

# PRÁCTICA GIT



## PREPARACIÓN

Instalamos git con:

```
sudo apt install git
```

## PASOS SOLICITADOS

Inicializamos el repositorio con git init:

```
rafa@rafa-VirtualBox:~/Escritorio/practicaGit$ git init
```

A continuación configuramos git, creamos y modificamos los archivos:

```
rafa@rafa-VirtualBox:~/Escritorio/practicaGit$ git config --global user.name rafa
rafa@rafa-VirtualBox:~/Escritorio/practicaGit$ git config --global user.email rafa@gmail.com
rafa@rafa-VirtualBox:~/Escritorio/practicaGit$ nano index.html
rafa@rafa-VirtualBox:~/Escritorio/practicaGit$ nano styles.css
```

Mostramos los cambios con git status:

```
rafa@rafa-VirtualBox:~/Escritorio/practicaGit$ git status
En la rama master

No hay commits todavía

Archivos sin seguimiento:
(usa "git add <archivo>..." para incluirlo a lo que será confirmado)
    index.html
    styles.css
```

Los añadimos y hacemos el commit:

```
rafa@rafa-VirtualBox:~/Escritorio/practicaGit$ git add *
rafa@rafa-VirtualBox:~/Escritorio/practicaGit$ git commit -m "Actualizado index."
```

Mostramos el historial de commit con git log:

```
rafa@rafa-VirtualBox:~/Escritorio/practicaGit$ git log
commit fa6619a9170f88c42ce9ec971b1830a6eff6dad9 (HEAD -> master)
Author: rafa <rafa@gmail.com>
Date:   Mon Jan 13 19:54:52 2025 +0100

    Actualizado index.html y estilos CSS
```

Hacemos las nuevas modificaciones creando una carpeta con imágenes y un archivo js. Añadiendo los archivos a staging y un commit por cambio. El resultado del git log:

```
rafa@rafa-VirtualBox:~/Escritorio/practicaGit$ git commit -m "Camdios script"
[master eedc5fa] Camdios script
1 file changed, 3 insertions(+)
create mode 100644 script.js
rafa@rafa-VirtualBox:~/Escritorio/practicaGit$ git log
commit eedc5faba92206b32a38841d177897127d137bff (HEAD -> master)
Author: rafa <rafa@gmail.com>
Date:   Mon Jan 13 20:04:17 2025 +0100

    Camdios script

commit cf0229afd638999b266cd42d1ff25a024a18eb19
Author: rafa <rafa@gmail.com>
Date:   Mon Jan 13 20:03:14 2025 +0100

    Camdios img

commit fa6619a9170f88c42ce9ec971b1830a6eff6dad9
Author: rafa <rafa@gmail.com>
Date:   Mon Jan 13 19:54:52 2025 +0100

    Actualizado index.html y estilos CSS
```

El resultado simplificado con git log --oneline:

```
rafa@rafa-VirtualBox:~/Escritorio/practicaGit$ git log --oneline
eedc5fa (HEAD -> master) Camdios script
cf0229a Camdios img
fa6619a Actualizado index.html y estilos CSS
rafa@rafa-VirtualBox:~/Escritorio/practicaGit$
```