

Cheatsheet GitHub

Por Fernando Fraga

Crear un repositorio local vacio donde estes parado.

```
$ git init
```

Configuracion del usuario en el repositorio local.

```
$ git config user.name <NombreDeUsuario>
```

```
$ git config user.email <EmailDeUsuario>
```

Sincronizar el repositorio local con un repositorio remoto.

```
$ git remote add origin <UrlRepositorioGitHub>
```

Mostrar repositorio al cual estamos sincronizados.

```
$ git remote -v
```

Agregar archivos a los archivos en seguimiento.

```
$ git add <archivos>
```

Mostrar estado del repositorio local sobre el seguimiento de los archivos.

```
$ git status
```

Confirmar cambios en los archivos en seguimiento.

```
$ git commit -m <MensajeDescriptivo>
```

Mostrar historial de commits.

```
$ git log
```

Enumera las ramas.

```
$ git branch
```

Crear una rama con nombre NombreRama

```
$ git branch <NombreRama>
```

Eliminar rama de nombre NombreRama

```
$ git branch -D <NombreRama>
```

Modificar el nombre de la rama en la que estamos parados.

```
$ git branch -M <NuevoNombreRama>
```

Cambiar de rama en la cual estamos parados.

```
$ git checkout <branch>
```

Clonar un repositorio remoto en la computadora.

```
$ git clone <HTTPSRepositorioRemoto>
```

Subir commits realizados en la rama local ¡Rama! al repositorio remoto.

```
$ git push origin <Rama>
```

Descargar archivos que se encuentran en un repositorio remoto en la rama origin a la rama local ¡Rama!.

```
$ git fetch
```

Fusionar archivos que se encuentran en la rama ¡RamaB! con la rama principal ¡RamaA!.

```
$ git merge <RamaB> <RamaA>
```

Los comandos fetch y merge en uno. No recomendado cuando los cambios en los archivos son complejos.

```
$ git pull origin <Rama>
```