

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.

<https://github.com/santimch/EntornosDesarrollo>

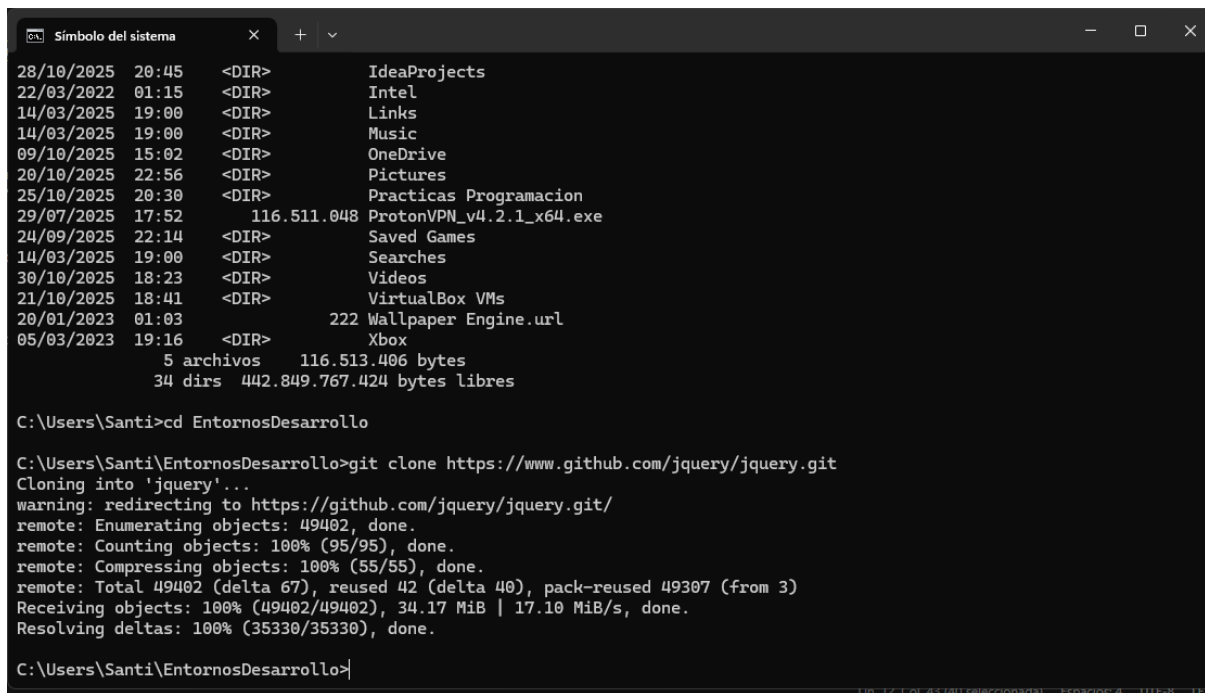
Clonar repositorio externo Creación de repositorio local

1. Clonar repositorio externo

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

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

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



```
Símbolo del sistema
28/10/2025 20:45 <DIR> IdeaProjects
22/03/2022 01:15 <DIR> Intel
14/03/2025 19:00 <DIR> Links
14/03/2025 19:00 <DIR> Music
09/10/2025 15:02 <DIR> OneDrive
20/10/2025 22:56 <DIR> Pictures
25/10/2025 20:30 <DIR> Practicas Programacion
29/07/2025 17:52 116.511.048 ProtonVPN_v4.2.1_x64.exe
24/09/2025 22:14 <DIR> Saved Games
14/03/2025 19:00 <DIR> Searches
30/10/2025 18:23 <DIR> Videos
21/10/2025 18:41 <DIR> VirtualBox VMs
20/01/2023 01:03 222 Wallpaper Engine.url
05/03/2023 19:16 <DIR> Xbox
5 archivos 116.513.406 bytes
34 dirs 442.849.767.424 bytes libres

C:\Users\Santi>cd EntornosDesarrollo

C:\Users\Santi\EntornosDesarrollo>git clone https://www.github.com/jquery/jquery.git
Cloning into 'jquery'...
warning: redirecting to https://github.com/jquery/jquery.git/
remote: Enumerating objects: 49402, done.
remote: Counting objects: 100% (95/95), done.
remote: Compressing objects: 100% (55/55), done.
remote: Total 49402 (delta 67), reused 42 (delta 40), pack-reused 49307 (from 3)
Receiving objects: 100% (49402/49402), 34.17 MiB | 17.10 MiB/s, done.
Resolving deltas: 100% (35330/35330), done.

C:\Users\Santi\EntornosDesarrollo>
```

