

# 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.**





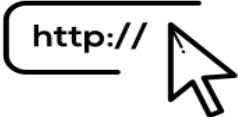
Para esto cada mesa de trabajo deberá investigar qué puerto —o puertos— utilizan las siguientes aplicaciones. Además, deberán agregar tres aplicaciones más.







# Aplicaciones a investigar

|   |   |  |   |
|---|---|--|---|
|    |  |   |  |
| <b>Zoom</b>   | <b>Discord</b>  | <b>Google Meet</b>   | <b>WhatsApp Web</b>   |
| <b>Puerto:</b><br>TCP: 80, 44,<br>442, 8801, 8802,<br>UDP: 3478, 3479,<br>8801-8810 | <b>Puerto:</b><br>TCP: 443  | <p>Para permitir el flujo de datos multimedia (audio y vídeo), configura los puertos UDP de salida 19302-19309.</p> <p>Si se trata de tráfico web o de procesos de autenticación de usuarios, utiliza los puertos UDP y TCP 443 de salida.</p> | <b>Puertos:</b><br>TCP: 5222, 5223,<br>5228 y 524.<br>UDP: 3478.                    |

# Aplicaciones a investigar

|   |   |  |   |
|---|---|--|---|
|  |  | <br> |  |
| <b>MySQL</b><br><b>Puerto: TCP 3306</b>   | <b>Git</b><br><b>Puerto: 9418</b>   | <b>Secure Sockets Layer (SSL)</b><br><b>Puerto: TCP 443</b>  | <b>HTTP</b><br><b>Puerto: 80</b>  |

# Aplicaciones a investigar

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
|  |        |          |  |
| <b>VirtualBox</b>   | <b>VPN</b>  | <b>Microsoft Outlook</b>  | <b>File Transfer Protocol (FTP)</b>   |
| <b>Protocolo:</b><br><b>SSH</b><br><b>Puerto:20</b>                               | <b>OpenVpn: 1194 UDP</b><br><b>L2TP: 1701 TCP</b><br><b>IPSec/IKEv2: 500 y 1500 UDP</b> | <b>IMAP: 143 O 193</b><br><b>POP: 110 O 995</b><br><b>SMTP:</b><br><b>465,587,2525,8025</b> | <b>Puertos: 21, y 20</b>  |
| <b>Protocolo:</b><br><b>HTTP</b><br><b>PUerto: 80</b>                             | <b>Wireguard: 51820 UDP</b><br><b>SSTP: 443 TCP</b><br><b>PPTP: 1723 TCP</b>            |   |   |



# Aplicaciones a investigar

|   |   |   |  |
|---|---|---|--|
|  |  |                                      |                             |
| <b>Microsoft Word</b><br><br><b>Puerto: 587 o 25<br/>para Office365</b>           | <b>Skype</b><br><br><b>Conexión TCP con<br/>Puerto 443</b>                        | <b>Epic Games</b><br><br><b>Puertos 80, 433,<br/>443, 3478, 3479,<br/>5060, 5062, 5222,<br/>6250, y<br/>12000-65000</b> | <b>FIFA 21</b><br><br><b>TCP: 80, 433, 443,<br/>3478, 3479, 5060,<br/>5062, 5222, 6250, y<br/>12000-65000.</b> |

# Aplicaciones a investigar

|   |   |  |  |
|---|---|--|--|
|  |  |   |  |
| <b>Spotify</b>  | <b>TeamViewer</b>   | <b>Netflix</b>   |  |
| <b>Conexión TCP<br/>Puerto 4070</b>   | <b>Conexión TCP y<br/>UDP<br/>Puerto: 5938</b>                                    | <b>RTSP usa TCP para<br/>datos de control<br/>del reproductor<br/>puerto 554 y UDP<br/>para los datos de<br/>audio y vídeo</b> |  |

# Aplicaciones a investigar

|  |   |   |  |  |
|--|---|---|--|--|
|   |  |                |  |  |
| <b>Teams</b><br><br>Puerto 9001 se utiliza para la redirección de contenido del explorador y la redirección de vídeo HTML5. El puerto 9002 se utiliza para la redirección de Microsoft Teams | <b>Slack</b><br><br>Conexión TCP y UDP<br>Puerto: 443                             | <b>VSC</b><br><br>Conexión TCP<br>Puerto: 6910<br>Agente de pruebas y 6901 controlador de pruebas |  |  |



DigitalHouse>  
Coding School