

# 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>TCP/UDP</b><br><b>Puertos:80, 443,</b><br><b>443, 8801, 8802, 88</b><br><b>10, 3478, 3479</b> | UDP aleatorio entre<br>50.000 y 65.535  | UDP y TCP 443   | Protocolo TCP u<br>UDP<br>Puertos 53, 443,<br>5222, 5223,<br>5228 3478.             |





# Aplicaciones a investigar

|   |   |  |   |
|---|---|--|---|
|  |  | <br> <b>https://</b> |  |
| <b>MySQL</b><br>TCP 3306  | <b>Git</b><br>SSH 9418  | <b>(SSL)</b><br>Protocolo HTTPS<br>Puerto 443  | <b>HTTP</b><br>Puerto 80 o 8000,<br>8080  |

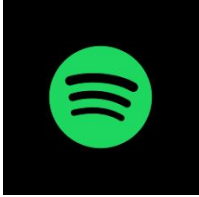


# Aplicaciones a investigar

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
|  |    |                    |  |
| <b>VirtualBox</b><br>HTTP puerto 80   | <b>VPN</b><br>OpenVPN 1194 UDP<br>L2TP 1701 en TCP<br>IPSEC combinado con<br>L2TP 500 y el 4500 en<br>UDP<br>SSTP TCP 443<br>PPTP 1723 en TCP | <b>Microsoft Outlook</b><br><i>La mayoría usan 143 o<br/>993 para IMAP, o 110 o<br/>995 para POP.</i> | <b>File Transfer<br/>Protocol (FTP)</b><br>el puerto 21<br>puerto 20                |

# Aplicaciones a investigar

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
|  |  |  |                                  |
| <b>Microsoft Word</b>   | <b>Skype</b>  | <b>Epic Games</b>   | <b>FIFA 21</b>  |
| TCP: 443, 80  | 443/TCP.<br>3478-3481/UDP.<br>50000-60000/UDP                                     | TCP 80, 433, 443,<br>3478, 3479, 5060,<br>5062, 5222, 6250, y<br>12000-65000        | Protocolo: TCP<br>Puertos: 1935,<br>3478-3480, 3659,<br>10000-10099, 42127.<br>UDP: 3074, 3478-3479,<br>3659, 6000. |

# Aplicaciones a investigar

|   |   |   |  |
|---|---|---|--|
|              | <br>TeamViewer |  |  |
| <b>Spotify</b><br>Protocolo TCP<br>Puerto 445, 3345,<br>1400, 3400, 3401,<br>3500, 4070, 4444 | <b>TeamViewer</b><br>Protocolo TCP y<br>UDP<br>Puerto 5938, 80,<br>443                          | <b>Netflix</b><br>Protocolo TCP y<br>HHTTP<br>Puerto 80, 443                        |  |

DigitalHouse>  
Coding School