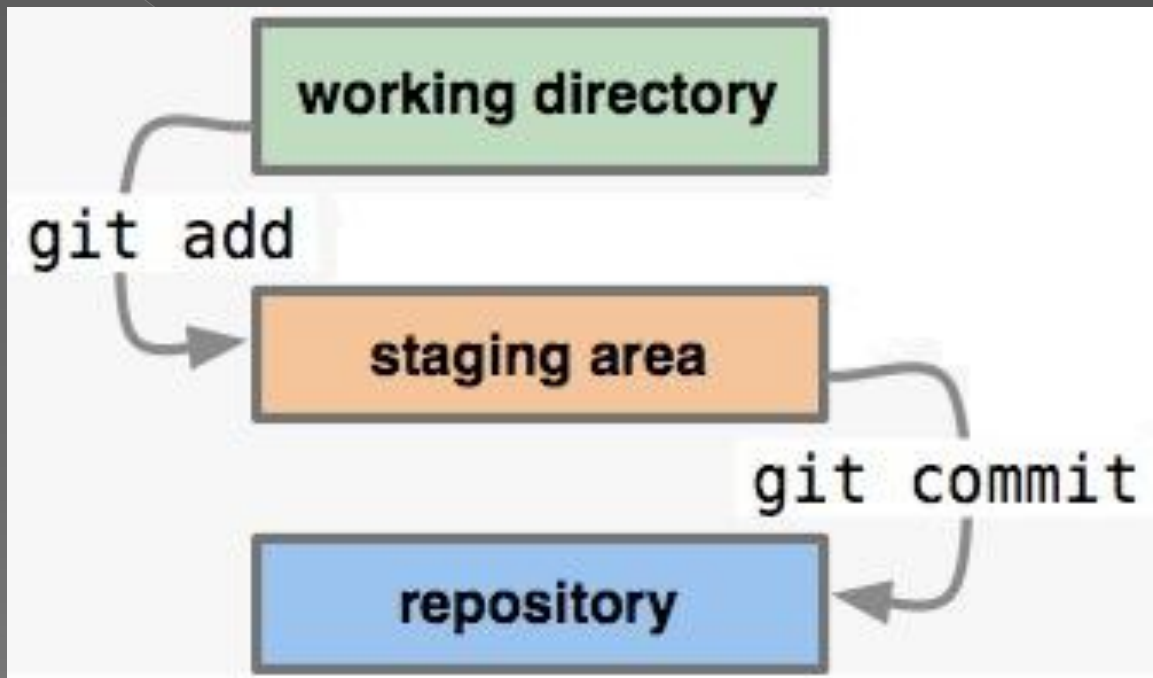


David Toro Martínez
Alfonso López López

Presentación
Working Directory/index/repository



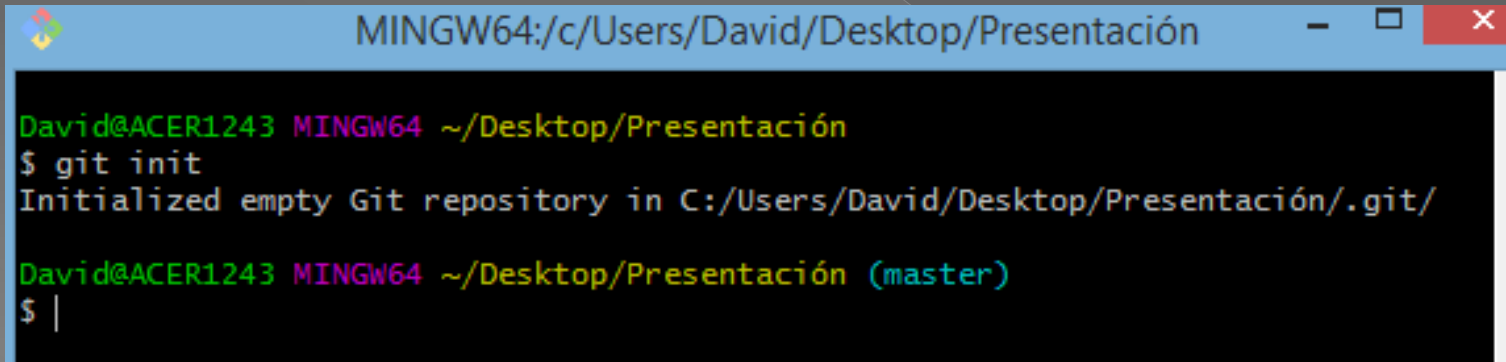
Creación de carpeta

- Crearemos una carpeta sobre la cual trabajaremos en esta presentación.



Directorio Activo

- Seleccionaremos nuestra carpeta creada anteriormente como directorio activo.



