

# 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

			
<b>Zoom</b>	<b>Discord</b>	<b>Google Meet</b>	<b>WhatsApp Web</b>
puerto 80 y 443	puerto 443	UDP y TCP 443	TCP: 5222, 5223, 5228 y 524. UDP: 3478.

# Aplicaciones a investigar

		 	
<b>MySQL</b> Utiliza el puerto 3306 por defecto	<b>Git</b> Utiliza el puerto dedicado 9418	<b>Secure Sockets Layer (SSL)</b> En una configuración de correo POP el puerto con cifrado SSL por defecto es el 995, mientras que sin cifrado SSL se utiliza el puerto 110 por defecto.	<b>HTTP</b> Utiliza por defecto el puerto 80

# Aplicaciones a investigar



**VirtualBox**  
puerto local 8080  
  
puerto 80 de la máquina virtual

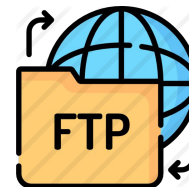


**VPN**

- En el caso de que nuestra VPN utilice el protocolo de código abierto **OpenVPN**, el puerto que



**Microsoft Outlook**  
Puertos 143 o 993 para IMAP  
Puertos 110 o 995 para POP




**File Transfer Protocol (FTP)**  
puerto 21, para conectarse de forma remota a un servidor y autenticarse en él.  
  
puerto 20, que se utiliza para las transferencias de archivos una vez

# Aplicaciones a investigar

			
<b>Microsoft Word</b>	<b>Skype</b>	<b>Epic Games</b>	<b>FIFA 21</b>
<b>TCP/IP y UDP/IP</b> <b>Superiores al puerto:</b> <b>1024</b>	Para que <b>Skype</b> funcione correctamente, los siguientes <b>puertos</b> deben estar abiertos en el firewall: 443/TCP.	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Puertos TCP:</b> 80, 443, 5223 y el rango entre 10070 y 10080.</li><li>• <b>Puertos UDP:</b> 3478, 3479, 3658 y 10070.</li></ul>	<b>Fifa 21 (PS4): TCP:</b> 1935, 3478-3480, 3659, 10000-10099, 42127. <b>UDP:</b> 3074, 3478-3479, 3659, 6000.

# Aplicaciones a investigar

	 TeamViewer		
<b>Spotify</b> 80 y 443 TCP	<b>TeamViewer</b> TCP y UDP puerto 5938	<b>Netflix</b> Puerto 1194 tcp	

### 3 Aplicaciones a elección

			
<p><b>Play Store</b></p> <p><b>Puertos TCP:</b> 80, 443, 5223.</p>	<p>Los clientes de AnyDesk utilizan los puertos TCP <b>80</b>, <b>443</b>, y <b>6568</b> para establecer conexiones. Sin embargo, es suficiente si solo se abre uno de estos.</p>	<p>La aplicación <b>Node.js</b> debe estar establecida para recibir en el <b>puerto 80</b> (o el <b>puerto 443</b>, si procede).</p>	



DigitalHouse>  
Coding School