

## PRACTICA 1. TALLER DE GIT.

A continuación, expongo el seguimiento de la práctica desde mi ordenador personal adjuntando las capturas de pantalla en orden utilizando GIT:

```
C:\Users\antonio>git --help
usage: git [--version] [--help] [-C <path>] [-c <name>=<value>]
        [--exec-path[=<path>]] [--html-path] [--man-path] [--info-path]
        [-p | --paginate | -P | --no-pager] [--no-replace-objects] [--bare]
        [--git-dir=<path>] [--work-tree=<path>] [--namespace=<name>]
        <command> [<args>]
```

```
C:\Users\antonio>git config --global user.name i42lorua
C:\Users\antonio>git config --global user.email i42lorua@uco.es
C:\Users\antonio>git config --global color.ui true
C:\Users\antonio>
```

```
C:\Users\antonio>git config --list
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
user.name=i42lorua
user.email=i42lorua@uco.es
color.ui=true
```

```

C:\Users\antonio\Desktop\Universidad\IS\Practicas 2021>mkdir proyecto-git

C:\Users\antonio\Desktop\Universidad\IS\Practicas 2021>git init proyecto-git
Initialized empty Git repository in C:/Users/antonio/Desktop/Universidad/IS/Practicas
2021/proyecto-git/.git/

C:\Users\antonio\Desktop\Universidad\IS\Practicas 2021>cd proyecto-git

C:\Users\antonio\Desktop\Universidad\IS\Practicas 2021\proyecto-git>git log
fatal: your current branch 'master' does not have any commits yet

C:\Users\antonio\Desktop\Universidad\IS\Practicas 2021\proyecto-git>

```

```

C:\Users\antonio\Desktop\Universidad\IS\Practicas 2021\proyecto-git>git add fichero1.txt

C:\Users\antonio\Desktop\Universidad\IS\Practicas 2021\proyecto-git>git commit -m "mi primer commit"
[master (root-commit) 7afa736] mi primer commit
1 file changed, 1 insertion(+)
create mode 100644 fichero1.txt

C:\Users\antonio\Desktop\Universidad\IS\Practicas 2021\proyecto-git>

```

```

C:\Users\antonio\Desktop\Universidad\IS\Practicas 2021\proyecto-git>git add fichero1.txt

C:\Users\antonio\Desktop\Universidad\IS\Practicas 2021\proyecto-git>git add fichero2.txt

C:\Users\antonio\Desktop\Universidad\IS\Practicas 2021\proyecto-git>git commit -m "Creación fichero2 y modificacion fichero1"
[master 3718b53] Creación fichero2 y modificacion fichero1
2 files changed, 3 insertions(+), 1 deletion(-)
create mode 100644 fichero2.txt

C:\Users\antonio\Desktop\Universidad\IS\Practicas 2021\proyecto-git>

```

```

C:\Users\antonio\Desktop\Universidad\IS\Practicas 2021\proyecto-git>git branch desarrollo

C:\Users\antonio\Desktop\Universidad\IS\Practicas 2021\proyecto-git>git checkout desarrollo+
error: pathspec 'desarrollo+' did not match any file(s) known to git

C:\Users\antonio\Desktop\Universidad\IS\Practicas 2021\proyecto-git>git checkout desarrollo
Switched to branch 'desarrollo'

C:\Users\antonio\Desktop\Universidad\IS\Practicas 2021\proyecto-git>

```

```

C:\Users\antonio\Desktop\Universidad\IS\Practicas 2021\proyecto-git>git add fichero2.txt

C:\Users\antonio\Desktop\Universidad\IS\Practicas 2021\proyecto-git>git commit -m "fichero2 pasa a la rama desarrollo"
[desarrollo 1c9b575] fichero2 pasa a la rama desarrollo
1 file changed, 2 insertions(+), 1 deletion(-)

C:\Users\antonio\Desktop\Universidad\IS\Practicas 2021\proyecto-git>git log
commit 1c9b575b93617ce6d906f6bd17698d8f0d809ba (HEAD -> desarrollo)
Author: i42lorua <i42lorua@uco.es>
Date: Thu Sep 24 17:03:32 2020 +0200

    fichero2 pasa a la rama desarrollo

commit 3718b5396c688c982a264eae7c73147a3a9d4c44 (master)
Author: i42lorua <i42lorua@uco.es>
Date: Thu Sep 24 16:58:08 2020 +0200

    Creaci<C3><B3>n fichero2 y modificacion fichero1

commit 7afa7362645e9f3b8564791a7a76c0e8526432a2
Author: i42lorua <i42lorua@uco.es>
Date: Thu Sep 24 16:55:01 2020 +0200

    mi primer commit

C:\Users\antonio\Desktop\Universidad\IS\Practicas 2021\proyecto-git>

