

CERTIFIED TECH DEVELOPER

Grupo 6: Alejandro Alonso, Jonathan Cardenas, Sofia Ferrazzano, Juan Velasquez, Hector Martinez. Yenny Amado.

COMANDOS

Crear	
\$ mkdir [Nombre directorio]	crear una carpeta
\$ touch [Nombre Archivo]	crear un archivo
\$ nano [Nombre archivo]	editar un archivo
\$ notepad	Crear nuevo editor de texto

Mostrar	
\$ ls	Lista archivos en el directorio o carpeta
\$ ls -a	Lista todos los archivos, incluyendo o los archivos ocultos.
\$ ls -R	Muestra las carpetas y los archivos contenidos en ellos de manera recursiva.
\$ pwd	ver la ruta donde estoy parado

Caracteres especiales	
\$ "..." (comillas)	sirve para ingresar texto con espacios
\$. (un punto)	hace referencia al

	directorio donde estamos ubicados
\$.. (dos puntos)	Ubicación anterior
\$ /	Enlazar carpetas en la ruta (Desktop/Introducción)

Navegación	
\$ cd	ingresar en una carpeta
\$ cd ..	Regresar un espacio
\$ code	Abrir VS Code

Limpiar terminal	
\$ clear	Limpiar el código de la terminal.
\$ control + l	Limpiar el código de la terminal.

Comandos Git	
\$ git init	Inicializar repositorio local
\$ git add [Nombre archivo]	Preparar archivos para commit (staging area)
\$ git add .	Preparar todos los archivos de esa ubicación en adelante para commit (staging area)
\$ git commit	Subir cambios al repositorio local (directory)

\$ git status	Ver los estados de los archivos
\$ git log	Ver los commits
\$ git push	Llevar los archivos al directorio remoto
\$ git pull	Traer los archivos del repositorio remoto (segunda vez en adelante)
\$ git config user.name	ingresar nombre de usuario de github
\$ git config user.email	ingresar correo registrado en github
\$ git -- global user.name	agrega usuario de forma permanente
\$ git -- global user.email	agrega email de forma permanente
\$ git clone	Clonar archivos del repositorio remoto (Primera vez)
\$ git log --oneline	Ver los commits en forma reducida
\$ git remote -v	Verificar la sincronización
\$ git checkout [Nombre de la rama]	Moverse entre branches
\$ git branch [Nombre de la rama]	Crear nueva rama
\$ git branch -m [Nombre viejo de rama] [Nombre nuevo de rama]	Editar nombre de la rama
\$ git reset HEAD^ --hard	Destruir el commit localmente

\$ git push origin -f [Nombre de la rama]	Forzar cambios en el repositorio remoto
\$ git merge	Unir rama a la principal
\$ git restore	Restaurar archivos al árbol de trabajo.

Mover	
\$ mv [Ruta/archivo 1] [Ruta/archivo 2]	Renombrar archivos (archivo 2 no debe existir o lo renombrara)
\$ mv [Ruta/carpeta 1] [Ruta/carpeta 2]	Renombra la carpeta 1 como carpeta 2 (carpeta 2 no debe existir)
\$ mv [Ruta/archivo 1] [Ruta/archivo 2]	mueve contenido de carpeta 1 a carpeta 2 (carpeta 2 no debe existir)

Eliminar	
\$ rm [Nombre archivo]	eliminar un archivo
\$ rmdir [Nombre carpeta]	eliminar una carpeta
\$ rm -r	Eliminar una carpeta y su contenido
\$ rm -rf .git	Eliminar repositorio local
\$ rm .	Eliminar todo lo de la ubicación actual