

Cheetsheet git y github

Instalar git:

Para aprovechar todos los beneficios de github y git, debemos instalar la terminal de comandos git, en:

<https://git-scm.com>

Github:

Una vez que tenemos instalado git, debemos tener una cuenta en github donde subir o crear nuestros repositorios.

Comandos básicos:

Git init: es para darle inicio a un repositorio local.

Git clone [HTTPS]: Es para clonar un repositorio creado desde github.

Git config user.name: Es para que nuestro nombre de usuario de github quede asociado al repositorio local.

Git config user.email: Es para que nuestro mail de github quede asociado al repositorio local.

Git rm: Remueve un directorio.

Git rm –cached: Remueve un archivo del control de versiones pero lo mantiene a nivel local.

Git mv: Mueve un archivo.

Git log: Enumera el historia de movimientos de la rama.

Git restore: Recupera un directorio.

Cd: Es para moverte dentro de la terminal de comando sobre los directorios.

Git status: Este comando permite saber el estado de los archivos alojados en el repositorio.

Git add “nombre del archivo”: Este comando permite cargar un archivo en particular.

Git add .: Este comando añade todos los archivos untracked.

Git commit -m: Agrega los archivos al repositorio indicando un mensaje de descripción.

Git push origin main: Esto sube los archivos a github sobre la rama principal.

Git Branch: Enumera las ramas del repositorio.

Git Branch "nombre de la rama": Crea una rama.

Git checkout: ingresa a otra rama.

Git merge: Combina el historial de una rama especificada en la rama actual.

Git Branch -d: borra la rama especificada.