

(UT1) Documentación y sistemas de control de versiones.

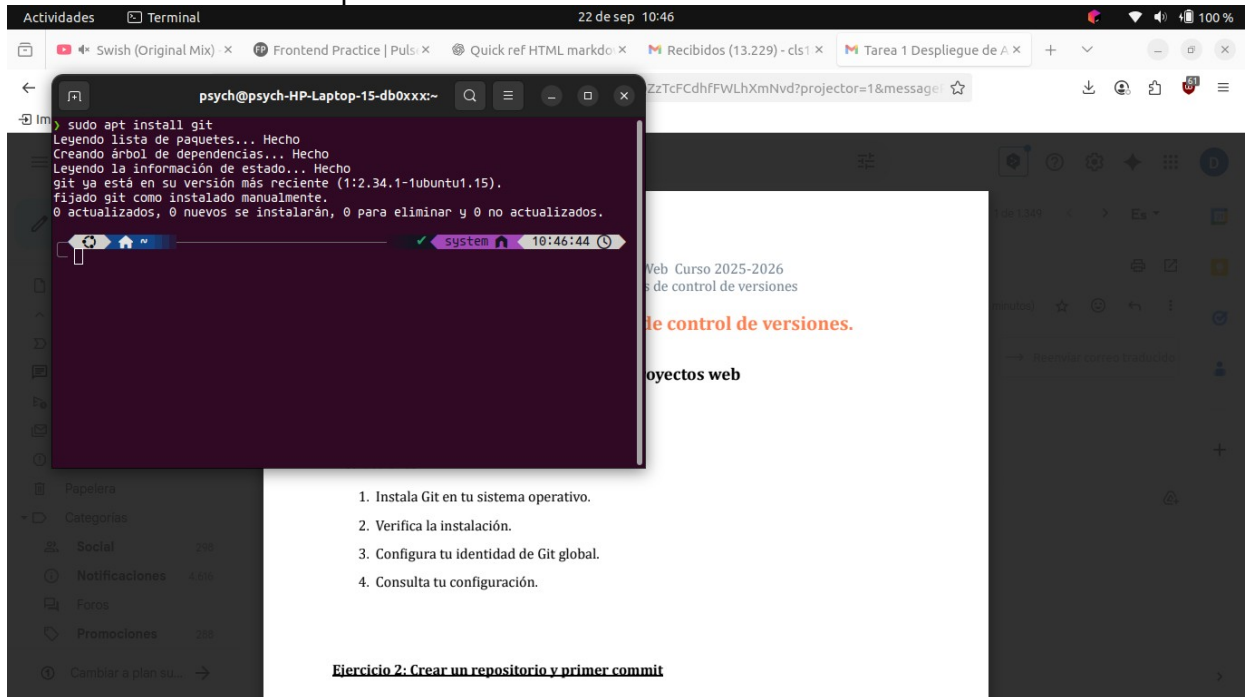
Autor: Darel Martínez Caballero

Asignatura de Despliegue de aplicaciones web



Ejercicio 1: Instalación y configuración inicial

1. Instala Git en tu sistema operativo.



The screenshot shows a terminal window with the following output:

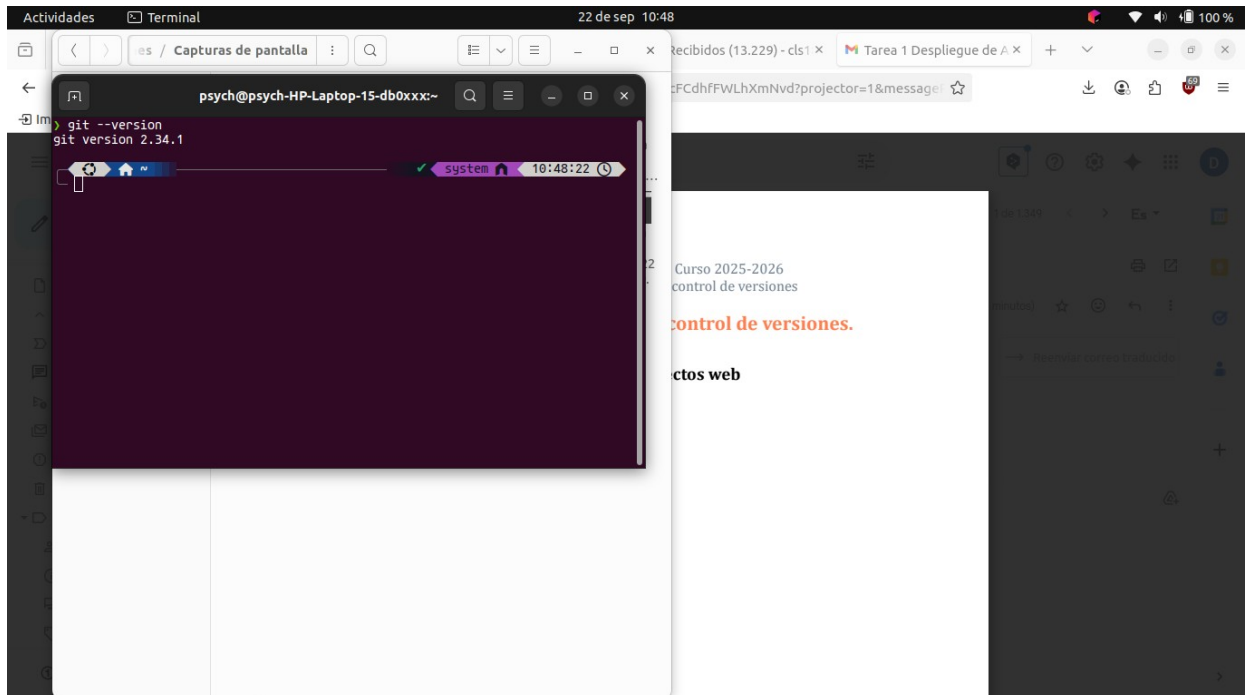
```
psych@psych-HP-Laptop-15-db0xxx:~$ sudo apt install git
Leyendo lista de paquetes... Hecho
Creando árbol de dependencias... Hecho
Leyendo la información de estado... Hecho
git ya está en su versión más reciente (1:2.34.1-1ubuntu1.15).
fijado git como instalado manualmente.
0 actualizados, 0 nuevos se instalarán, 0 para eliminar y 0 no actualizados.
```

