

Bienvenido a la Lista Maestra de Git

Básicos de movimiento y creación

pwd	Te muestra en qué carpeta te encuentras trabajando.
ls	Te muestra los archivos que hay en la carpeta de trabajo.
ls -a	Te muestra los archivos ocultos que hay en la carpeta de trabajo.
ls -R	Te muestra todos los archivos que hay en las subcarpetas guardadas dentro de la carpeta de trabajo.
ls -Ra	Te permite combinar la vista de todos los archivos incluyendo los que están ocultos.
cd [nombre de carpeta]	Te permite cambiar de una carpeta a otra.
cd ..	Al incorporar los dos puntos (..) después de CD, puedes retroceder al directorio anterior; se puede usar combinado con más carpetas: ../carpetaDos/carpetaUno

Creando y borrando

mkdir [nombre de carpeta]	Te permite crear carpetas; para crearlas con nombre es necesario utilizar ya sea: comillas simples (') o comillas dobles ("), pero se recomienda utilizar guiones bajos (_) o normales (-) o sino, nombre camaleónico, que se vería así: <i>esteEsUnNombreCamaleonico</i> ; otro consejo es no utilizar caracteres que no sean compatibles con el inglés, como lo son las tildes y la eñe.
rmdir	Te permite eliminar carpetas solamente si están vacías.
touch	Te permite crear cualquier tipo de archivo.
rm [nombre del archivo]	Te permite eliminar archivos.
rm -r	Te permite eliminar carpetas con contenido.
nano [nombre del archivo]	Te permite editar el contenido de los archivos. ⚠ Para guardar y salir es necesario utilizar la tecla CTRL y la letra que se indica abajo en la interfaz.

Moviendo, renombrando y copiando

mv [nombre a cambiar] [nombre que quiero]	Te permite renombrar un archivo o carpeta. ⚠ El [nombre que quiero] no debe existir.
mv [nombre de carpeta a mover] [nombre de carpeta destino]	Te permite mover los archivos o carpetas de un sitio a otro.
cp [nombre del archivo o carpeta #1] [ruta del archivo o carpeta destino]	Te permite copiar los contenidos de un sitio a otro.

Otros

CTRL+C	Te permite detener la ejecución de un comando.
CTRL+L	Te permite limpiar la interfaz; en caso de que hayas olvidado el último comando, puedes ver ese historial si haces «scroll» con el ratón.
code .	Te permite abrir Visual Studio Code en la carpeta donde te encuentras.
*	Es un comodín y se puede combinar con varios comandos para seleccionar todo.
--help	Te permite ver la ayuda.

Trabajando con Git

git init	Te permite crear un repositorio local.
git config user.name “[nombre de usuario]”	Te permite crear un usuario para poder hacer «commits». ⚠ Sin esto no se puede seguir con Git. 💡 Añade -u para hacer que tu usuario sea global, ejemplo: <i>git config -u user.name "David"</i>
git config user.email “[dirección de correo]”	Es el paso complementario a la creación del usuario. ⚠ Sin esto no se puede seguir con Git. 💡 Añade -u para hacer que tu correo sea global, ejemplo: <i>git config -u user.email "a@b.com"</i>
git add [nombre del archivo] [.]	Te permite añadir archivos al área de trabajo de Git; debes escoger, bien sea, nombrando el archivo específico o colocando el punto para añadir todo el contenido que hay en la carpeta; Git procederá a hacerle seguimiento.
git status	Te permite conocer el estado de tu Git.
git commit -m “[comentario resumen]”	Te permite hacer un «commit» (o sea, una versión o fotografía de tu trabajo hasta el momento) de tus archivos.
git log [--oneline]	Te permite ver un resumen de los «commits» que se han realizado; el comando <i>--oneline</i> te permite ver todo de manera resumida.
git restore [version]	Te permite volver a una versión anterior del Git.

Integrando Git con GitHub

git remote add origin [URL]	Te permite añadir un repositorio remoto el cual ya fue creado en GitHub.
git remote -v	Te permite conocer la URL de tu repositorio remoto.
git push [-u] origin [rama]	Te permite enviar tu «commit» a GitHub; el comando -u te permite no repetir el origen main todo el tiempo, al menos en esa carpeta.
git clone [URL]	Te permite clonar un repositorio remoto.
git pull	Te permite descargar las últimas versiones de lo que está en la nube.

Trabajando con ramas

git branch	Te permite visualizar las ramas creadas en Git.
-------------------	---

git branch [nombre de la rama]	Te permite crear una rama independiente.
git checkout [nombre de la rama]	Te permite moverte a otra rama, es comparable con <i>CD</i> .
git switch [nombre de la rama]	Te permite moverte a otra rama, es igual a <i>checkout</i> y comparable con <i>cd</i> .
git branch -M [nombre que quiero]	Te permite cambiar el nombre de una rama; funciona solo si estás en la rama a renombrar.
git branch -m [nombre de la rama que quiero cambiar] [nombre nuevo]	Te permite cambiar el nombre de una rama; funciona desde cualquier rama.
git branch -d	Te permite eliminar una rama