

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.





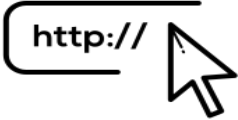
Para esto cada mesa de trabajo deberá investigar qué puerto —o puertos— utilizan las siguientes aplicaciones. Además, deberán agregar tres aplicaciones más.







Aplicaciones a investigar

			
Zoom	Discord	Google Meet	WhatsApp Web
<p><u>Puertos TCP:</u> 80, 443, 443, 8801, 8802</p> <p><u>Puertos UDP:</u> 3478, 3479, 8801 al 8810</p>	<p><u>Puertos TCP:</u> 443, 6463, 6457-6463</p> <p><u>Puertos UDP:</u> 6457-6463</p>	<p><u>Puertos UDP:</u> 19302-19309</p> <p><u>Puertos UDP y TCP:</u> 443</p>	<p><u>Puertos TCP:</u> 53, 443, 5222, 5223, 5228</p> <p><u>Puertos UDP:</u> 53, 3478</p>




Aplicaciones a investigar

		 	
MySQL	Git	Secure Sockets Layer (SSL)	HTTP
<u>Puerto TCP:</u> 3306	<u>Puerto TCP:</u> 9418	<u>Puerto TCP:</u> 443	<u>Puerto TCP:</u> 80

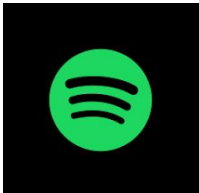


Aplicaciones a investigar

			
VirtualBox <u>Puerto TCP:</u> 22, 2222, 80, 8080	VPN <u>Puertos TCP:</u> 1723, 47 <u>Puertos UDP:</u> 1194, 500, 4500	Microsoft Outlook <u>Puertos TCP:</u> 995, 993, 587	File Transfer Protocol (FTP) <u>Puertos TCP:</u> 20, 21




Aplicaciones a investigar

			
Microsoft Word <u>Puertos TCP:</u> 443, 80	Skype <u>Puertos TCP:</u> 443, 1000-10000, 50000-65000, 16000-26000 <u>Puertos UDP:</u> 3478-3481, 50000-60000	Epic Games <u>Puertos TCP:</u> 80, 433, 443, 3478, 3479, 5060, 5062, 5222, 6250, 12000-65000	FIFA 21 <u>Puertos TCP:</u> 1935, 3478-3480, 3659, 10000-10099, 42127 o 80, 443, 3478, 3479, 3480 <u>Puertos UDP:</u> 3074, 3478-3479, 3659, 6000 o 3478, 3479

Aplicaciones a investigar

	 TeamViewer		
Spotify <u>Puertos TCP:</u> 80, 443, 445, 3445, 1400, 3400, 3401, 3500, 4070, 4444 <u>Puertos UDP:</u> 136 al 139, 1900, 1901, 2869, 10243, 10280 al 10284, 5353, 6969	TeamViewer <u>Puertos TCP:</u> 80, 443, 5938 <u>Puertos UDP:</u> 5938	Netflix <u>Puertos TCP:</u> 443, 80, 22, 33001 <u>Puertos UDP:</u> 33001	

Aplicaciones a investigar seleccionadas por mí:

			
Slack	Battle.net (Blizzard)	BitTorrent	
<u>Puertos TCP:</u> 443 <u>Puertos UDP:</u> 443	<u>Puertos TCP:</u> 80, 443, 1119 <u>Puertos UDP:</u> 80, 443, 1119	<u>Puertos TCP:</u> 6881 al 6999	

Links de Informacion:

Zoom: <https://support.zoom.us/hc/es/articles/201362683-Configuraci%C3%B3n-del-firewall-de-red-o-del-servidor-proxy-para-Zoom>

Discord: <https://www.redeszone.net/tutoriales/redes-cable/que-puertos-abrir-videollamadas/>

Google Meet:

<https://support.google.com/a/answer/1279090?hl=es&zippy=%2Cpaso-configura-los-puertos-de-salida-del-tr%C3%A1fico-multimedia%2Cpaso-permite-el-acceso-a-identificadores-uniformes-de-recursos-uri>

Whatsapp: <https://www.minestron.it/blog/habilitar-las-llamadas-de-whatsapp-detras-de-un-pfsense>

MySql: <https://kinsta.com/es/base-de-conocimiento/mysql-puerto/>

Git: <https://www.enmimaquinafunciona.com/pregunta/748/que-puertos-del-cortafuegos-deben-estar-abiertos-para-permitir-el-acceso-a-los-repositorios-git-externos>

HTTPS: <https://www.hostdime.com.ar/blog/que-es-un-puerto-ssl-una-guia-tecnica-para-https/>

HTTP: <https://www.hostdime.com.ar/blog/que-es-un-puerto-ssl-una-guia-tecnica-para-https/>

VirtualBox: <https://www.elarraydejota.com/redireccion-de-puertos-para-acceder-a-maquinas-virtuales-en-virtualbox/>

<https://jorgepuente.es/sistemas/acceder-una-maquina-virtual-virtualbox-traves-nat/>

VPN: <https://www.asus.com/es/support/FAQ/1033906/>

Microsoft Outlook: <https://support.microsoft.com/es-es/office/configuraci%C3%B3n-pop-imap-y-smtp-8361e398-8af4-4e97-b147-6c6c4ac95353>

<https://www.ionos.mx/digitalguide/servidores/know-how/puertos-tcp-puertos-udp/>

File Transfer Protocol: https://es.wikipedia.org/wiki/Protocolo_de_transferencia_de_archivos - <https://www.testdevelocidad.es/test-de-puertos/aplicaciones/protocolo-ftp/>

Microsoft Word: <https://docs.microsoft.com/es-es/microsoft-365/enterprise/urls-and-ip-address-ranges?view=o365-worldwide>

Skype: <https://support.skype.com/es/faq/FA148/que-puertos-deben-estar-abierto-para-poder-utilizar-skype-en-el-escritorio>

Epic Games:

<https://www.epicgames.com/help/es-MX/tienda-de-epic-games-c73/soporte-del-iniciador-c82/como-desbloquear-puertos-para-conectarse-al-iniciador-de-epic-games-y-a-fortnite-a4656>

FIFA 21: <https://es.avm.de/consejos-utiles/juegos-en-linea-con-fritz/las-mejores-condiciones-para-jugar-en-linea-a-fifa-call-of-duty-y-muchos-otros-juegos-mas/>

spotify: <https://support.sonos.com/s/article/688?language=es>

TeamViewer: <https://community.teamviewer.com/Spanish/kb/articles/4139-que-puertos-utiliza-teamviewer>

Netflix: <https://partnerhelp.netflixstudios.com/hc/en-us/articles/115000257627-What-are-Netflix-s-IP-Addresses-and-Port-Ranges->

Slack: <https://slack.com/intl/es-ar/help/articles/360001603387-C%C3%B3mo-administrar-los-problemas-de-conexi%C3%B3n-en-Slack>

Battle.net: <https://us.forums.blizzard.com/es/wow/t/soluciones-para-problemas-de-conexi%C3%B3n/199/3>

BitTorrent: <https://www.adslayuda.com/p2p-bittorrent.html>

DigitalHouse>
Coding School