

Herramientas para tu día a día

CCESTE

Que tenemos ...

Cositas que hacen más
fácil el día a día

Pero puede que las
tengas en tu OS

Puede que conozcas
alguna alternativa

Comentános que te gusta
a vos

Clink

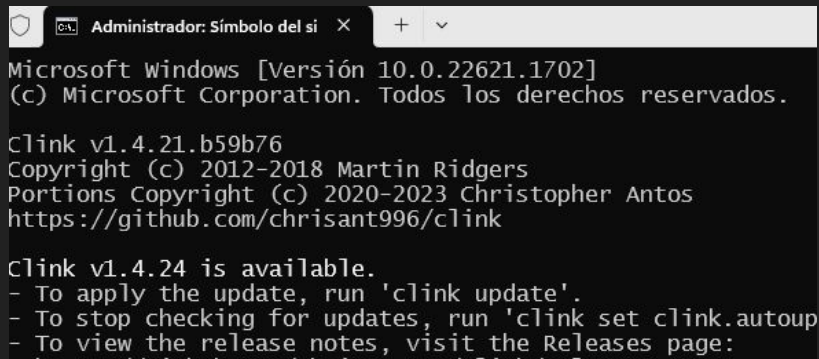
Un acercamiento de Bash para Windows.

Incluye soporte para temas y personalización de la apariencia.

Permite la ejecución de scripts en PowerShell desde la línea de comandos.

Es una herramienta gratuita y de código abierto.

Es compatible con Windows 10 y versiones anteriores.



```
Administrador: Símbolo del si  X  +  v
Microsoft Windows [Versión 10.0.22621.1702]
(c) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

Clink v1.4.21.b59b76
Copyright (c) 2012-2018 Martin Ridgers
Portions Copyright (c) 2020-2023 Christopher Antos
https://github.com/chrisant996/clink

Clink v1.4.24 is available.
- To apply the update, run 'clink update'.
- To stop checking for updates, run 'clink set clink.autoup
- To view the release notes, visit the Releases page:
```

Clink y combinaciones

Ctrl + R: Buscar en el historial de comandos.

Ctrl + C: Interrumpir la ejecución del comando actual.

Ctrl + V: Pegar texto desde el portapapeles.

Ctrl + A: Mover el cursor al inicio de la línea de comandos.

Ctrl + E: Mover el cursor al final de la línea de comandos.

Ctrl + L: Limpiar la pantalla.

Ctrl + D: Cerrar la consola de comandos.

Tab: Completar automáticamente el comando o nombre de archivo.

Flecha arriba: Mostrar comandos previos del historial.

Flecha abajo: Mostrar comandos siguientes del historial.

Flecha izquierda: Mover el cursor hacia la izquierda.

Flecha derecha: Mover el cursor hacia la derecha.

Shift + Flecha izquierda: Seleccionar texto hacia la izquierda.

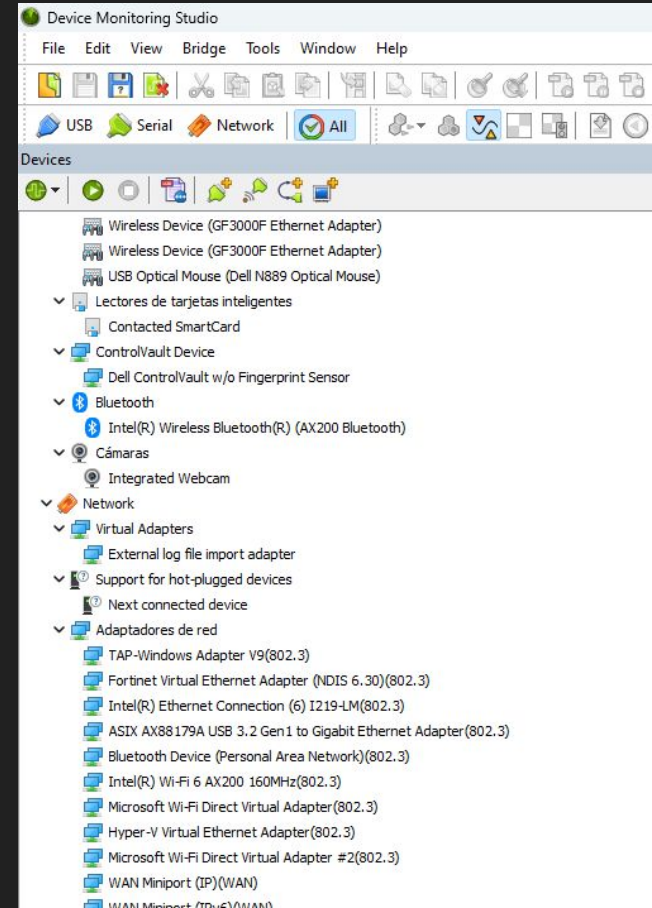
Shift + Flecha derecha: Seleccionar texto hacia la derecha.

