

# Practica 1 GIT: Inicio

Para el correcto desarrollo de esta práctica se debe rellenar sobre esta plantilla el desarrollo de cada pregunta con capturas sobre el comando realizado y evidencias.

También se deberá entregar el link al repositorio.

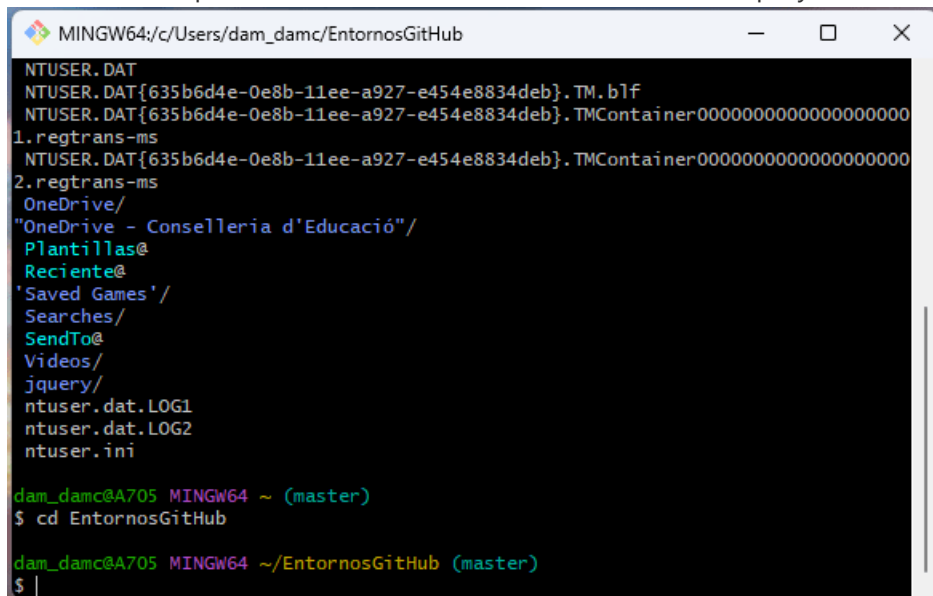
## Clonar repositorio externo

## Creación de repositorio local

Antonio Coloma - 2020

## 1.-Clonar repositorio externo

1. En un terminal posicionarnos donde se creará el directorio del proyecto.



```
MINGW64/c:/Users/dam_damc/EntornosGitHub
NTUSER.DAT
NTUSER.DAT{635b6d4e-0e8b-11ee-a927-e454e8834deb}.TM.b1f
NTUSER.DAT{635b6d4e-0e8b-11ee-a927-e454e8834deb}.TMContainer00000000000000000000
1.regtrans-ms
NTUSER.DAT{635b6d4e-0e8b-11ee-a927-e454e8834deb}.TMContainer00000000000000000000
2.regtrans-ms
OneDrive/
"OneDrive - Conselleria d'Educació"/
Plantillas@
Reciente@
'Saved Games'/
Searches/
SendTo@
Videos/
jquery/
ntuser.dat.LOG1
ntuser.dat.LOG2
ntuser.ini

dam_damc@A705 MINGW64 ~ (master)
$ cd EntornosGitHub

dam_damc@A705 MINGW64 ~/EntornosGitHub (master)
$ |
```

