

# GIT RESUMEN COMANDOS

## Configuración inicial y ayuda Git

---

Configurar usuario y correo electrónico:

```
$ git config --global user.name "Pepito"
$ git config --global user.email "pepito@gmail.com"
```

Cambiar editor y herramienta de diferencias:

```
$ git config --global core.editor emacs
$ git config --global merge.tool vimdiff
```

Comprobar configuración y mostrar ayuda:

```
$ git config --list
$ git help <comando>
```

## Trabajando en local

---

Inicializar repositorio (Siempre desde la carpeta donde está el proyecto a seguir):

```
$ git init
```

La primera y cada vez que añadimos archivos nuevos o modificaciones de archivos existentes:

```
$ git add README (Esto sólo la primera vez)
$ git add *
$ git commit -m "Mensaje del commit"
```

Comprobar estado archivos:

```
$ git status
```

Comprobar los commits introducidos:

```
$ git log [--oneline]
```

Comprobar los cambios entre la última versión preparada y la del área de trabajo:

```
$ git diff
```

Comprobar los cambios entre la última versión preparada y la del último commit:

```
$ git diff --staged (o --cached)
```

Sacar del área de preparación un archivo que no queremos comitear (deshacer el add)

```
$ git reset HEAD archivo
```

Revertir un archivo a la última versión confirmada (sobrescribe el archivo de tu área de trabajo):

```
$ git checkout archivo
```

Añadir un archivo que se nos había olvidado en el último commit realizado:

```
$ git add forgotten_file
$ git --amend
```

## Trabajando en remoto

---

Vincular el repositorio remoto de Bitbucket/Github al repositorio local:

```
$ git remote add remoto https://bitbucket/usuario/repositorio
```

Clonar repositorio remoto de Bitbucket/Github al repositorio local:

```
$ git clone https://bitbucket/usuario/repositorio [carpeta]
```

Ver repositorios remotos:

```
$ git remote -v
```

Cambiar el nombre a un repositorio:

```
$ git remote rename viejo nuevo
```

Subir los cambios locales a un repositorio remoto (a la rama principal):

```
$ git push remoto master
```

Bajar los cambios locales a un repositorio remoto:

```
$ git pull remoto master
```