

Fundamento Git I

1. Mostramos la versión de Git para Windows

```
Windows PowerShell
PS E:\Drive\DAW1\2ºDAW\DISEÑO DE INTERFACES\01-GIT\repo1> git --version
git version 2.28.0.windows.1
PS E:\Drive\DAW1\2ºDAW\DISEÑO DE INTERFACES\01-GIT\repo1>
```

2. Hacemos la configuración básica de Git para Windows con los valores del alumno.

```
Windows PowerShell
PS E:\Drive\DAW1\2ºDAW\DISEÑO DE INTERFACES\01-GIT\repo1> git config --global user.name "Juan Pedro Amoros"
PS E:\Drive\DAW1\2ºDAW\DISEÑO DE INTERFACES\01-GIT\repo1> git config --global user.email amoros19357@iesmaren
PS E:\Drive\DAW1\2ºDAW\DISEÑO DE INTERFACES\01-GIT\repo1> git config --global core.editor "C:/Program Files/
Notepad++/notepad++.exe" -multiInst -notabbar -nosession -noPlugin
PS E:\Drive\DAW1\2ºDAW\DISEÑO DE INTERFACES\01-GIT\repo1> git config --global credential.helper wincred
PS E:\Drive\DAW1\2ºDAW\DISEÑO DE INTERFACES\01-GIT\repo1>
```

3. Creamos fichero "libros.txt" con tres películas en su interior. Y creamos otro fichero llamado "películas.txt" con tres películas en su interior.

```
Windows PowerShell
PS E:\Drive\DAW1\2ºDAW\DISEÑO DE INTERFACES\01-GIT\S1R1> git status
On branch master
Changes to be committed:
  (use "git restore --staged <file>..." to unstage)
    new file:   películas.txt

PS E:\Drive\DAW1\2ºDAW\DISEÑO DE INTERFACES\01-GIT\S1R1>
```

Mostramos los cambios en el directorio de trabajo

```
PS E:\Drive\DAW1\2ºDAW\DISEÑO DE INTERFACES\01-GIT\S1R1> git diff
diff --git a/comidas.txt b/comidas.txt
deleted file mode 100644
index 1dfe9a8..0000000
--- a/comidas.txt
+++ /dev/null
@@ -1,3 +0,0 @@
-Paella
-Pizza
-Pasta
\ No newline at end of file
diff --git a/películas.txt b/películas.txt
index 5ff1203..b49effe 100644
--- a/películas.txt
+++ b/películas.txt
@@ -1,3 +1,5 @@
Lo vengadores
Interstellar
-ET El extraterrestre
\ No newline at end of file
+ET El extraterrestre
+Aladdin
+Monstruos SA
\ No newline at end of file
PS E:\Drive\DAW1\2ºDAW\DISEÑO DE INTERFACES\01-GIT\S1R1>
```

Borramos el fichero "comidas.txt" y añadimos dos películas a "películas.txt"

```
PS E:\Drive\DAW1\2ºDAW\DISEÑO DE INTERFACES\01-GIT\S1R1> git status
On branch master
Changes to be committed:
  (use "git restore --staged <file>..." to unstage)
    deleted:   comidas.txt
    modified:   películas.txt

PS E:\Drive\DAW1\2ºDAW\DISEÑO DE INTERFACES\01-GIT\S1R1> █
```

Creamos carpeta "Output" con un archivo en su interior llamado "datos.bak"

```
PS E:\Drive\DAW1\2ºDAW\DISEÑO DE INTERFACES\01-GIT\S1R1> git status
On branch master
Untracked files:
  (use "git add <file>..." to include in what will be committed)
    datos.bak
    output/

nothing added to commit but untracked files present (use "git add" to track)
PS E:\Drive\DAW1\2ºDAW\DISEÑO DE INTERFACES\01-GIT\S1R1> █
```

Creamos fichero gitignore para que ignore los archivos con extensión .bak y la carpeta "output"

```
PS E:\Drive\DAW1\2ºDAW\DISEÑO DE INTERFACES\01-GIT\S1R1> git status
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)
PS E:\Drive\DAW1\2ºDAW\DISEÑO DE INTERFACES\01-GIT\S1R1> █
```

Realizamos un ultimo commit y mostramos todo el historial de versiones

```
PS E:\Drive\DAW1\2ºDAW\DISEÑO DE INTERFACES\01-GIT\S1R1> git log
commit 5753659ee074fd2c02467a790c338c508a35db1b (HEAD -> master)
Author: Juan Pedro Amoros <amoros19357@iesmarenostrum.com>
Date:   Sun Sep 27 18:31:12 2020 +0200

    ultima Version

commit 52c5b33adccf143d136a50b74bb3dadbc830707b
Author: Juan Pedro Amoros <amoros19357@iesmarenostrum.com>
Date:   Sun Sep 27 18:18:35 2020 +0200

    Cuarta Version

commit aeffa8caa4d87f701dcbaddee68b794c504f6fd8
Author: Juan Pedro Amoros <amoros19357@iesmarenostrum.com>
Date:   Sun Sep 27 18:13:26 2020 +0200

    Tercera Version

commit e9519f782d17efbd56b84be4c0136913922e9cb8
Author: Juan Pedro Amoros <amoros19357@iesmarenostrum.com>
Date:   Sun Sep 27 18:09:38 2020 +0200

    Segunda Version

commit bf87995ec15e9a9a93827eab8c4de847a176131c
Author: Juan Pedro Amoros <amoros19357@iesmarenostrum.com>
Date:   Sun Sep 27 18:08:00 2020 +0200

    Primera Version
PS E:\Drive\DAW1\2ºDAW\DISEÑO DE INTERFACES\01-GIT\S1R1> █
```