```

```
C:\Users\antonio\Desktop\Universidad\IS\Practicas 2021\proyecto-git>git checkout master
Switched to branch 'master'

C:\Users\antonio\Desktop\Universidad\IS\Practicas 2021\proyecto-git>git merge desarrollo
Updating 3718b53..1c9b575
Fast-forward
 fichero2.txt | 3 ++-
 1 file changed, 2 insertions(+), 1 deletion(-)

C:\Users\antonio\Desktop\Universidad\IS\Practicas 2021\proyecto-git>
```

```
C:\Users\antonio\Desktop\Universidad\IS\Practicas 2021\proyecto-git>git branch pruebas

C:\Users\antonio\Desktop\Universidad\IS\Practicas 2021\proyecto-git>git branch
desarrollo
* master
pruebas

C:\Users\antonio\Desktop\Universidad\IS\Practicas 2021\proyecto-git>
```

```
C:\Users\antonio\Desktop\Universidad\IS\Practicas 2021\proyecto-git>git add fichero2.txt

C:\Users\antonio\Desktop\Universidad\IS\Practicas 2021\proyecto-git>git commit -m "Añadida la frase Universidad de Co
ba"
[master 1518de3] Añadida la frase Universidad de Cordoba
 1 file changed, 2 insertions(+), 1 deletion(-)

C:\Users\antonio\Desktop\Universidad\IS\Practicas 2021\proyecto-git>git checkout pruebas
Switched to branch 'pruebas'

C:\Users\antonio\Desktop\Universidad\IS\Practicas 2021\proyecto-git>
```

```
C:\Users\antonio\Desktop\Universidad\IS\Practicas 2021\proyecto-git>git add fichero2.txt

C:\Users\antonio\Desktop\Universidad\IS\Practicas 2021\proyecto-git>git commit -m "Este commit va a generar un conflicto
"
[pruebas 93d79f8] Este commit va a generar un conflicto
 1 file changed, 2 insertions(+), 1 deletion(-)

C:\Users\antonio\Desktop\Universidad\IS\Practicas 2021\proyecto-git>
```

```
C:\Users\antonio\Desktop\Universidad\IS\Practicas 2021\proyecto-git>git checkout master
Switched to branch 'master'

C:\Users\antonio\Desktop\Universidad\IS\Practicas 2021\proyecto-git>git merge pruebas
Auto-merging fichero2.txt
CONFLICT (content): Merge conflict in fichero2.txt
Automatic merge failed; fix conflicts and then commit the result.

C:\Users\antonio\Desktop\Universidad\IS\Practicas 2021\proyecto-git>
```

```
fichero2.txt x
1 |"prácticas de ingeniería del software"
2 |"Grado en Ingenieria Informatica"
3 |<<<<<< HEAD
4 |"Universidad de Cordoba"
5 |=====
6 |"Escuela politecnica superior"
7 |>>>>>> pruebas
8 |
```

```

C:\Users\antonio\Desktop\Universidad\IS\Practicas 2021\proyecto-git>git add fichero2.txt

C:\Users\antonio\Desktop\Universidad\IS\Practicas 2021\proyecto-git>git commit -m "conflicto resuelto"
[master 4f581a8] conflicto resuelto

C:\Users\antonio\Desktop\Universidad\IS\Practicas 2021\proyecto-git>git log
commit 4f581a8eb675efdab2af8b8472411cb8a4f51d32 (HEAD -> master)
Merge: 1518de3 93d79f8
Author: i42lorua <i42lorua@uco.es>
Date: Thu Sep 24 17:12:49 2020 +0200












    conflicto resuelto

c...skipping...66afebb6b8b8732d913a70a649dea365 (pruebas)
commit 4f581a8eb675efdab2af8b8472411cb8a4f51d32 (HEAD -> master)
Merge: 1518de3 93d79f809:29 2020 +0200
Author: i42lorua <i42lorua@uco.es>
Date: Thu Sep 24 17:12:49 2020 +0200cto

    conflicto resuelto4073daf1cd429c733fb3dc79
Author: i42lorua <i42lorua@uco.es>
commit 93d79f8b66afebb6b8b8732d913a70a649dea365 (pruebas)
Author: i42lorua <i42lorua@uco.es>
Date: Thu Sep 24 17:09:29 2020 +0200d de Cordoba

    Este commit va a generar un conflicto809ba (desarrollo)

