**Terminal**

**Cd**

retrocede toda la ruta

**Cd .. :**

retrocede una ruta anterior

**Cd [nombre del directorio]**

Avanza hacia la ruta que se mencionó.

**Ls:**

Muestra todos los archivos en donde uno se encuentra

**Mkdir [nombre]:**

Crea una carpeta en donde uno se encuentra

**Touch [nombre].[extensión del archivo]:**

Crea un archivo

**Inicialización**

**Git init:**

Crea el repositorio en la carpeta donde te encuentras

**Git init [nombre-carpeta]:**

Crea el repositorio en la carpeta que se le menciona

**Rm -rf .git:**

Eliminar el repositorio en el que uno se encuentra

**Git clone [url]:**

Descarga el repositorio de la url

**Git pull [nombre de alias] [nombre de branch]:**

actualiza datos de la web al local

**Procedimiento de Git**

**Git status:**

Muestra todos los archivos modificados las cuales se tienen que confirmar

**Git add [nombre del archivo]:**

Toma la instancia del archivo para preparar la versión

**Git add . : Git add –all:**

Toma la instancia de todos los archivos y prepara las versiones

**Git rm [nombre de Archivo]:**

Elimina un archivo del repositorio

**Git commit -m “Mensaje de Descripción”:**

Registra los archivos

**Git log:**

Muestra todos los commit que uno hace dentro del repositorio

**Git merge [Nombre de branch]:**

Actualiza los archivos de la rama en la que uno se encuentra a la que uno menciona

**Creación de Ramas e ir a ellas**

**Git branch:**

Muestra todas las ramas que hay en el repositorio

**Git branch [Nombre de branch]:**

Crea una rama en el repositorio en el que uno se encuentra.

**Git checkout [Nombre de branch]:**

Se cambia de rama al que uno especifica

**Git branch -d [nombre de branch]:**

Elimina el Branch/rama mencionada

**Git checkout -b [Nombre de branch]:**

Crea un Branch y nos cambia a ese Branch/rama

**Git Branch -m [Nuevo nombre de Branch]**

Renombra el Branch de la que te encuentras actualmente

**Creación de etiquetas**

**Git tag:**

Muestra todos los tags/etiquetas que tiene el repositorio

**Git tag -a [nombre de Tag] -m “Comentar descripción”:**

Crea un tag/etiqueta y se le pone una descripción

**Git tag -l [nombre de Tag]:**

Muestra el tag con el nombre del tag que uno especifica

El tag se utiliza al terminar el trabajo ya que al crearlo se almacena como está actualmente el trabajo

**Nombramiento al repositorio y subida**

**Git remote add [nombre de alias] [Https o SSH]:**

Agrega un alias al repositorio

**Git push [nombre de alias] [nombre de branch]:**

Carga todos los commits de la Branch/rama al repositorio de la web