(El punto 1 y 2 están resueltos en la misma captura)

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

```
Símbolo del sistema - git log x + v
C:\Users\Santi\EntornosDesarrollo>cd jquery
C:\Users\Santi\EntornosDesarrollo\jquery>git log
commit 25a1b080ae5b6cc57382ed1c29958fcb3475d3 (HEAD -> main, origin/main, origin/HEAD)
Author: Michał Gołębiowski-Owczarek <m.goleb@gmail.com>
Date: Tue Oct 28 23:09:51 2025 +0100

    Tests: Fix selector tests in Chrome 141

    Chrome 141 incorrectly matches `:lang()` selectors with values with
    a trailing `.`. This is fixed in Chrome 142, so just skip these tests in v141.
    See https://issues.chromium.org/issues/451355198

    Closes gh-5716
    Ref gh-5717

commit 65e35450c9954173dc1ddd3576242a913d8efb88
Author: Michał Gołębiowski-Owczarek <m.goleb@gmail.com>
Date: Mon Oct 27 17:57:23 2025 +0100

    Selector: Remove the workaround for `:has`; test both on iPhone & iPad

    Remove the workaround for a broken `:has` selector; we no longer test on any
    browser with a buggy `:has`.

    Test on last three iOS versions on an iPhone, but on the last two iPadOS
    versions on an iPad.

    Also, fix test issues on an iPad.

    Closes gh-5714
    Ref gh-5715
    ...skipping...
commit 25a1b080ae5b6cc57382ed1c29958fcb3475d3 (HEAD -> main, origin/main, origin/HEAD)
Author: Michał Gołębiowski-Owczarek <m.goleb@gmail.com>
Date: Tue Oct 28 23:09:51 2025 +0100

    Tests: Fix selector tests in Chrome 141

    Chrome 141 incorrectly matches `:lang()` selectors with values with
    a trailing `.`. This is fixed in Chrome 142, so just skip these tests in v141.
    See https://issues.chromium.org/issues/451355198

    Closes gh-5716
    Ref gh-5717

commit 65e35450c9954173dc1ddd3576242a913d8efb88
Author: Michał Gołębiowski-Owczarek <m.goleb@gmail.com>
Date: Mon Oct 27 17:57:23 2025 +0100

    Selector: Remove the workaround for `:has`; test both on iPhone & iPad
```