2. Clonad el proyecto de la libreria JQuery que lo mantiene en github.

- <https://www.github.com/jquery/jquery.git> ◻

3. Entrad en el directorio creado (jquery) y mostrad un log de los estados por los que ha pasado el proyecto. ◻

```

MINGW64:/c:/Users/dam_damc/EntornosGitHub/jquery
jquery/
dam_damc@A705 MINGW64 ~/EntornosGitHub (master)
$ cd jquery

dam_damc@A705 MINGW64 ~/EntornosGitHub/jquery (main)
$ git log
commit fb0cc272916dc909552a1b7bc1a39295e564d3a8 (HEAD -> main, origin/main, origin/HEAD)
Author: Michał Gołębiowski-Owczarek <m.goleb@gmail.com>
Date: Mon Nov 13 18:44:30 2023 +0100

    Build: Bump @babel/traverse & multiple actions

    1: Bump actions/cache from 3.3.1 to 3.3.2

    Bumps [actions/cache](https://github.com/actions/cache) from 3.3.1 to 3.3.2.
    - [Release notes](https://github.com/actions/cache/releases)
    - [Changelog](https://github.com/actions/cache/blob/main/RELEASES.md)
    - [Commits](https://github.com/actions/cache/compare/88522ab9f39a2ea568f7027eddc7d8d8bc9d59c8...704facf57e6136b1bc63b828d79edcd491f0ee84)

    ---
    updated-dependencies:
    - dependency-name: actions/cache
      dependency-type: direct:production
      update-type: version-update:semver-patch
    ...

    2: Bump actions/checkout from 3.6.0 to 4.1.1

    Bumps [actions/checkout](https://github.com/actions/checkout) from 3.6.0 to 4.1.1.
    - [Release notes](https://github.com/actions/checkout/releases)
    - [Changelog](https://github.com/actions/checkout/blob/main/CHANGELOG.md)
    - [Commits](https://github.com/actions/checkout/compare/f43a0e5ff2bd294095638e18286ca9a3d1956744...b4ffde65f46336ab88eb53be808477a3936bae11)

    ---
    updated-dependencies:
    - dependency-name: actions/checkout
      dependency-type: direct:production
    ...skipping...
commit fb0cc272916dc909552a1b7bc1a39295e564d3a8 (HEAD -> main, origin/main, origin/HEAD)
Author: Michał Gołębiowski-Owczarek <m.goleb@gmail.com>
Date: Mon Nov 13 18:44:30 2023 +0100

    Build: Bump @babel/traverse & multiple actions

    1: Bump actions/cache from 3.3.1 to 3.3.2

    Bumps [actions/cache](https://github.com/actions/cache) from 3.3.1 to 3.3.2.
    - [Release notes](https://github.com/actions/cache/releases)
    - [Changelog](https://github.com/actions/cache/blob/main/RELEASES.md)
    - [Commits](https://github.com/actions/cache/compare/88522ab9f39a2ea568f7027eddc7d8d8bc9d59c8...704facf57e6136b1bc63b828d79edcd491f0ee84)

    ---
    updated-dependencies:
    - dependency-name: actions/cache
      dependency-type: direct:production
      update-type: version-update:semver-patch
    ...

    2: Bump actions/checkout from 3.6.0 to 4.1.1

    Bumps [actions/checkout](https://github.com/actions/checkout) from 3.6.0 to 4.1.1.
    - [Release notes](https://github.com/actions/checkout/releases)
    - [Changelog](https://github.com/actions/checkout/blob/main/CHANGELOG.md)
    - [Commits](https://github.com/actions/checkout/compare/f43a0e5ff2bd294095638e18286ca9a3d1956744...b4ffde65f46336ab88eb53be808477a3936bae11)

```

## 2.-Crear un repositorio local

1. Cread un directorio donde vamos a empezar el proyecto y acceder a él.

```

dam_damc@A705 MINGW64 ~/EntornosGitHub/jquery (main)
$ git init "Practical"
Initialized empty Git repository in C:/Users/dam_damc/EntornosGitHub/jquery/Practical/.git/

dam_damc@A705 MINGW64 ~/EntornosGitHub/jquery (main)
$ |

```

2. Inicializad el repositorio

```
dam_damc@A705 MINGW64 ~/EntornosGitHub/jquery (main)
$ git init "Practical"
Initialized empty Git repository in C:/Users/dam_damc/EntornosGitHub/jquery/Practical/.git/

dam_damc@A705 MINGW64 ~/EntornosGitHub/jquery (main)
$ cd Practical

dam_damc@A705 MINGW64 ~/EntornosGitHub/jquery/Practical (master)
$ |
```

