

Tema 1 – Práctica 1: Fundamentos de Git I

Instalación de Git en Windows 10 (paso 1):

```
Símbolo del sistema
Microsoft Windows [Versión 10.0.19044.3086]
(c) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

C:\Users\Admin>git --version
git version 2.38.1.windows.1

C:\Users\Admin>
```

Configuración de Git: nombre, email y editor de texto por defecto (paso 2).

[Nota: **utilizo FGM-DAM1U como nombre** ya que este fue el que se nos pidió en primero y GitHub está configurado así. Otros módulos de segundo dependen también de los repositorios de esa cuenta y preferiría evitar conflictos con los mismos. En cualquier caso para cambiar nombre y apellidos introduciría:

`git config --global user.name "Fernando Garcia"]`

```
Símbolo del sistema
C:\Users\Admin>git --version
git version 2.38.1.windows.1

C:\Users\Admin>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=true
core.editor="C:\\Program Files\\Notepad++\\notepad++.exe" -multiInst -notabbar -nosession -noPlugin
pull.rebase=true
credential.helper=manager-core
credential.https://dev.azure.com.usehttppath=true
init.defaultbranch=master
pull.rebase=true
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
user.name=FGM-DAM1U
user.email=fergarmar5@alu.edu.gva.es
credential.helper=wincred

C:\Users\Admin>
```

“git status” tras añadir el fichero “películas.txt” (paso 3.g):

```

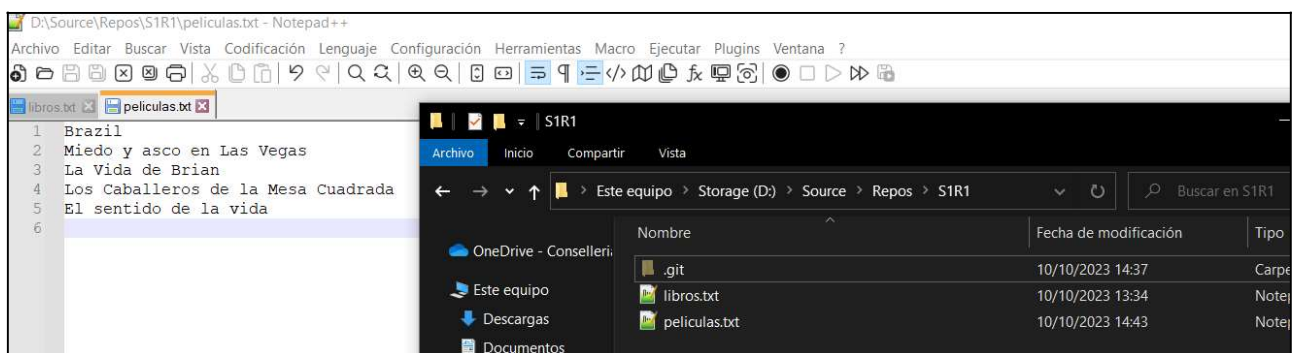
C:\> Símbolo del sistema

D:\Source\Repos\S1R1>git status
On branch master
Untracked files:
  (use "git add <file>..." to include in what will be committed)
        películas.txt

nothing added to commit but untracked files present (use "git add" to track)
D:\Source\Repos\S1R1>

```

Directorio de trabajo tras eliminar “comidas.txt” y añadir dos películas más (paso 3.i):



Cambios *staged* (paso 3.n):

```

C:\> Símbolo del sistema

D:\Source\Repos\S1R1>git status
On branch master
Changes to be committed:
  (use "git restore --staged <file>..." to unstage)
        deleted:      comidas.txt
        modified:     películas.txt

```

“git status” tras añadir al directorio de trabajo el archivo “datos.bak”, la carpeta “output” y el archivo “salida.txt” dentro de esta última (paso 3.q). La opción “-u” muestra los archivos aún sin seguimiento **dentro de las subcarpetas** (sin parámetros equivale por defecto a “-uall”):

```

C:\> Símbolo del sistema

D:\Source\Repos\S1R1>git status -uall
On branch master
Untracked files:
  (use "git add <file>..." to include in what will be committed)
        datos.bak
        output/salida.txt

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

```

Tras añadir y editar “.gitignore” (paso 3.s):

```
Símbolo del sistema

D:\Source\Repos\S1R1>git status -u
On branch master
Untracked files:
  (use "git add <file>..." to include in what will be committed)
    .gitignore

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

Histórico de cambios del repositorio con “git log” (paso 3.u):

```
Símbolo del sistema

D:\Source\Repos\S1R1>git log
commit c7ce89856d059dfd4ebcd7d11ccceb29976fc4ed (HEAD -> master)
Author: FGM-DAM1U <fergarmar5@alu.edu.gva.es>
Date: Tue Oct 10 17:16:05 2023 +0200

    Quinto commit para añadir .gitignore.

commit 87c44571e6113d8957749d341f3a6a103a16cdb0
Author: FGM-DAM1U <fergarmar5@alu.edu.gva.es>
Date: Tue Oct 10 16:48:16 2023 +0200

    Cuarto commit tras eliminar comidas y modificar películas.

commit af361c114ca13527501cf2e38477babe910983db
Author: FGM-DAM1U <fergarmar5@alu.edu.gva.es>
Date: Tue Oct 10 14:37:38 2023 +0200

    Tercer commit añadiendo los ficheros películas y comidas.

commit 53fb9f0a6b3b429289590623f7ce09eb05303fba
Author: FGM-DAM1U <fergarmar5@alu.edu.gva.es>
Date: Tue Oct 10 13:37:05 2023 +0200

    Segundo commit con 2 libros más.

commit a9aef7941b3386dcdf2d20f633dad18ed5d00961
Author: FGM-DAM1U <fergarmar5@alu.edu.gva.es>
Date: Tue Oct 10 13:32:52 2023 +0200

    Primer commit con tres libros.

D:\Source\Repos\S1R1>
```