Shift + Inicio: Seleccionar todo el texto desde el cursor hasta el inicio de la línea.

Shift + Fin: Seleccionar todo el texto desde el cursor hasta el final de la línea.

Device Monitoring Studio

Interceptar, loguear, transformar y
queseyoquemás de todos los puertos
de tu PC.



PuTTY

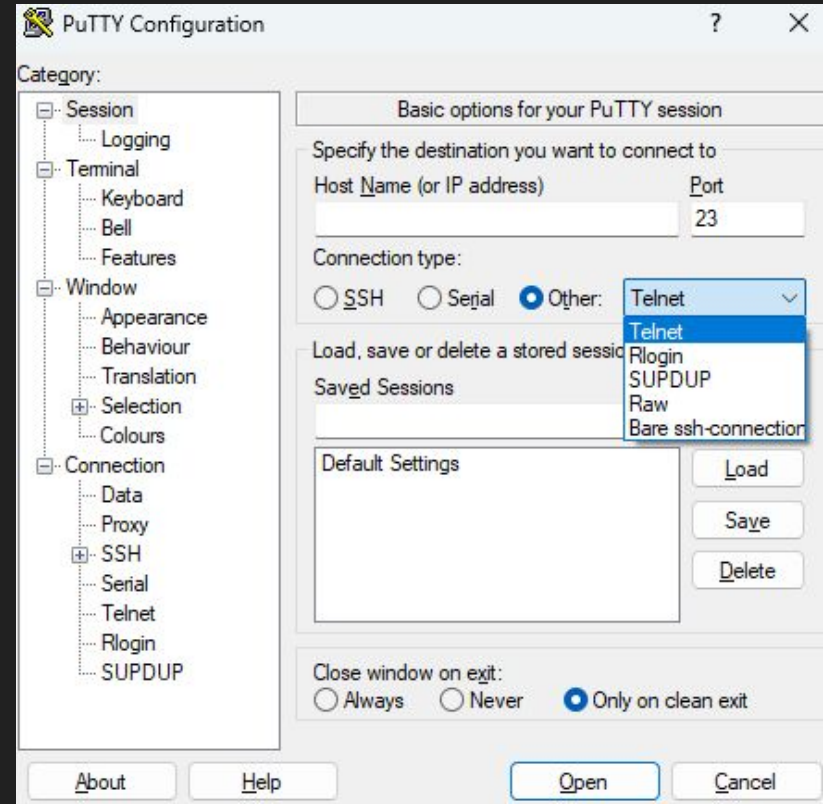
Putty es un cliente de terminal gratuito y de código abierto que se utiliza para establecer conexiones SSH, Telnet, y Serial en redes informáticas.

Es compatible con diferentes sistemas operativos, incluyendo Windows.

Permite la gestión de múltiples sesiones de forma simultánea.

Proporciona una interfaz gráfica intuitiva y fácil de usar para acceder a servidores remotos.

Admite características avanzadas como autenticación de clave pública, reenvío de puertos y túneles SSH.



Traceroute y MTR

Su objetivo principal es identificar los saltos o nodos intermedios a través de los cuales pasa el paquete en su trayecto hacia el destino.

Proporciona información sobre el tiempo de respuesta (latencia) de cada salto y muestra el tiempo que tarda el paquete en llegar a cada nodo.

Utiliza el protocolo ICMP y UDP para enviar paquetes de prueba a cada nodo de la ruta.

MTR es traceroute en esteroides.

Proporciona información detallada sobre la ruta que sigue un paquete de datos desde el origen hasta el destino, al igual que Traceroute.

Además de mostrar los saltos y tiempos de respuesta, MTR también realiza mediciones continuas de latencia y pérdida de paquetes en cada salto.

Muestra estadísticas en tiempo real de los nodos intermedios, incluyendo el porcentaje de pérdida de paquetes y el tiempo promedio de ida y vuelta (RTT, Round-Trip Time).