3. Cread un primer archivo "archivo1.txt"
4. Visualizad el estado del proyecto
5. Pasad el archivo del espacio de trabajo a la zona de preparación.

```
dam_damc@A705 MINGW64 ~/EntornosGitHub/jquery/Practical (master)
$ git add archivo1.txt

dam_damc@A705 MINGW64 ~/EntornosGitHub/jquery/Practical (master)
$ |
```

6. Visualizad de nuevo el estado del proyecto
7. Realizad el primer commit y visualizad de nuevo el estado del proyecto.

```
dam_damc@A705 MINGW64 ~/EntornosGitHub/jquery/Practical (master)
$ git add --all

dam_damc@A705 MINGW64 ~/EntornosGitHub/jquery/Practical (master)
$ git status
On branch master

No commits yet

Changes to be committed:
  (use "git rm --cached <file>..." to unstage)
    new file:   archivo1.txt
```

```
dam_damc@A705 MINGW64 ~/EntornosGitHub/jquery/Practical (master)
$ git commit -m "primerCommit"
[master (root-commit) c6b3918] primerCommit
1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
 create mode 100644 archivo1.txt

dam_damc@A705 MINGW64 ~/EntornosGitHub/jquery/Practical (master)
$ git status
On branch master
nothing to commit, working tree clean
```

8. Cread dos archivos más al proyecto. "archivo2.txt" y "archivo3.txt"
9. Pasad el segundo archivo a la zona de preparación.

```
dam_damc@A705 MINGW64 ~/EntornosGitHub/jquery/Practical (master)
$ git add --all
```

10. Haced Segundo commit del proyecto.

```
dam_damc@A705 MINGW64 ~/EntornosGitHub/jquery/Practical (master)
$ git commit -m "segundoCommit"
[master 08029fd] segundoCommit
2 files changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
 create mode 100644 archivo2.txt
 create mode 100644 archivo3.txt

dam_damc@A705 MINGW64 ~/EntornosGitHub/jquery/Practical (master)
$ |
```

11. Añadid el ultimo archivo a la zona de preparación y realizad el commit.

```

dam_damc@A705 MINGW64 ~/EntornosGitHub/jquery/Practical (master)
$ git add --all

dam_damc@A705 MINGW64 ~/EntornosGitHub/jquery/Practical (master)
$ git commit -m "tercerCommit"
On branch master
nothing to commit, working tree clean

dam_damc@A705 MINGW64 ~/EntornosGitHub/jquery/Practical (master)
$ |

```

Puesto que he hecho el commit de todo, el tercer Commit no lo cuenta.

```

dam_damc@A705 MINGW64 ~/EntornosGitHub/jquery/Practical (master)
$ git log
commit 08029fd2cadf5128beaeebf984c3e8718e2a431 (HEAD -> master)
Author: Carmen <cardelmar2@alu.edu.gva.es>
Date: Tue Nov 14 13:02:54 2023 +0100

    segundoCommit

commit c6b3918dd114b581fae599f4e81539fbf5a88c6e
Author: Carmen <cardelmar2@alu.edu.gva.es>
Date: Tue Nov 14 12:51:21 2023 +0100

    primerCommit

