

Práctica 1 – Uso de Git y GitHub

2. Fundamentos Git I

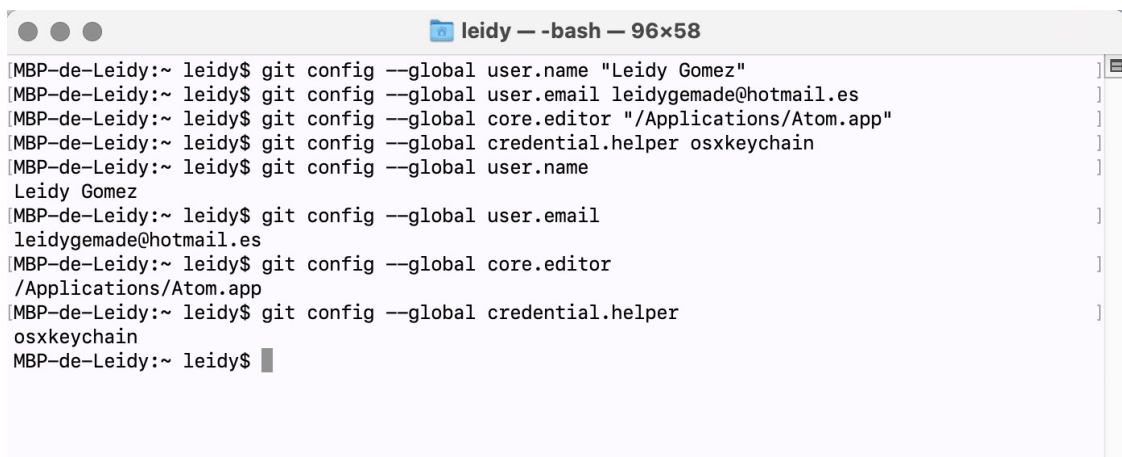
1. Instala Git en tu sistema operativo. Adjunta una captura de pantalla en la que aparezca el resultado de la ejecución del comando `git --version`.



```
leidy — -bash — 80x24
MBP-de-Leidy:~ leidy$ git --version
git version 2.15.0
MBP-de-Leidy:~ leidy$
```

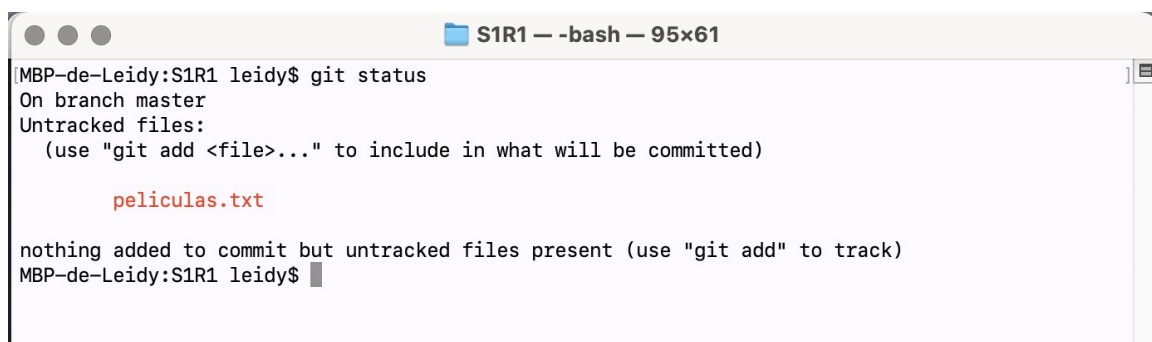
2. Realiza la configuración de Git según lo indicado en el tema (nombre, correo electrónico, editor de preferencia y almacenamiento de credenciales). Adjunta una captura de pantalla con el resultado de la ejecución de los comandos de configuración.

(Para almacenamiento de credenciales he buscado el comando para Mac <https://git-scm.com/book/es/v2/Herramientas-de-Git-Almacenamiento-de-credenciales>)



```
leidy — -bash — 96x58
MBP-de-Leidy:~ leidy$ git config --global user.name "Leidy Gomez"
MBP-de-Leidy:~ leidy$ git config --global user.email leidygemade@hotmail.es
MBP-de-Leidy:~ leidy$ git config --global core.editor "/Applications/Atom.app"
MBP-de-Leidy:~ leidy$ git config --global credential.helper osxkeychain
MBP-de-Leidy:~ leidy$ git config --global user.name
Leidy Gomez
MBP-de-Leidy:~ leidy$ git config --global user.email
leidygemade@hotmail.es
MBP-de-Leidy:~ leidy$ git config --global core.editor
/Applications/Atom.app
MBP-de-Leidy:~ leidy$ git config --global credential.helper
osxkeychain
MBP-de-Leidy:~ leidy$
```