MTR en acción

-c: Especifica el número de paquetes a enviar por hop. Por ejemplo, -c 5 enviará 5 paquetes a cada hop en la ruta.

-r: Realiza un reporte de salida continuo, actualizando las estadísticas en tiempo real.

-n: Deshabilita la resolución inversa de DNS para mostrar direcciones IP en lugar de nombres de host.

-b: Activa el modo en bucle, donde MTR continuamente envía paquetes y muestra las estadísticas en tiempo real.

-s: Especifica el tamaño del paquete en bytes. Por ejemplo, -s 100 establece el tamaño del paquete en 100 bytes.

-i: Especifica el intervalo de tiempo entre los envíos de paquetes en milisegundos. Por ejemplo, -i 1000 establece un intervalo de 1 segundo.

-w: Establece el tiempo de espera en milisegundos para recibir una respuesta. Por ejemplo, -w 2000 establece un tiempo de espera de 2 segundos.

-z: Identifica AS en el path.

Axence netTools

Cliente multiprotocolo

Soporte ping, traceroute, nslookup,
whois

Viene con scanner de puertos, ipinfo,
netstat incluido

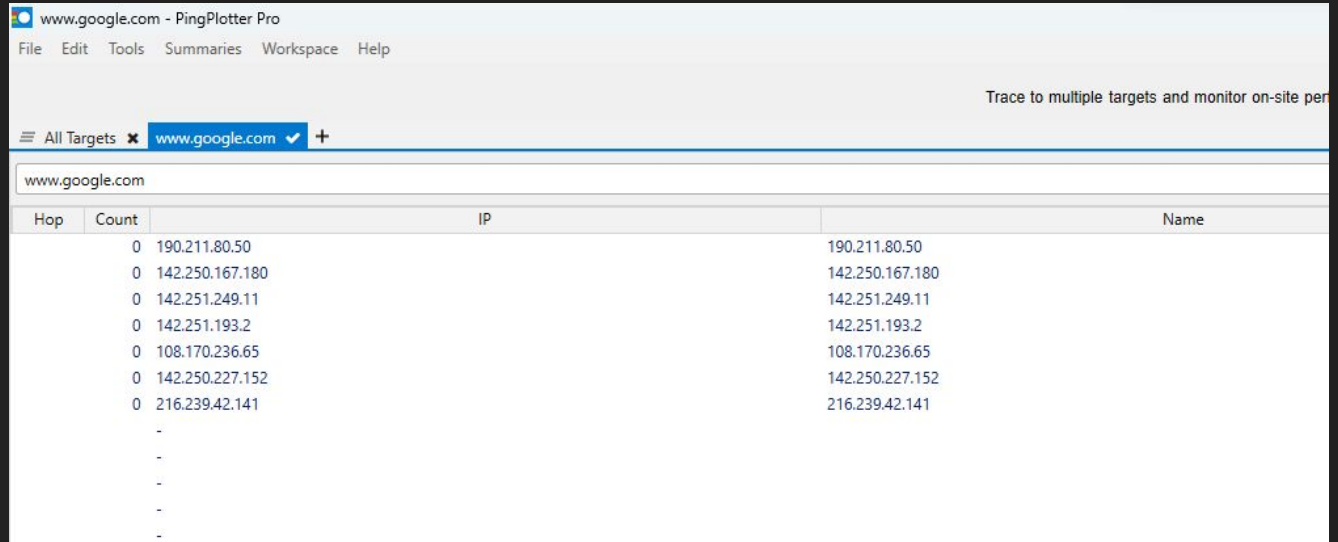
Alerting, SNMP, que se yo cuantas
cosas más

No es un NMS !

Ping Plotter

Literalmente hace lo que su nombre dice

OJO / es pago



The screenshot shows the PingPlotter Pro web interface. At the top, there's a browser window title "www.google.com - PingPlotter Pro" and a menu bar with "File", "Edit", "Tools", "Summaries", "Workspace", and "Help". Below the menu, there's a search bar with "www.google.com" and a button to add more targets. The main area displays a table with the results of a ping trace to "www.google.com". The table has columns for "Hop", "Count", "IP", and "Name". The data shows 8 hops, each with a count of 0, and the IP addresses of the hops. The final IP address is 216.239.42.141.