```

12. Mostrad el log de todos los cambios.

13. Cambiad el archivo "archivo1.txt" y verificad el estado de git.

```

MINGW64/c:/Users/dam_damc/EntornosGitHub/jquery/Practical1
$ cd jquery

dam_damc@A705 MINGW64 ~/EntornosGitHub/jquery (main)
$ ls
AUTHORS.txt      LICENSE.txt      build/           package-lock.json
CODE_OF_CONDUCT.md Practical/      dist/            package.json
CONTRIBUTING.md README.md        dist-module/     src/
Gruntfile.cjs    SECURITY.md      eslint.config.js test/

dam_damc@A705 MINGW64 ~/EntornosGitHub/jquery (main)
$ cd Practical

dam_damc@A705 MINGW64 ~/EntornosGitHub/jquery/Practical (master)
$ 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:   archivo1.txt

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

dam_damc@A705 MINGW64 ~/EntornosGitHub/jquery/Practical (master)
$

dam_damc@A705 MINGW64 ~/EntornosGitHub/jquery/Practical (master)
$ git commit -m "modificado"
[master fedfd44] modificado
1 file changed, 3 insertions(+)

```

14. Pasad el archivo a la zona de preparación.

```

dam_damc@A705 MINGW64 ~/EntornosGitHub/jquery/Practical (master)
$ git add archivo1.txt

```

15. Modificad los archivos 2 y 3 del proyecto. Verificad estado del git.

```

dam_damc@A705 MINGW64 ~/EntornosGitHub/jquery/Practical (master)
$ 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:   archivo2.txt
        modified:   archivo3.txt

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

dam_damc@A705 MINGW64 ~/EntornosGitHub/jquery/Practical (master)
$

```

16. Pasad los archivos 2 y 3 a la zona de preparación.
17. Realizar el commit de los cambios realizados.

```
dam_damc@A705 MINGW64 ~/EntornosGitHub/jquery/Practical (master)
$ git add archivo2.txt

dam_damc@A705 MINGW64 ~/EntornosGitHub/jquery/Practical (master)
$ git add archivo3.txt

dam_damc@A705 MINGW64 ~/EntornosGitHub/jquery/Practical (master)
$ git commit -m "modificado2"
[master 1dbelfd] modificado2
2 files changed, 8 insertions(+)

dam_damc@A705 MINGW64 ~/EntornosGitHub/jquery/Practical (master)
$ |
```

```
dam_damc@A705 MINGW64 ~/EntornosGitHub/jquery/Practical (master)
$ git log
commit 1dbelfd622df7117a9aada539d2eee2776919085 (HEAD -> master)
Author: Carmen <cardelmar2@alu.edu.gva.es>
Date: Tue Nov 14 13:42:41 2023 +0100

    modificado2

commit fedfd445c22c8adb6645d7b0fadd130afd98cb77
Author: Carmen <cardelmar2@alu.edu.gva.es>
Date: Tue Nov 14 13:34:28 2023 +0100

    modificado

commit 08029fd2cadf5128beaeebf984c3e8718e2a431
Author: Carmen <cardelmar2@alu.edu.gva.es>
Date: Tue Nov 14 13:02:54 2023 +0100

    segundoCommit

commit c6b3918dd114b581fae599f4e81539fbf5a88c6e
Author: Carmen <cardelmar2@alu.edu.gva.es>
Date: Tue Nov 14 12:51:21 2023 +0100

    primerCommit
...skipping...
commit 1dbelfd622df7117a9aada539d2eee2776919085 (HEAD -> master)
Author: Carmen <cardelmar2@alu.edu.gva.es>
Date: Tue Nov 14 13:42:41 2023 +0100

    modificado2

commit fedfd445c22c8adb6645d7b0fadd130afd98cb77
Author: Carmen <cardelmar2@alu.edu.gva.es>
Date: Tue Nov 14 13:34:28 2023 +0100

    modificado

commit 08029fd2cadf5128beaeebf984c3e8718e2a431
Author: Carmen <cardelmar2@alu.edu.gva.es>
Date: Tue Nov 14 13:02:54 2023 +0100

    segundoCommit

commit c6b3918dd114b581fae599f4e81539fbf5a88c6e
Author: Carmen <cardelmar2@alu.edu.gva.es>
Date: Tue Nov 14 12:51:21 2023 +0100

    primerCommit
```

18. Mostrad el log de todos los cambios.

<https://github.com/CarmendelAngel18/EntornosGitHub.git>