**Orden Para Guardar en GitHub**

git config --global user.name "Mikecodec"

git config --global user.email "michaelfloresrojas31@gmail.com"

Git init / Crea un nuevo repositorio

**// Ignorar archivos.**

Crear archivo llamado .gitignore y adentro los archivos a ignorarse.

git add . O git add archivoEspecifico.js / subir archivos

Remove-Item -Recurse -Force .git / para **cancelar/eliminar** de la PC.

git status /

git commit -m "Descripcion de los cambios" / confirmar subir los archivos

git remote add origin https://github.com/MikeCodec/repositorioPrueba.git / Conecta la carpeta con el repositorio.

git push --set-upstream origin master / Sube proyecto a GitHub

git push -u origin master / Sube proyecto a GitHub / Lo mismo que el anterior.

git push --set-upstream origin main / usar en caso de error con el master

git push -u origin main / Sube proyecto a GitHub / Lo mismo que el anterior.

**Trabajar con Ramas**

git checkout -b nuevaRama # Crear (local) y cambiar a nueva rama al mismo tiempo

git add . O git add archivoEspecifico.js / subir archivos

git commit -m "Descripcion de los cambios" / confirmar subir los archivos

git push --set-upstream origin nuevaRama # Crear rama en (GitHub) y lo sube.

git push -u origin nuevaRama # Crear rama en (GitHub) y lo sube.

git checkout nombre-Rama # Cambiar a otra rama

**Clonar Repositorio GitHub**

git clone URL-del-repositorio # Clona el repositorio

**REPETIR (Trabajar con Ramas) o (Orden Para Guardar en GitHub)**

**Not**a: al clonar dentro de un archivo borrarPadre se crea un nuevo archivo, borrarPadre\borrar, si ingresas desde VSC o comandos al archivo borrar, desaparecera las otras ramas.

**Solucion:** solo vuelve a crear la rama local y se cargara todo del github en esa rama local. git branch nombre-Rama

**Fusionar Cambios**

git checkout nombreRama1 / Selecciona en que rama se aplicaran los cambios

git merge nombreRama1\_1 / Selecciona rama que se fucionara con nombreRama1

git push origin nombreRama1 / Subir a gitHub

**Actualizar Mismo Archivo a GitHup**

git add . O git add archivoEspecifico.js / subir archivos

Remove-Item -Recurse -Force .git / para **cancelar/eliminar** de la PC

git status /

git commit -m "Descripcion de los cambios" / confirmar subir los archivos

git push / Actualiza proyecto GitHub

**Comandos**

git init # Inicia un repositorio

git add . # Agrega todos los cambios al "staging"

git commit -m "mensaje" # Guarda los cambios con un mensaje

git status # Muestra el estado actual del proyecto

git log # Muestra el historial de commits

git remote add origin https://github.com/TU\_USUARIO/NOMBRE\_DEL\_REPO.git

git push -u origin main

1. **Ramas (branches)**

Git branch # Ver todas las ramas

git branch nombre-Rama # Crear nueva rama

git branch -m nuevoNombre # Renombrar rama (estar dentro de la misma rama)

git checkout nombre-Rama # Cambiar a otra rama

git checkout -b nuevaRama # Crear y cambiar a nueva rama al mismo tiempo

git checkout -b nuevaRama # Renombrar rama (estar dentro de la misma rama)

git merge nombreDeLaRama # Unir rama al main

2. **Actualizar tu proyecto con los cambios de GitHub**

git pull origin main # Traer cambios de GitHub

3. **Deshacer cosas**

git reset HEAD archivo.js # Quita el archivo del stage

git restore archivo.js # Restaura archivo a como estaba antes

git log # Muestra historial de commits

4. **Eliminar ramas (Para eliminar una rama debes estar en otra rama)**

git branch –d nombre-Rama # Elimina rama local

git branch –D nombre-Rama # Elimina rama local (Forzado)

git push origin --delete nombreRama # Elimina rama de GitHub