Hop	Count	IP	Name
0	0	190.211.80.50	190.211.80.50
1	0	142.250.167.180	142.250.167.180
2	0	142.251.249.11	142.251.249.11
3	0	142.251.193.2	142.251.193.2
4	0	108.170.236.65	108.170.236.65
5	0	142.250.227.152	142.250.227.152
6	0	216.239.42.141	216.239.42.141
7	-	-	-
8	-	-	-
9	-	-	-
10	-	-	-
11	-	-	-

DNS Checker

A ver como resuelve tu sitio desde
distintos lugares

<https://dnschecker.org/>

DNS CHECK

ibitec.net

SOA

Search

☒ CD Flag

Refresh: 20 sec.


	Mountain View CA, United States	Load	↻
	Berkeley, US	Load	↻
	San Francisco CA, United States	Load	↻
	Miami, United States	Load	↻
	Canoga Park, CA, United States	Load	↻
	Dothan, United States	Load	↻
	San Francisco, US	Load	↻
	Burnaby, Canada	Load	↻

CHECK DNS PROPAGATION

Recently changed your DNS records, switched web host, or started a new website: you are at the right place! DNS Checker provides a free DNS propagation check service to check Domain Name System records against a selected list of DNS servers in multiple regions worldwide. Perform a quick DNS propagation lookup for any hostname or domain, and check DNS data collected from all available DNS Servers to confirm that the DNS records are fully propagated.

Ads keep servers running. [Donate instead?](#)

DNS Propagation Map by DNSChecker.org



VS Code

Editor de texto / IDE

Rápido y personalizable

Hotkeys hasta en el c*lo

Ecosistema de plugins y extensiones

Alerting, SNMP, que se yo cuantas cosas más

No es un NMS !

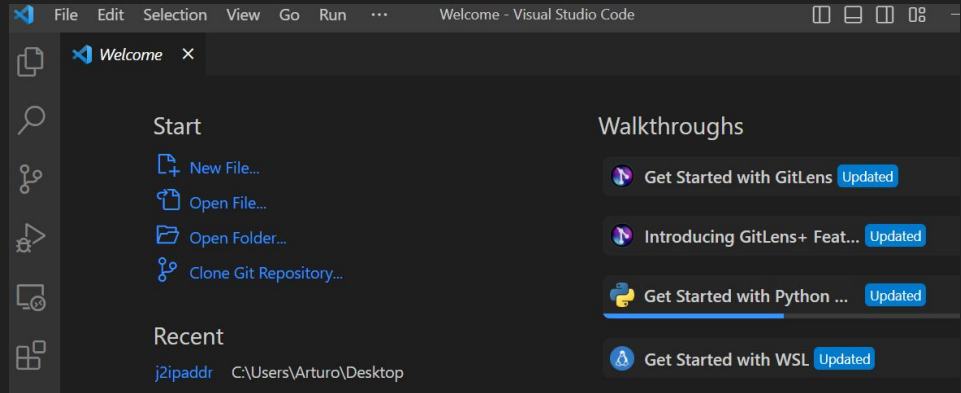
VS Code y sus teclitas

Ctrl+F search

Ctrl+H replace

Lo de arriba + Shift, en archivos

Ctrl+Shift+P, comandos, por ejemplo
upper y lower



VS Code y multilinea

Alt + Shift + ↑/↓: Agregar un cursor en la línea anterior o siguiente.

Ctrl + Alt + ↑/↓: Insertar un cursor en todas las líneas seleccionadas.

Ctrl + D: Seleccionar la siguiente ocurrencia de la selección actual.

Ctrl + U: Deshacer la última selección.

Ctrl + Shift + L: Seleccionar todas las ocurrencias de la selección

Alt + Click: Insertar un cursor en el lugar donde se hace clic.

Shift + Alt + Arrastrar: Insertar un cursor en varias líneas arrastrando el mouse.

Ctrl + Shift + Alt + ↑/↓: Insertar cursores en todas las líneas por encima o por debajo.

Ctrl + I: Seleccionar el contenido dentro de los corchetes o comillas.


Alt + ↑/↓: Mover la línea actual

VS Code y extensiones



Ansible

Ansible language support

 Red Hat



Better Jinja

Syntax highlighting for jinja(2) including HTML, Markdown...

Samuel Colvin



Cisco IOS Syntax

Cisco IOS Syntax Highlighter

jamiewoodio



Django

Beautiful syntax and scoped snippets for perfectionists wit...

