

TAREA GIT

1. Se escribe "git config -l" en el terminal para ver la configuración de git (ya lo configuré anteriormente para trabajar con él en un proyecto propio).

```
C:\Users\Lila>git config -l
diff.astextplain.textconv=astextplain
filter.lfs.clean=git-lfs clean -- %f
filter.lfs.smudge=git-lfs smudge -- %f
filter.lfs.process=git-lfs filter-process
filter.lfs.required=true
http.sslbackend=openssl
http.sslcainfo=C:/Program Files/Git/mingw64/ssl/certs/ca-bundle.crt
core.autocrlf=true
core.fscache=true
core.symlinks=false
pull.rebase=false
credential.helper=manager-core
credential.https://dev.azure.com.usehttppath=true
init.defaultbranch=master
user.name=Lila Lorenzo
user.email=themonolith0@gmail.com
```

2. He creado una carpeta con mi nombre y apellidos en mi directorio principal y he creado un repositorio git de esta.

```
C:\Users\Lila>mkdir IzanLorenzoMarti

C:\Users\Lila>cd IzanLorenzoMarti

C:\Users\Lila\IzanLorenzoMarti>git init
Initialized empty Git repository in C:/Users/Lila/IzanLorenzoMarti/.git/
```

3. He creado el fichero nombre.md y he escrito el texto establecido, después de eso lo he añadido al área de intercambio con "git add nombre.md".

```
C:\Users\Lila\IzanLorenzoMarti>notepad nombre.md

C:\Users\Lila\IzanLorenzoMarti>git add nombre.md
```

4. "git commit -m".

```
C:\Users\Lila\IzanLorenzoMarti>git commit -m "Commit para nombre.md"
[master (root-commit) f653159] Commit para nombre.md
 1 file changed, 3 insertions(+)
 create mode 100644 nombre.md
```

5. He modificado el fichero y luego he escrito "git status" para ver que ha sido modificado con respecto al guardado en el repositorio.

```
C:\Users\Lila\IzanLorenzoMarti>notepad nombre.md

C:\Users\Lila\IzanLorenzoMarti>git status
On branch master
Changes not staged for commit:
  (use "git add <file>..." to update what will be committed)
  (use "git restore <file>..." to discard changes in working directory)
        modified:   nombre.md

no changes added to commit (use "git add" and/or "git commit -a")
```

6. Añado nombre.md al área de intercambio, a continuación hago el primer commit, luego cambio el mensaje con "git commit --amend -m".

```
C:\Users\Lila\IzanLorenzoMarti>git add nombre.md

C:\Users\Lila\IzanLorenzoMarti>git commit -m "Ampliación de nombre.md"
[master a583185] Ampliación de nombre.md
1 file changed, 2 insertions(+)

C:\Users\Lila\IzanLorenzoMarti>git commit --amend -m "Pequeña ampliación de nombre.md"
[master 82b969f] Pequeña ampliación de nombre.md
Date: Sun May 15 12:03:22 2022 +0200
1 file changed, 2 insertions(+)
```

7. "git log", la versión de abajo es la primera vez que se confirmaron cambios, y la actual (HEAD) corresponde a la ampliación realizada sobre nombre.md.

```
C:\Users\Lila\IzanLorenzoMarti>git log
commit 82b969fd187a5cdd49224c770732420b32995148 (HEAD -> master)
Author: Lila Lorenzo <themonolith0@gmail.com>
Date: Sun May 15 12:03:22 2022 +0200

    Pequeña ampliación de nombre.md

commit f653159813af8a435fce10db1687ebedf815e470
Author: Lila Lorenzo <themonolith0@gmail.com>
Date: Sun May 15 11:57:15 2022 +0200

    Commit para nombre.md
```

8. Se crea la nueva carpeta y el fichero entornosLorenzo.md, a continuación se añade al área de intercambio y se hace el commit.

```
C:\Users\Lila\IzanLorenzoMarti>mkdir nueva

C:\Users\Lila\IzanLorenzoMarti>echo Me parece muy útil y necesario para poder trabajar en el desarrollo de software > nueva\entornosLorenzo.md

C:\Users\Lila\IzanLorenzoMarti>type nueva\entornosLorenzo.md
Me parece muy útil y necesario para poder trabajar en el desarrollo de software

C:\Users\Lila\IzanLorenzoMarti>git add nueva\entornosLorenzo.md

C:\Users\Lila\IzanLorenzoMarti>git commit -m "Commit para nueva\entornosLorenzo.md"
[master 671ab37] Commit para nueva\entornosLorenzo.md
1 file changed, 1 insertion(+)
```

9. Se crea la nueva carpeta y el fichero entornosMarti.md, a continuación se añade al área de intercambio y se hace el commit.

```
C:\Users\Lila\IzanLorenzoMarti>echo Cuesta volver a pillar el hilo de las clases de una semana para otra, especialmente cuando hay puente > nueva\entornosMarti.md

C:\Users\Lila\IzanLorenzoMarti>type nueva\entornosMarti.md
Cuesta volver a pillar el hilo de las clases de una semana para otra, especialmente cuando hay puente

C:\Users\Lila\IzanLorenzoMarti>git add nueva\entornosMarti.md

C:\Users\Lila\IzanLorenzoMarti>git commit -m "Commit para nueva\entornosMarti.md"
[master 7abbf5a] Commit para nueva\entornosMarti.md
1 file changed, 1 insertion(+)
create mode 100644 nueva/entornosMarti.md
```

