

LEDEZMA FACUNDO

# Actividad integradora- Entrega n°5

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.**





## Zoom

TCP:80, 443 443, 8801, 8802

UDP:3478, 3479, 8801 - 8810



## Discord

**Utiliza** el protocolo WebSocket Secure (wss) , junto con el protocolo criptográfico TLS 1.2 (Transport Layer Security) sobre la conexión TCP (Transmission Control Protocol) utilizando el **puerto 443**.

Para la transmisión de los datos de voz.Se utiliza un puerto UDP aleatorio entre 50000 a 65535.



## Google Meet

**Utiliza los puertos** UDP y TCP 443 de salida para el tráfico web o de procesos de autenticación de usuarios.



## WhatsApp Web

- TCP:  
5222,  
5223,  
5228 y  
524
- UDP:  
3478



## MySQL

TCP: **3306**

## Git

Escucha por un **puerto** dedicado (**9418**) y nos da un servicio similar al del protocolo SSH; pero sin ningún tipo de autenticación.

## Secure Sockets Layer (SSL)

SSL Encripta los datos que se envían a través de Internet entre dos sistemas. De forma predeterminada, las conexiones HTTPS usan el puerto TCP **443**.

## HTTP

HTTP, el protocolo no seguro, usa el puerto **80**



## VirtualBox

Acceso **SSH**: puerto **22**

Acceso **HTTP**: puerto **80**

## VPN

**Servidor VPN** // Puerto  
**PPTP** // TCP 1723, Other  
47

**OpenVPN** // UDP 1194  
**IPSec** // UDP 500, UDP  
4500

## Microsoft Outlook

Entrante  
IMAP: 993  
POP: 995

Saliente  
SMTP: 465

## File Transfer Protocol (FTP)

El **puerto 21** para comando y control y el **puerto 20** para el transporte de datos.



## Microsoft Word

La configuración de Escritorio Remoto de World Office, emplea el servicio de Microsoft Windows el cual **utiliza** el **puerto** de TCP 23419

## Skype

Para que Skype funcione correctamente, los siguientes puertos deben estar abiertos en el firewall:

443/TCP 3478-3481/UDP  
50000-60000/UDP

Para la experiencia de calidad mejor posible llamada, estos puertos son necesarios demasiado:

1000-10000/TCP  
50000-65000/TCP  
16000-26000/TCP

## Epic Games

En el **caso de Fortnite** los puertos son 53, 80,99, 443,5222 5795, 5800, 5847.

En el caso de Minecraft utiliza el puerto 25565,

## FIFA 21

**Fifa 21** (PS4):  
**TCP:** 1935, 3478-3480, 3659, 10000-10099, 42127.  
**UDP:** 3074, 478-3479, 3659, 6000.



## Spotify

**Spotify** usa el **puerto** TCP 4070 para conectarse a sus servidores en la aplicación de escritorio, pero debe usar los **puertos** web comunes 443 y 80 si esto falla.

## TeamViewer

En la mayoría de los casos se utilizan los puertos estándar HTTP y HTTPS de todas formas, en el caso de querer trabajar con dispositivos móviles es muy probable que necesitemos tener abierto el puerto adicional **5938**.

## Netflix

El servicio utiliza protocolos de sesión HTTP y HTTPS (SSL-443) a la CDN de **netflix**



## Tik Tok

TikTok utiliza protocolo HTTP para descargar contenido multimedia

El servicio de hora de Windows sigue la especificación del protocolo de hora de redes (NTP), que requiere el uso del puerto UDP 123 para todas las sincronizaciones de hora.

## Adobe Connect Server

Requisitos de puertos:  
**1935** (RTMP),  
**80** u otro puerto HTTP,  
**443** si SSL está habilitado;  
**25** para SMTP (opcional);  
**1433** para base de datos externa (opcional)





Facundo Ledezma