

# Actividad integradora

**DigitalHouse** >  
Coding School

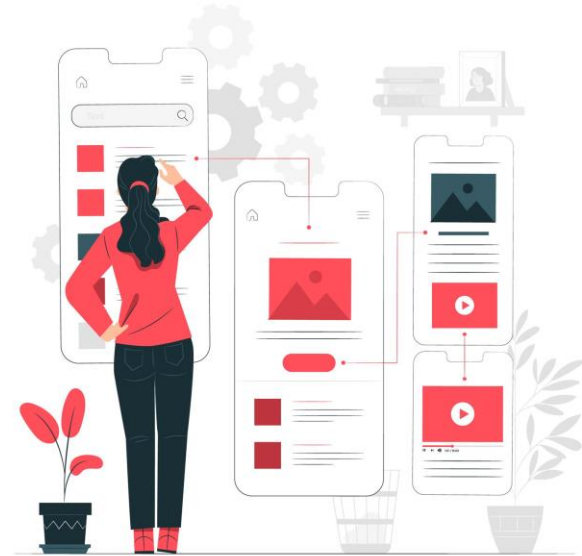


**Certified Tech  
Developer**  
The Ultimate Degree





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

# Aplicaciones a investigar

		 	
<b>MySQL</b>  MySQL usa el puerto 3306	<b>Git</b>  puerto dedicado (9418) y nos da un servicio similar al del protocolo SSH; pero sin ningún tipo de autenticación.	<b>Secure Sockets Layer (SSL)</b>  En una configuración de correo POP el <b>puerto</b> con cifrado <b>SSL</b> por defecto es el 995, mientras que sin cifrado <b>SSL</b> se <b>utiliza</b> el <b>puerto</b> 110 por defecto.	<b>HTTP</b>  el puerto HTTP que se usa para la comunicación del sistema de cliente a sitio es el puerto 80

# Aplicaciones a investigar



**VirtualBox**



**VPN**

**Open vpn UDP 1194**



**Microsoft Outlook**

**La mayoría usan  
143 o 993 para  
IMAP, o 110 o 995  
para POP.**






**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

			
<b>Microsoft Word</b>	<b>Skype</b>	<b>Epic Games</b>	<b>FIFA 21</b>
De forma predeterminada, el <b>puerto HTTP</b> que se usa para la comunicación del sistema de cliente a sitio es el <b>puerto</b> 80 y el 443 para HTTPS.	Para que <b>Skype</b> funcione correctamente, los siguientes <b>puertos</b> deben estar abiertos en el firewall: 443/TCP. 3478-3481/UDP. 50000-60000/UDP.	<b>puertos:</b> 80, 433, 443, 3478, 3479, 5060, 5062, 5222, 6250, y 12000-65000.	<b>Fifa 21</b> (PS4): TCP: 1935, 3478-3480, 3659, 10000-10099, 42127. UDP: 3074, 3478-3479, 3659, 6000.

# Aplicaciones a investigar

	 TeamViewer		
Spotify	TeamViewer	Netflix	
Tcp 4070 udp 5353	TeamViewer prefiere establecer conexiones TCP y UDP salientes a través del <b>puerto</b> 5938	tcp	

## .3 app más

- El puerto que va a utilizar **Google drive** es 1821. Este es el puerto que nos configura google-drive-ftp-adapter de forma predeterminada.
- Para iniciar sesión en **Steam** y descargar contenido: HTTP (puerto TCP remoto 80) y HTTPS (443) Puertos UDP remotos 27015-27050.
- Puertos **EA play**: TCP: 80, 443, 3478, 3479, 3480.



DigitalHouse>  
Coding School