# **COMANDOS GITHUB**

#### Comandos para crear, pushear, pullear y clonar repositorios:

Git init ... crea el repositorio local

Git config user.name "usuario" .... Colocamos nuestra identidad

Git config user.name "email" .... Colocamos nuestro email

Git remote add origin "URL del repositorio remoto" .... Linkea el repo local con el repo remoto

Git add "nombre de archivo" .... Agrega el archivo modificado para que git lo trakee

Git add . .... Agrega todos los archivos modificados para que git los trakee

Git commit –m "mensaje" .... Comitea los cambios ingresados

Git log .... Historial

Git log -- "ruta del archivo" .... Muestra el historial de un archivo determinado

Git log -- "autor" = "Usuario" .... Muestra el historial de un usuario determinado

Git push origin main .... Sube las carpetas y archivos nuevos del repo local al repo remoto

Git status .... Muestra el seguimiento de Git sobre el repositorio local

Git pull .... Descarga las modificaciones del repo remoto al repo local

Git fetch .... Descarga las modificaciones pero no las aplica a la branch actual

Git clone "URL del repositorio remoto" .... Clona un repo remoto al que me invitaron

## **Deshacer operaciones:**

Git rm "nombre de archivo" .... Remueve un archivo

Git rm -r "nombre de directorio" .... Remueve una carpeta y su contenido

Git checkout -- "nombre archivo" .... Remueve archivo mientras no haya sido añadido al área de trabajo temporal

Git reset HEAD "nombre archivo" .... Remueve archivo mientras cuando ya ha sido añadido al área de trabajo temporal

## Comandos del repositorio remoto:

Git remote add origin "URL del repositorio remoto" .... Linkea el repo local con el repo remoto

Git remote show origin .... Para ver la info de los repos remotos

Git remote rename origin "nombre\_nuevo" .... Renombra un repo remoto

Git remote rm nombre\_git .... Desvincula un repo remoto

#### Comandos para crear o moverse entre ramas:

Git branch .... Nos muestra las ramas existentes

Git branch "nombre de rama nueva" .... Creamos la rama nueva

Git branch -b "nombre de rama nueva" .... Crea una rama y me ubica en ella

Git branch –d "nombre de rama a borrar" .... Para eliminar una rama determinada solo si no tiene cambios pendientes

Git branch -D "nombre de rama a borrar" .... Para forzar eliminar una rama determinada

Git checkout "rama a la cual queremos pasar" .... Para ir a una rama ya creada

Git push origin "rama a la cual queremos subir los cambios" .... Para subir los cambios realizados en el repo local a una rama determinada del repo remoto

Git pull origin "rama de la cual queremos descargar los cambios" .... Para descargar los cambios realizados en una rama determinada del repo remoto al repo local

Git merge "nueva branch" .... Resuelve el conflicto entre las ramas, tengo que estar situado en la rama que tiene que recibir los cambios

Git merge –abort .... Cuando queremos detener la unión de conflictos

Git reset HEAD .... Para volver a un commit anterior