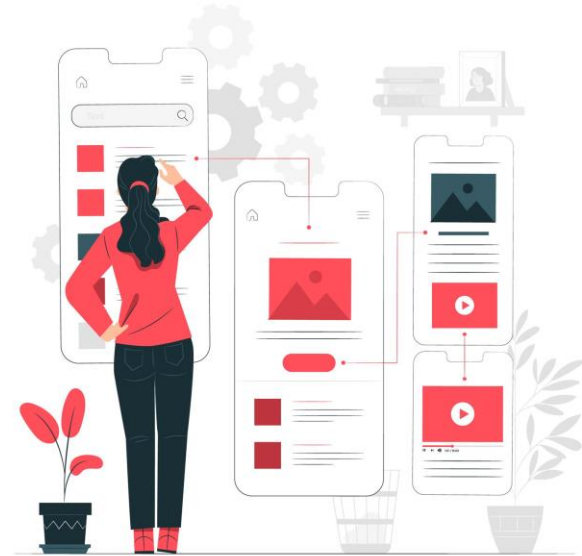


**Certified Tech
Developer**
The Ultimate Degree

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

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



Discord

En el caso de **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 Su puerto por defecto es el 3306.	Git Escucha por un puerto dedicado (9418) y nos da un servicio similar al del protocolo SSH; pero sin ningún tipo de autenticación.	Secure Sockets Layer (SSL) De forma predeterminada, las conexiones HTTPS usan el puerto TCP 443	HTTP De forma predeterminada, el puerto HTTP que se usa para la comunicación del sistema de cliente a sitio es el puerto 80

Aplicaciones a investigar



VirtualBox

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



VPN

Servidor VPN	Puerto
PPTP	TCP 1723, Other 47
OpenVPN	UDP 1194
IPSec	UDP 500, UDP 4500



Microsoft Outlook

Puerto: 587 (más información sobre los **puertos** SMTP)
Requiere SSL: Sí




File Transfer Protocol (FTP)

El servicio **FTP** es ofrecido por la capa de aplicación del modelo de capas de red TCP/IP al usuario, utilizando normalmente el **puerto** de red 20 y el 21.

Aplicaciones a investigar

			
Microsoft Word La configuración de Escritorio Remoto de World Office, emplea el servicio de Microsoft Windows el cual utiliza el puerto de TCP 23419,	Skype Para que Skype funcione correctamente, los siguientes puertos deben estar abiertos en el firewall: 443/TCP. 3478-3481/UDP. 50000-60000/UDP.	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 4070	TeamViewer TeamViewer prefiere establecer conexiones TCP y UDP salientes a través del puerto 5938,	Netflix <u>Las</u> 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 <u>netflix</u>	

DigitalHouse >
Coding School