Baptiste Darthenay

 40ms



Django Template


Django template language support for Visual Studio Code

bibhasdn



GitLens — Git supercharged

Supercharge Git within VS Code — Visualize code authors...

 GitHub

 223ms



Junos


Junos for Visual Studio Code

Shintaro Kojima



Jupyter Cell Tags


Jupyter Cell Tags support for VS Code

 Microsoft



Jupyter Keymap


Jupyter keymaps for notebooks

 Microsoft



Jupyter Slide Show


Jupyter Slide Show support for VS Code

 Microsoft



markdownlint

Markdown linting and style checking for Visual Studio Code

 David Anson



Mikrotik RouterOS script


Provides snippets, syntax highlighting, bracket matching f..

Mikhail Korzhov



Pylance

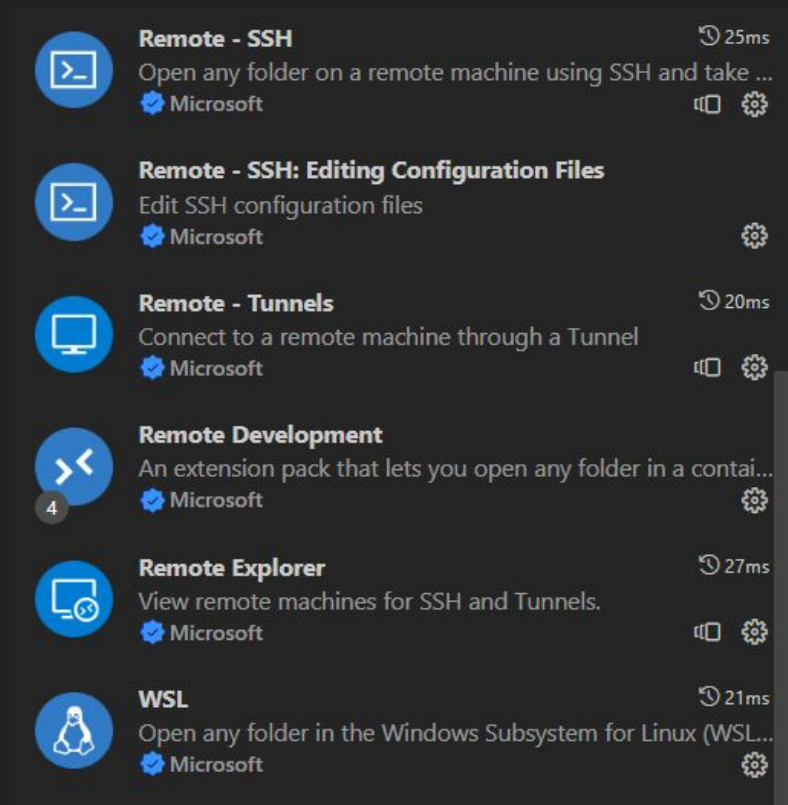
A performant, feature-rich language server for Python in V.

 Microsoft

 517ms



VS Code y remotos



The image shows the Remote Explorer sidebar in Visual Studio Code, which lists different ways to connect to remote environments. Each item includes an icon, a title, a description, the provider (Microsoft), and a status indicator (clock icon with time or speaker icon with gear).

- Remote - SSH**
Open any folder on a remote machine using SSH and take ...
Microsoft (25ms)
- Remote - SSH: Editing Configuration Files**
Edit SSH configuration files
Microsoft
- Remote - Tunnels**
Connect to a remote machine through a Tunnel
Microsoft (20ms)
- Remote Development**
An extension pack that lets you open any folder in a contain...
Microsoft (4 icons)
- Remote Explorer**
View remote machines for SSH and Tunnels.
Microsoft (27ms)
- WSL**
Open any folder in the Windows Subsystem for Linux (WSL...
Microsoft (21ms)

Remote Desktop Manager - Free y Enterprise

Gestión centralizada: Permite agregar, organizar y administrar todas las conexiones remotas desde una única interfaz.

Acceso seguro: Proporciona opciones de autenticación y encriptación avanzadas para garantizar la seguridad de las conexiones.

Integración de protocolos: Soporta una amplia gama de protocolos de conexión remota, como RDP, SSH, VNC, Telnet, FTP, y más.