```

	hooks	24/09/2020 16:50	Carpeta de archivos
	info	24/09/2020 16:50	Carpeta de archivos
	logs	24/09/2020 16:55	Carpeta de archivos
	objects	24/09/2020 17:12	Carpeta de archivos
	refs	24/09/2020 16:50	Carpeta de archivos
	COMMIT_EDITMSG	24/09/2020 17:12	Archivo
	config	24/09/2020 16:50	Archivo
	description	24/09/2020 16:50	Archivo
	HEAD	24/09/2020 17:10	Archivo
	index	24/09/2020 17:12	Archivo
	ORIG_HEAD	24/09/2020 17:10	Archivo

i42lorua / PracticasIS20-21

Unwatch

1

Star

0

Fork

0

Code
Issues
Pull requests
Actions
Projects
Wiki
Security
...

master

Go to file

Add file

Code

About

i42lorua Initial commit

now

1

README.md

Initial commit

now

README.md

PracticasIS20-21

Practicas de la asignatura IS

Releases

No releases published

Create a new release

Packages

No packages published

Publish your first package

i42lorua Create fichero1.txt

now

2

README.md

Initial commit

3 minutes ago

fichero1.txt

Create fichero1.txt

now

```

C:\Users\antonio\Desktop\Universidad\IS\Practicas 2021\proyecto-git>mkdir proyecto-ing-software
C:\Users\antonio\Desktop\Universidad\IS\Practicas 2021\proyecto-git>cd proyecto-ing-software
C:\Users\antonio\Desktop\Universidad\IS\Practicas 2021\proyecto-git\proyecto-ing-software>git clone https://github.com/i42lorua/PracticasIS20-21
Cloning into 'PracticasIS20-21'...
remote: Enumerating objects: 6, done.
remote: Counting objects: 100% (6/6), done.
remote: Compressing objects: 100% (3/3), done.
remote: Total 6 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
Unpacking objects: 100% (6/6), 1.25 KiB | 4.00 KiB/s, done.
C:\Users\antonio\Desktop\Universidad\IS\Practicas 2021\proyecto-git\proyecto-ing-software>

```

```

C:\Users\antonio\Desktop\Universidad\IS\Practicas 2021\proyecto-git\proyecto-ing-software>cd PracticasIS20-21

C:\Users\antonio\Desktop\Universidad\IS\Practicas 2021\proyecto-git\proyecto-ing-software\PracticasIS20-21>git add fichero1.txt

C:\Users\antonio\Desktop\Universidad\IS\Practicas 2021\proyecto-git\proyecto-ing-software\PracticasIS20-21>git commit -m "commit desde mi equipo"
[master 9c84970] commit desde mi equipo
1 file changed, 1 insertion(+)

C:\Users\antonio\Desktop\Universidad\IS\Practicas 2021\proyecto-git\proyecto-ing-software\PracticasIS20-21>git push https://github.com/i42lorua/PracticasIS20-21 master
Enumerating objects: 5, done.
Counting objects: 100% (5/5), done.
Delta compression using up to 4 threads
Compressing objects: 100% (2/2), done.
Writing objects: 100% (3/3), 311 bytes | 311.00 KiB/s, done.
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
To https://github.com/i42lorua/PracticasIS20-21
  90ede6e..9c84970 master -> master

C:\Users\antonio\Desktop\Universidad\IS\Practicas 2021\proyecto-git\proyecto-ing-software\PracticasIS20-21>

```

```

C:\Users\antonio\Desktop\Universidad\IS\Practicas 2021\proyecto-git\proyecto-ing-software\PracticasIS20-21>git fetch origin
remote: Enumerating objects: 4, done.
remote: Counting objects: 100% (4/4), done.
remote: Compressing objects: 100% (2/2), done.
remote: Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
Unpacking objects: 100% (3/3), 726 bytes | 4.00 KiB/s, done.
From https://github.com/i42lorua/PracticasIS20-21
  90ede6e..bbf10aa master -> origin/master

```

```

C:\Users\antonio\Desktop\Universidad\IS\Practicas 2021\proyecto-git\proyecto-ing-software\PracticasIS20-21>git pull
Updating 9c84970..bbf10aa
Fast-forward
 fichero2.txt | 1 +
 1 file changed, 1 insertion(+)
 create mode 100644 fichero2.txt

```

Tras realizar estos pasos he modificado el archivo readme.md de mi repositorio al cual se puede acceder mediante esta url: <https://github.com/i42lorua/PracticasIS20-21>