3. g) Haz una captura de pantalla del comando `git status`.



```
S1R1 — -bash — 95x61
MBP-de-Leidy:S1R1 leidy$ git status
On branch master
Untracked files:
  (use "git add <file>..." to include in what will be committed)

    peliculas.txt

nothing added to commit but untracked files present (use "git add" to track)
MBP-de-Leidy:S1R1 leidy$
```

l) Haz una captura de pantalla que muestre los cambios en el directorio de trabajo.

```
MBP-de-Leidy:S1R1 leidy$ git log
commit 0f5d28f3d357320832e67266d1f3fe9584dee4d8 (HEAD -> master)
Author: Leidy Gomez <leidygemade@hotmail.es>
Date: Thu Sep 23 00:19:39 2021 +0200

    Tercer commit

commit 8ac6e26024d0e068dda3e3e3e288222a10f9be64
Author: Leidy Gomez <leidygemade@hotmail.es>
Date: Wed Sep 22 22:48:45 2021 +0200

    Segunda versión

commit 58d4d338ac400aec2c3df343e99988fd99274915
Author: Leidy Gomez <leidygemade@hotmail.es>
Date: Wed Sep 22 22:44:31 2021 +0200

    Primera versión
MBP-de-Leidy:S1R1 leidy$ git show
commit 0f5d28f3d357320832e67266d1f3fe9584dee4d8 (HEAD -> master)
Author: Leidy Gomez <leidygemade@hotmail.es>
Date: Thu Sep 23 00:19:39 2021 +0200

    Tercer commit

diff --git a/comidas.txt b/comidas.txt
new file mode 100644
index 0000000..92260d6
--- /dev/null
+++ b/comidas.txt
@@ -0,0 +1,3 @@
+Espaguetis a la boloñesa
+Arepas con queso
+Pollo con Piña
diff --git a/peliculas.txt b/peliculas.txt
new file mode 100644
index 0000000..932ffed
--- /dev/null
+++ b/peliculas.txt
@@ -0,0 +1,3 @@
+Mi nombre es Khan
+Intocable
+El rey León
MBP-de-Leidy:S1R1 leidy$
```

n) Haz una captura de pantalla del comando git status. Debe indicar que se ha borrado el archivo comidas.txt y que se ha modificado el archivo peliculas.txt.

```
MBP-de-Leidy:S1R1 leidy$ git add .
MBP-de-Leidy:S1R1 leidy$ git status
On branch master
Changes to be committed:
  (use "git reset HEAD <file>..." to unstage)

        deleted:    comidas.txt
        modified:   peliculas.txt

MBP-de-Leidy:S1R1 leidy$
```

q) Haz una captura de pantalla del comando git status. Deben aparecer los archivos datos.bak y output/salida.txt como archivos nuevos.

```
S1R1 — -bash — 95x64
MBP-de-Leidy:S1R1 leidy$ 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)
MBP-de-Leidy:S1R1 leidy$
```

s) Haz una nueva captura de pantalla del comando git status. Ahora no deben aparecer los archivos datos.bak y output/salida.txt como archivos nuevos, sino que en su lugar debe aparecer únicamente el archivo .gitignore.

```
S1R1 — -bash — 95x64
MBP-de-Leidy:S1R1 leidy$ 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)
MBP-de-Leidy:S1R1 leidy$
```

u) Haz una captura de pantalla que muestre el histórico de cambios del repositorio.

```
S1R1 — -bash — 95x64
MBP-de-Leidy:S1R1 leidy$ git log
commit d9889e34237012eb5af31d1453aa8fc851feca25 (HEAD -> master)
Author: Leidy Gomez <leidygemade@hotmail.es>
Date: Thu Sep 23 00:48:04 2021 +0200

    último commit

commit 86d634d9ee606753ff2724c6268a79938bfb2242
Author: Leidy Gomez <leidygemade@hotmail.es>
Date: Thu Sep 23 00:33:24 2021 +0200

    Cuarto commit

commit 0f5d28f3d357320832e67266d1f3fe9584dee4d8
Author: Leidy Gomez <leidygemade@hotmail.es>
Date: Thu Sep 23 00:19:39 2021 +0200

    Tercer commit

commit 8ac6e26024d0e068dda3e3e3e288222a10f9be64
Author: Leidy Gomez <leidygemade@hotmail.es>
Date: Wed Sep 22 22:48:45 2021 +0200

    Segunda versión

commit 58d4d338ac40a0aec2c3df343e99988fd99274915
Author: Leidy Gomez <leidygemade@hotmail.es>
Date: Wed Sep 22 22:44:31 2021 +0200

    Primera versión
MBP-de-Leidy:S1R1 leidy$
```