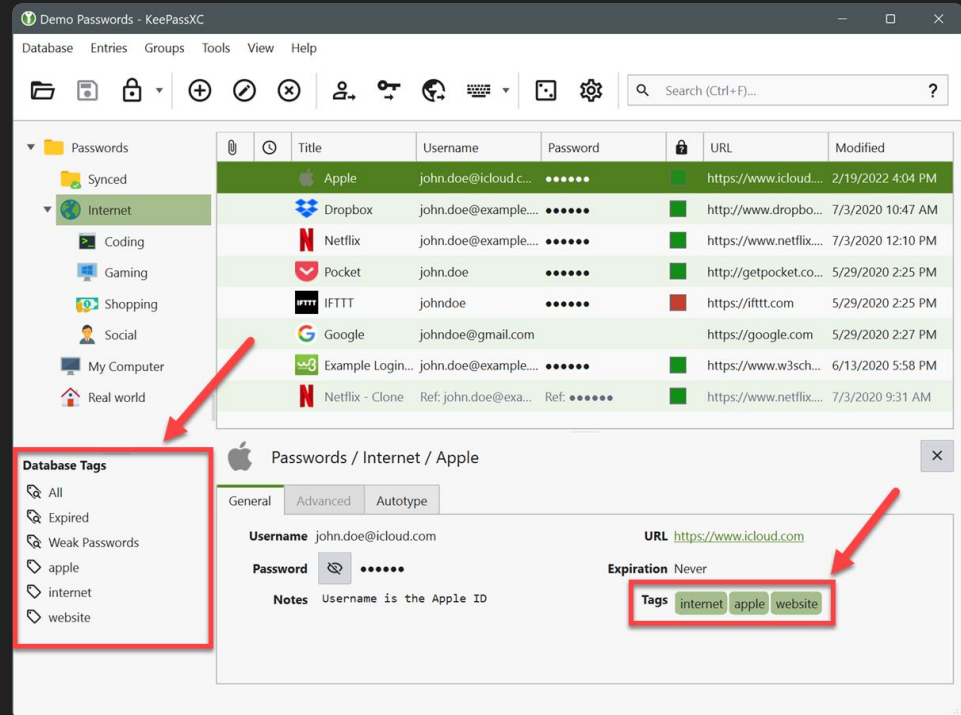
Compartir conexiones: Permite compartir conexiones con otros usuarios, facilitando la colaboración y el trabajo en equipo.

Administración de contraseñas: Permite almacenar y gestionar de forma segura las credenciales de acceso a las conexiones remotas.

Funcionalidad avanzada: Incluye características como la grabación de sesiones, el intercambio de archivos, la automatización de tareas, entre otros.

KeepassXC o Bitwarden o el que te guste

Tenés que tener un gestor de contraseñas, a mi me gusta este.



Chocolatey - o winget si te gusta más

Chocolatey

Repositorio de paquetes: Cuenta con un amplio repositorio de paquetes de software, donde se pueden encontrar aplicaciones populares y herramientas de desarrollo.

Instalación automatizada: Permite instalar software de forma automática con un solo comando, lo que facilita la configuración de nuevos sistemas o la replicación de entornos.

Actualizaciones automáticas: Puede programar actualizaciones automáticas de software para mantener todas las aplicaciones actualizadas.

Gestión de versiones: Permite instalar versiones específicas de software y cambiar entre ellas fácilmente.

Winget

Instalación sencilla: Permite instalar aplicaciones desde la línea de comandos utilizando el nombre del paquete o el archivo de manifiesto.

Repositorio oficial: Utiliza un repositorio oficial de Microsoft donde se alojan los paquetes de software disponibles.

Desinstalación y actualización: Permite desinstalar y actualizar aplicaciones instaladas utilizando comandos simples.

Automatización: Puede ser utilizado en scripts y procesos automatizados para facilitar la configuración de sistemas y la instalación de aplicaciones en masa.

Soporte para instaladores MSI: Puede instalar paquetes MSI utilizando Winget, lo que simplifica aún más la gestión de software.

YT-DLP / TL;DR

pip install yt-dlp

choco install yt-dlp

yt-dlp <https://www.youtube.com/watch?v=dQw4w9WgXcQ>

yt-dlp -f ba <https://www.youtube.com/watch?v=dQw4w9WgXcQ>

yt-dlp -F <https://www.youtube.com/watch?v=dQw4w9WgXcQ>

yt-dlp -g <https://www.youtube.com/watch?v=dQw4w9WgXcQ>

Si, también para los **otros** sitios

Snip and Sketch y Emoji Bar

Win Shift S

Win .