

Actividad integradora

DigitalHouse >
Coding School

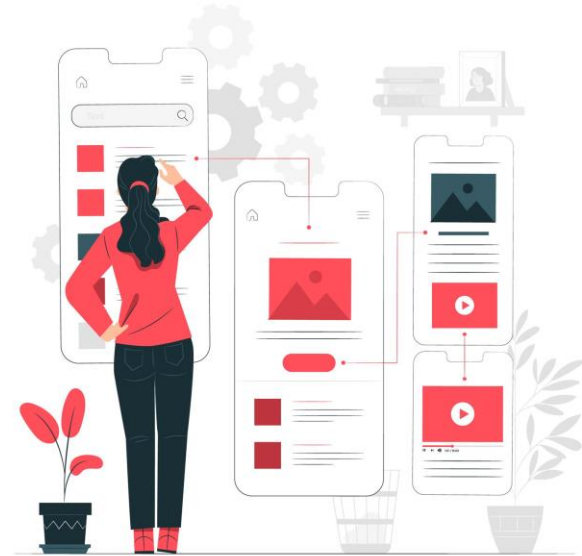


**Certified Tech
Developer**
The Ultimate Degree

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		Discord		Google Meet		WhatsApp Web	
Protocolo	Puerto	Protocolo	Puerto	Protocolo	Puerto	Protocolo	Puerto
TCP	80, 443	TCP	443	TCP	443	TCP	TCP: 53, 443, 5222, 5223, 5228
TCP	443, 8801, 8802	puerto UDP aleatorio entre 50.000 y 65.535		UDP	443		
UDP	3478, 3479, 8801 - 8810						

Aplicaciones a investigar

		 	
MySQL 3306	Git 9418	Secure Sockets Layer (SSL) protocolo HTTPS – PUERTO 443 que es seguro y utiliza el protocolo TLS por debajo.	HTTP 80

Aplicaciones a investigar



VirtualBox

Acceso HTTP: a través de nuestro puerto local **8080** accederemos al puerto 80 de la máquina virtual. De ese modo, para acceder por navegador a nuestra máquina virtual pondremos en el navegador 'http://localhost:8080'



VPN

Protocolo	Puerto
TCP	1723 , Otro 47
UDP	1194



Microsoft Outlook

Nombre del servidor
IMAP outlook.office365.com
Puerto IMAP 993
Método de cifrado IMAP TLS

Nombre del servidor
POP outlook.office365.com
Puerto POP 995
Método de cifrado POP TLS

Nombre del servidor
SMTP smtp-
mail.outlook.com
Puerto SMTP 587
Método de cifrado
SMTP STARTTLS






File Transfer Protocol (FTP)

tiene principalmente de dos puertos, el puerto 21, utilizado para conectarse de forma remota a un servidor y autenticarse en él y el puerto 20, que se utiliza para las transferencias de archivos una vez autenticado, aunque estos puertos pueden cambiarse desde la configuración del servidor

Aplicaciones a investigar

			
Microsoft Word TCP 23419	Skype 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 Puerto 5938 TCP/UDP Puerto 443 TCP. Puerto 80 TCP.	Netflix TCP 1935. TCP 80. TCP 443. UDP 53. UDP 1024-2048.	

Aplicaciones adicionales consultadas por Carlos Daniel Sanchez

			
BitTorrent Puertos 6881 y 6969	Minecraft Puerto 25565	CPANEL. 2082/TCP 2083/TCP (EN SSL)	1521/tcp

DigitalHouse>
Coding School