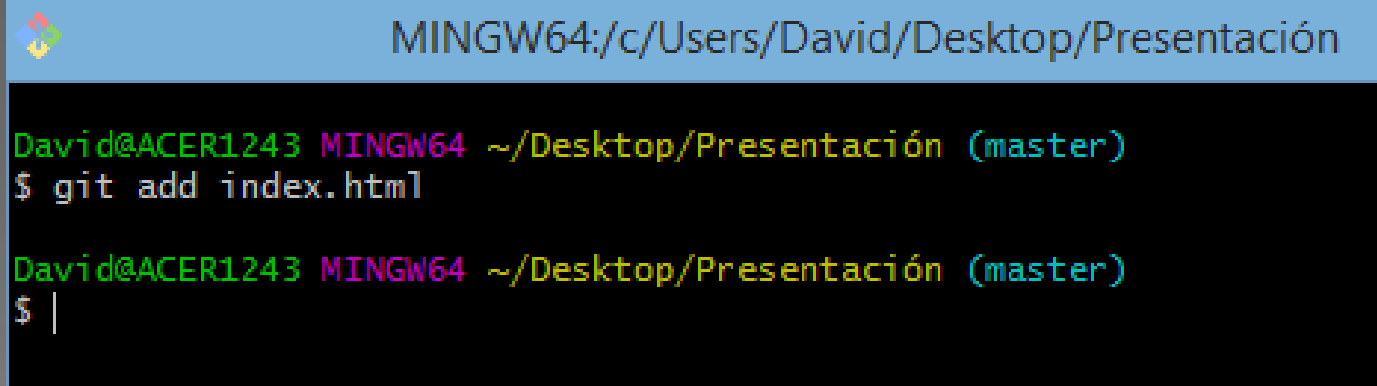
```
MINGW64:/c/Users/David/Desktop/Presentación

David@ACER1243 MINGW64 ~/Desktop/Presentación
$ git init
Initialized empty Git repository in C:/Users/David/Desktop/Presentación/.git/

David@ACER1243 MINGW64 ~/Desktop/Presentación (master)
$ |
```

Crearemos un fichero de ejemplo

- Crearemos un fichero de ejemplo y lo añadiremos al repository

A terminal window with a blue title bar and a black background. The title bar contains a Windows logo icon and the text 'MINGW64:/c/Users/David/Desktop/Presentación'. The terminal shows two lines of text: 'David@ACER1243 MINGW64 ~/Desktop/Presentación (master)' followed by '\$ git add index.html', and then another line with 'David@ACER1243 MINGW64 ~/Desktop/Presentación (master)' followed by '\$ |'.

```
MINGW64:/c/Users/David/Desktop/Presentación

David@ACER1243 MINGW64 ~/Desktop/Presentación (master)
$ git add index.html

David@ACER1243 MINGW64 ~/Desktop/Presentación (master)
$ |
```

Haremos un commit

- Haremos un commit y este fichero pasará al stage

```
MINGW64:/c/Users/David/Desktop/Presentación

David@ACER1243 MINGW64 ~/Desktop/Presentación (master)
$ git commit -m "Primer commit"
[master (root-commit) c6964fd] Primer commit
1 file changed, 16 insertions(+)
create mode 100644 index.html

David@ACER1243 MINGW64 ~/Desktop/Presentación (master)
$ |
```

Pasos inversos

- Para hacer el camino inverso, necesitaremos añadir un par más de ficheros al repositorio, para que se vea mejor visualmente

```
MINGW64:/c/Users/David/Desktop/Presentación

David@ACER1243 MINGW64 ~/Desktop/Presentación (master)
$ git add prueba1.html

David@ACER1243 MINGW64 ~/Desktop/Presentación (master)
$ git commit -m "Commit 2"
[master 6ff4dae] Commit 2
1 file changed, 16 insertions(+)
create mode 100644 prueba1.html

David@ACER1243 MINGW64 ~/Desktop/Presentación (master)
$ git add prueba2.html

David@ACER1243 MINGW64 ~/Desktop/Presentación (master)
$ git commit -m "Commit 3"
[master ba7f9ea] Commit 3
1 file changed, 16 insertions(+)
create mode 100644 prueba2.html
```

Pasos inversos

- Mediante git log veremos los commits junto a su SHA-1.

```
MINGW64:/c/Users/David/Desktop/Presentación

David@ACER1243 MINGW64 ~/Desktop/Presentación (master)
$ git log
commit ba7f9ea5e04ef195aa77f00f49c0e02e6cc065f2 (HEAD -> master)
Author: davidtoro96 <45178789+davidtoro96@users.noreply.github.com>
Date: Thu Feb 7 18:08:32 2019 +0100

    Commit 3

commit 6ff4dae0f635dc2d184f84c294b6ea58d2735c87
Author: davidtoro96 <45178789+davidtoro96@users.noreply.github.com>
Date: Thu Feb 7 18:07:51 2019 +0100

    Commit 2

commit c6964fd5823445f924f7bcaf8cba9ab23927e4e8
Author: davidtoro96 <45178789+davidtoro96@users.noreply.github.com>
Date: Thu Feb 7 18:04:45 2019 +0100

    Primer commit
```


Pasos inversos

- Mediante `git reset --hard` podremos elegir el commit al que queremos volver



MINGW64:/c/Users/David/Desktop/Presentación

```
David@ACER1243 MINGW64 ~/Desktop/Presentación (master)
$ git reset c6964fd5823445f924f7bcaf8cba9ab23927e4e8 --hard
HEAD is now at c6964fd Primer commit

David@ACER1243 MINGW64 ~/Desktop/Presentación (master)
$ |
```

DEMOSTRACIÓN



¿Alguna pregunta?

