

# Git Cheat Sheet

<b>git init</b>	Iniciar repositorio local
<b>git clone [url repositorio]</b>	Clonar repositorio remoto
<b>git add .</b>	Registrar archivos modificados
<b>git commit -m "[descripción]"</b>	Agregar archivos a la rama
<b>git status</b>	Ver estado del repositorio
<b>git push origin main</b>	Enviar cambios al repositorio remoto
<b>git checkout [rama]</b>	Cambiar a otra rama
<b>git checkout -b "[nueva rama]"</b>	Crea una nueva rama y se posiciona en ella
<b>git branch</b>	Listado de ramas
<b>git pull</b>	Actualiza repositorio local
<b>git restore [archivo]</b>	Descarta los cambios sobre el archivo
<b>git log</b>	Historial de la rama actual
<b>git diff</b>	Muestra diferencias de archivos modificados
<b>git config --list</b>	Listado de configuración
<b>git config --global user.name "[nombre]"</b>	Configurar nombre del usuario
<b>git config --global user.email "[email]"</b>	Configurar email del usuario

## Agregar alias para log

```
git config --global alias.lg1 "log --pretty=format:'%C(yellow)%h %<(19)%C(red)%ad %<(18)%C(green)%an %C(reset)%s' --date=format:'%Y-%m-%d %H:%M:%S'"
```

```
git config --global alias.lg1a "log --all --pretty=format:'%C(yellow)%h %<(19)%C(red)%ad %<(18)%C(green)%an %C(reset)%s' --date=format:'%Y-%m-%d %H:%M:%S'"
```

```
git config --global alias.lg3 "log --graph --pretty=format:'commit: %C(bold red)%h%Creset %C(red)<%H>%Creset %C(bold magenta)%d %Creset%nauthor: %C(bold blue)%an%Creset %C(blue)<%ae>%Creset%ndate: %C(bold yellow)%cd %Creset%C(yellow)%cr%Creset%nnote: %C(cyan)%s%n%Creset' --date=format:'%Y-%m-%d %H:%M:%S'"
```

```
git config --global alias.lg3a "log --all --graph --pretty=format:'commit: %C(bold red)%h%Creset %C(red)<%H>%Creset %C(bold magenta)%d %Creset%nauthor: %C(bold blue)%an%Creset %C(blue)<%ae>%Creset%ndate: %C(bold yellow)%cd %Creset%C(yellow)%cr%Creset%nnote: %C(cyan)%s%n%Creset' --date=format:'%Y-%m-%d %H:%M:%S'"
```