2. Crear un repositorio local

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

```
Símbolo del sistema x + v

C:\Users\Santi>mkdir PracticaGIT

C:\Users\Santi>cd PracticaGIT

C:\Users\Santi\PracticaGIT>git init
Initialized empty Git repository in C:/Users/Santi/PracticaGIT/.git/

C:\Users\Santi\PracticaGIT>git add -all
error: did you mean '--all' (with two dashes)?

C:\Users\Santi\PracticaGIT>git commit -m "Commit Inicial del proyecto"
error: pathspec 'Commit' did not match any file(s) known to git
error: pathspec 'Inicial' did not match any file(s) known to git
error: pathspec 'del' did not match any file(s) known to git
error: pathspec 'proyecto' did not match any file(s) known to git

C:\Users\Santi\PracticaGIT>echo "# PracticasGIT" >> README.md

C:\Users\Santi\PracticaGIT>git init
Reinitialized existing Git repository in C:/Users/Santi/PracticaGIT/.git/

C:\Users\Santi\PracticaGIT>git add README.md

C:\Users\Santi\PracticaGIT>git commit -m "first commit"
[master (root-commit) 577500e] first commit
1 file changed, 1 insertion(+)
create mode 100644 README.md

C:\Users\Santi\PracticaGIT>git branch -M main

C:\Users\Santi\PracticaGIT>git remote add origin https://github.com/santimch/PracticasGIT.git

C:\Users\Santi\PracticaGIT>git push -u origin main
Enumerating objects: 3, done.
Counting objects: 100% (3/3), done.
Writing objects: 100% (3/3), 235 bytes | 235.00 KiB/s, done.
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
To https://github.com/santimch/PracticasGIT.git
 * [new branch]      main -> main
branch 'main' set up to track 'origin/main'.

C:\Users\Santi\PracticaGIT>
```

3. Cread un primer archivo "archivo1.txt"

```
Símbolo del sistema x + v

C:\Users\Santi\PracticaGIT>type nul > archivo1.txt

C:\Users\Santi\PracticaGIT>
```

4. Visualizad el estado del proyecto

```
C:\Users\Santi\PracticaGIT>git status
On branch main
Your branch is up to date with 'origin/main'.

Untracked files:
  (use "git add <file>..." to include in what will be committed)
    archivo1.txt

nothing added to commit but untracked files present (use "git add" to track)

C:\Users\Santi\PracticaGIT>
```

5. Pasad el archivo del espacio de trabajo a la zona de preparación.

```
C:\Users\Santi\PracticaGIT>git add archivo1.txt
C:\Users\Santi\PracticaGIT>
```

6. Visualizad de nuevo el estado del proyecto

```
C:\Users\Santi\PracticaGIT>git status
On branch main
Your branch is up to date with 'origin/main'.

Changes to be committed:
  (use "git restore --staged <file>..." to unstage)
    new file:   archivo1.txt

C:\Users\Santi\PracticaGIT>
```

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

```
C:\Users\Santi\PracticaGIT>git commit -m "Primer commit: Añadido archivo1.txt"
[main 195be39] Primer commit: Añadido archivo1.txt
 1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
 create mode 100644 archivo1.txt

C:\Users\Santi\PracticaGIT>git status
On branch main
Your branch is ahead of 'origin/main' by 1 commit.
  (use "git push" to publish your local commits)

nothing to commit, working tree clean

C:\Users\Santi\PracticaGIT>
```

8. Cread dos archivos más al proyecto. "archivo2.txt" y "archivo 3.txt"

```
C:\Users\Santi\PracticaGIT>type nul > archivo2.txt
C:\Users\Santi\PracticaGIT>type nul > archivo3.txt
C:\Users\Santi\PracticaGIT>
```

9. Pasad el segundo archivo a la zona de preparación.

```
C:\Users\Santi\PracticaGIT>git add archivo2.txt
C:\Users\Santi\PracticaGIT>
```

10. Haced Segundo commit del proyecto.

```
C:\Users\Santi\PracticaGIT>git commit -m "Segundo commit: Añadido archivo2.txt"
[main a7ba79c] Segundo commit: Añadido archivo2.txt
 1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
 create mode 100644 archivo2.txt

C:\Users\Santi\PracticaGIT>
```

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

```
C:\Users\Santi\PracticaGIT>git add archivo3.txt
C:\Users\Santi\PracticaGIT>git commit -m "Tercer commit: Añadido archivo3.txt"
[main a3e45bc] Tercer commit: Añadido archivo3.txt
 1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
 create mode 100644 archivo3.txt

C:\Users\Santi\PracticaGIT>
```