10. Se crea la nueva carpeta y el fichero entornosMarti.md, a continuación se añade al área de intercambio y se hace el commit.

```
C:\Users\Lila\IzanLorenzoMarti>echo Espero aprender a trabajar con ramas en git, y también con un repositorio central/remoto > nueva\entornosIzan.md

C:\Users\Lila\IzanLorenzoMarti>type nueva\entornosIzan.md
Espero aprender a trabajar con ramas en git, y también con un repositorio central/remoto

C:\Users\Lila\IzanLorenzoMarti>git add nueva\entornosIzan.md

C:\Users\Lila\IzanLorenzoMarti>git commit -m "Commit para nueva\entornosIzan.md"
[master cce17eb] Commit para nueva\entornosIzan.md
1 file changed, 1 insertion(+)
create mode 100644 nueva/entornosIzan.md
```

11. He añadido una nueva línea al fichero, y luego he hecho “commit -a -m” para no tener que pasar por el área de intercambio.

```
C:\Users\Lila\IzanLorenzoMarti>notepad nombre.md

C:\Users\Lila\IzanLorenzoMarti>git commit -a -m "Commit sin add"
[master 5d66628] Commit sin add
1 file changed, 1 insertion(+)
```

12. He modificado el fichero nombre.md y luego he revertido sus cambios con git restore.

```
C:\Users\Lila\IzanLorenzoMarti>notepad nombre.md

C:\Users\Lila\IzanLorenzoMarti>git restore nombre.md
```

13. He vuelto a la versión del commit del ejercicio 10 utilizando “git restore nombre.md –source” y el código de la versión.

```
C:\Users\Lila\IzanLorenzoMarti>git restore nombre.md --source cce17eb4fa733fca3950cbf0529ae8b18b77509f
```

14. He creado cuatro ficheros en blanco, dos de ellos con extensión .txt, luego he agregado al fichero .gitignore la expresión “*.txt”, por lo que se ignoran todos los ficheros acabados en .txt, después los he agregado y he hecho el commit.

(La captura ocupa una hoja entera, está más abajo)

```

C:\Users\Lila\IzanLorenzoMarti>. > uno.md
"." no se reconoce como un comando interno o externo,
programa o archivo por lotes ejecutable.

C:\Users\Lila\IzanLorenzoMarti>type uno.md

C:\Users\Lila\IzanLorenzoMarti>. > dos.txt
"." no se reconoce como un comando interno o externo,
programa o archivo por lotes ejecutable.

C:\Users\Lila\IzanLorenzoMarti>. > tres.md
"." no se reconoce como un comando interno o externo,
programa o archivo por lotes ejecutable.

C:\Users\Lila\IzanLorenzoMarti>. > cuatro.txt
"." no se reconoce como un comando interno o externo,
programa o archivo por lotes ejecutable.

C:\Users\Lila\IzanLorenzoMarti>echo *.txt > .gitignore

C:\Users\Lila\IzanLorenzoMarti>git status
On branch master
Changes not staged for commit:
  (use "git add <file>..." to update what will be committed)
  (use "git restore <file>..." to discard changes in working directory)
        modified:   nombre.md

Untracked files:
  (use "git add <file>..." to include in what will be committed)
        .gitignore
        tres.md
        uno.md

no changes added to commit (use "git add" and/or "git commit -a")

C:\Users\Lila\IzanLorenzoMarti>git add .

C:\Users\Lila\IzanLorenzoMarti>git status
On branch master
Changes to be committed:
  (use "git restore --staged <file>..." to unstage)
        new file:   .gitignore
        modified:   nombre.md
        new file:   tres.md
        new file:   uno.md

C:\Users\Lila\IzanLorenzoMarti>git commit -m "Commit de .gitignore"
[master ef872ac] Commit de .gitignore
4 files changed, 1 insertion(+), 1 deletion(-)
create mode 100644 .gitignore
create mode 100644 tres.md
create mode 100644 uno.md

```

(salto de página)

15. git log.

```
commit ef872accc71f8fedb975dd4dd1af5d7d7a9c403f (HEAD -> master)
Author: Lila Lorenzo <themonolith0@gmail.com>
Date:   Sun May 15 12:56:16 2022 +0200

    Commit de .gitignore

commit 5d66628872d2afb2fd18133fd84169b980b13caf
Author: Lila Lorenzo <themonolith0@gmail.com>
Date:   Sun May 15 12:36:11 2022 +0200

    Commit sin add

commit cce17eb4fa733fca3950cbf0529ae8b18b77509f
Author: Lila Lorenzo <themonolith0@gmail.com>
Date:   Sun May 15 12:32:28 2022 +0200

    Commit para nueva\entornosIzan.md

commit 7abbf5a526898e565c8402bbfae31111ac61801d
Author: Lila Lorenzo <themonolith0@gmail.com>
Date:   Sun May 15 12:16:41 2022 +0200

    Commit para nueva\entornosMarti.md

commit 671ab3765e39180af8effcd69e8b52d38a281fa5
Author: Lila Lorenzo <themonolith0@gmail.com>
Date:   Sun May 15 12:12:09 2022 +0200

    Commit para nueva\entornosLorenzo.md

commit 82b969fd187a5cdd49224c770732420b32995148
Author: Lila Lorenzo <themonolith0@gmail.com>
Date:   Sun May 15 12:03:22 2022 +0200

    Pequeña ampliación de nombre.md

commit f653159813af8a435fce10db1687ebedf815e470
Author: Lila Lorenzo <themonolith0@gmail.com>
Date:   Sun May 15 11:57:15 2022 +0200

    Commit para nombre.md
```