

Lista de comandos comunes y no tan comunes de Windows y Git

Comandos de Windows (CMD / PowerShell)

Comando: dir

Descripción: Lista archivos y carpetas del directorio actual

Ejemplo: dir

Comando: cd

Descripción: Cambia el directorio actual

Ejemplo: cd C:\Users\Jose\Documents

Comando: cls

Descripción: Limpia la pantalla

Ejemplo: cls

Comando: echo

Descripción: Muestra un mensaje o escribe en un archivo

Ejemplo: echo Hola Mundo

Comando: echo >>

Descripción: Agrega texto a un archivo existente

Ejemplo: echo Otra línea >> archivo.txt

Comando: type

Descripción: Muestra el contenido de un archivo

Ejemplo: type archivo.txt

Comando: copy

Descripción: Copia archivos

Ejemplo: copy archivo.txt copia.txt

Comando: move

Descripción: Mueve o renombra archivos

Ejemplo: move archivo.txt carpeta\archivo.txt

Comando: del

Descripción: Elimina archivos

Ejemplo: del archivo.txt

Comando: mkdir / md

Descripción: Crea carpetas

Ejemplo: mkdir nuevaCarpeta

Comando: rmdir / rd

Descripción: Elimina carpetas vacías

Ejemplo: rmdir carpeta

Comando: ren

Descripción: Cambia el nombre de un archivo o carpeta

Ejemplo: ren viejo.txt nuevo.txt

Comando: shutdown

Descripción: Apaga, reinicia o cierra sesión

Ejemplo: shutdown /r /t 0

Comando: tasklist

Descripción: Muestra los procesos en ejecución

Ejemplo: tasklist

Comando: taskkill

Descripción: Finaliza un proceso

Ejemplo: taskkill /IM notepad.exe /F

Comando: systeminfo

Descripción: Muestra información del sistema

Ejemplo: systeminfo

Comando: ipconfig

Descripción: Muestra configuración de red IP

Ejemplo: ipconfig

Comando: netstat

Descripción: Muestra conexiones de red

Ejemplo: netstat -an

Comando: get-help

Descripción: (PowerShell) Muestra ayuda de un comando

Ejemplo: get-help Get-Process

Comando: Get-Process

Descripción: (PowerShell) Lista procesos en ejecución

Ejemplo: Get-Process

Comando: Set-Content

Descripción: (PowerShell) Escribe contenido en un archivo

Ejemplo: Set-Content archivo.txt "Hola"

Comando: Add-Content

Descripción: (PowerShell) Agrega contenido a un archivo

Ejemplo: Add-Content archivo.txt "Otra línea"

Comando: whoami

Descripción: Muestra el nombre del usuario actual

Ejemplo: whoami

Comando: start

Descripción: Abre una aplicación o archivo

Ejemplo: start notepad archivo.txt

Comando: powershell

Descripción: Ejecuta comandos de PowerShell desde CMD

Ejemplo: powershell Get-Date

Comando: where

Descripción: Muestra la ruta del ejecutable de un comando

Ejemplo: where python

Comandos de Git

Comando: git init

Descripción: Inicializa un nuevo repositorio Git

Ejemplo: git init

Comando: git clone

Descripción: Clona un repositorio remoto

Ejemplo: git clone <https://github.com/usuario/repo.git>

Comando: git status

Descripción: Muestra el estado del repositorio

Ejemplo: git status

Comando: git add

Descripción: Añade archivos al área de preparación

Ejemplo: git add archivo.txt

Comando: git commit

Descripción: Guarda los cambios con un mensaje

Ejemplo: git commit -m "Mensaje del commit"

Comando: git log

Descripción: Muestra el historial de commits

Ejemplo: git log

Comando: git diff

Descripción: Muestra las diferencias entre versiones

Ejemplo: git diff

Comando: git branch

Descripción: Lista las ramas existentes

Ejemplo: git branch

Comando: git branch nombre

Descripción: Crea una nueva rama

Ejemplo: git branch desarrollo

Comando: git checkout

Descripción: Cambia a otra rama

Ejemplo: git checkout desarrollo

Comando: git switch

Descripción: Alternativa moderna a checkout

Ejemplo: git switch main

Comando: git merge

Descripción: Fusiona una rama con la actual

Ejemplo: git merge desarrollo

Comando: git remote add

Descripción: Añade un repositorio remoto

Ejemplo: git remote add origin https://...

Comando: git push

Descripción: Sube los commits al repositorio remoto

Ejemplo: git push origin main

Comando: git pull

Descripción: Descarga y fusiona cambios del remoto

Ejemplo: git pull origin main

Comando: git fetch

Descripción: Descarga cambios remotos sin fusionarlos

Ejemplo: git fetch origin

Comando: git reset

Descripción: Deshace cambios

Ejemplo: git reset --hard <commit>

Comando: git restore

Descripción: Restaura archivos al último commit

Ejemplo: git restore archivo.txt

Comando: git stash

Descripción: Guarda temporalmente los cambios

Ejemplo: git stash

Comando: git stash apply

Descripción: Recupera los cambios guardados con stash

Ejemplo: git stash apply

Comando: git tag

Descripción: Añade una etiqueta a un commit

Ejemplo: git tag v1.0

Comando: git config

Descripción: Configura variables de Git

Ejemplo: git config --global user.name "Tu Nombre"

Comando: git show

Descripción: Muestra detalles de un objeto de Git

Ejemplo: git show HEAD