12. Mostrad el log de todos los cambios.

```
C:\Users\Santi\PracticaGIT>git log --oneline
a3e45bc (HEAD -> main) Tercer commit: Añadido archivo3.txt
a7ba79c Segundo commit: Añadido archivo2.txt
195be39 Primer commit: Añadido archivo1.txt
577500e (origin/main) first commit

C:\Users\Santi\PracticaGIT>
```

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

```
C:\Users\Santi\PracticaGIT>echo Linea de modificacion 1 > archiv01.txt

C:\Users\Santi\PracticaGIT>git status
On branch main
Your branch is ahead of 'origin/main' by 3 commits.
(use "git push" to publish your local commits)

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:   archiv01.txt

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

C:\Users\Santi\PracticaGIT>
```

14. Pasad el archivo a la zona de preparación.

```
C:\Users\Santi\PracticaGIT>git add archiv01.txt

C:\Users\Santi\PracticaGIT>
```

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

```
C:\Users\Santi\PracticaGIT>echo Modificacion archivo 2 > archiv02.txt

C:\Users\Santi\PracticaGIT>echo Modificacion archivo 3 > archiv03.txt

C:\Users\Santi\PracticaGIT>git status
On branch main
Your branch is ahead of 'origin/main' by 3 commits.
(use "git push" to publish your local commits)

Changes to be committed:
  (use "git restore --staged <file>..." to unstage)
        modified:   archiv01.txt

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:   archiv02.txt
        modified:   archiv03.txt
```

16. Pasad los archivos 2 y 3 a la zona de preparación.

```
C:\Users\Santi\PracticaGIT>git add .

C:\Users\Santi\PracticaGIT>
```

17. Realizar el commit de los cambios realizados.

```
C:\Users\Santi\PracticaGIT>git add .

C:\Users\Santi\PracticaGIT>git commit -m "Cuarto commit: Modificacion de archivos 1, 2 y 3"
[main c83e16d] Cuarto commit: Modificacion de archivos 1, 2 y 3
 3 files changed, 3 insertions(+)

C:\Users\Santi\PracticaGIT>
```

18. Mostrad el log de todos los cambios.

```
3 files changed, 3 insertions(+)

C:\Users\Santi\PracticaGIT>git log
commit c83e16df06046d78e5887a8c01af4afa627639ff (HEAD -> main)
Author: SantiMCH <santi_mch@outlook.com>
Date: Thu Oct 30 23:46:51 2025 +0100

    Cuarto commit: Modificacion de archivos 1, 2 y 3

commit a3e45bc085d8d217bcfcaedbe29ed453fe5fb70a
Author: SantiMCH <santi_mch@outlook.com>
Date: Thu Oct 30 23:43:18 2025 +0100

    Tercer commit: Añadido archivo3.txt

commit a7ba79c1fb3db95a0d3b3f8bc88d2a36caab0630
Author: SantiMCH <santi_mch@outlook.com>
Date: Thu Oct 30 23:42:37 2025 +0100

    Segundo commit: Añadido archivo2.txt

commit 195be39f965f04490c54557bd9b49234aa1fb1f0
Author: SantiMCH <santi_mch@outlook.com>
Date: Thu Oct 30 23:40:59 2025 +0100

...skipping...
commit c83e16df06046d78e5887a8c01af4afa627639ff (HEAD -> main)
Author: SantiMCH <santi_mch@outlook.com>
Date: Thu Oct 30 23:46:51 2025 +0100

    Cuarto commit: Modificacion de archivos 1, 2 y 3

commit a3e45bc085d8d217bcfcaedbe29ed453fe5fb70a
Author: SantiMCH <santi_mch@outlook.com>
Date: Thu Oct 30 23:43:18 2025 +0100

    Tercer commit: Añadido archivo3.txt

commit a7ba79c1fb3db95a0d3b3f8bc88d2a36caab0630
Author: SantiMCH <santi_mch@outlook.com>
Date: Thu Oct 30 23:42:37 2025 +0100

    Segundo commit: Añadido archivo2.txt

commit 195be39f965f04490c54557bd9b49234aa1fb1f0
```