Below the terminal window, a list of steps is provided:

1. Instala Git en tu sistema operativo.
2. Verifica la instalación.
3. Configura tu identidad de Git global.
4. Consulta tu configuración.

Below the list, the text "Ejercicio 2: Crear un repositorio y primer commit" is displayed.

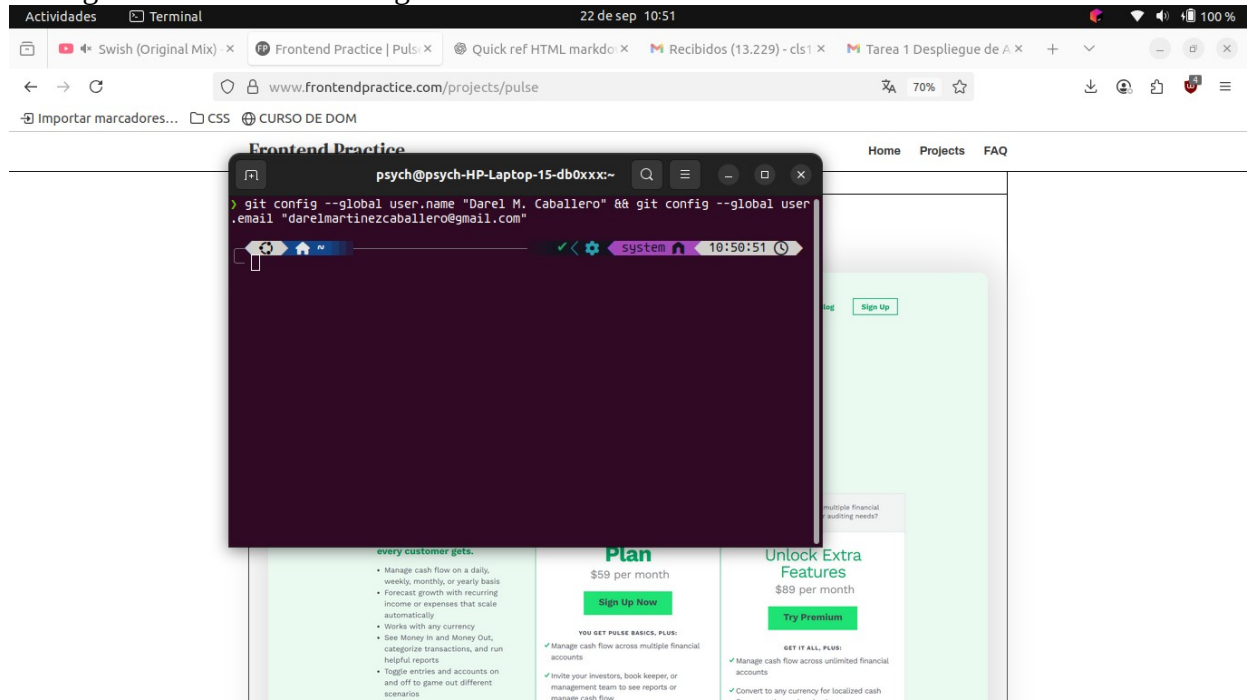
2. Verifica la instalación.



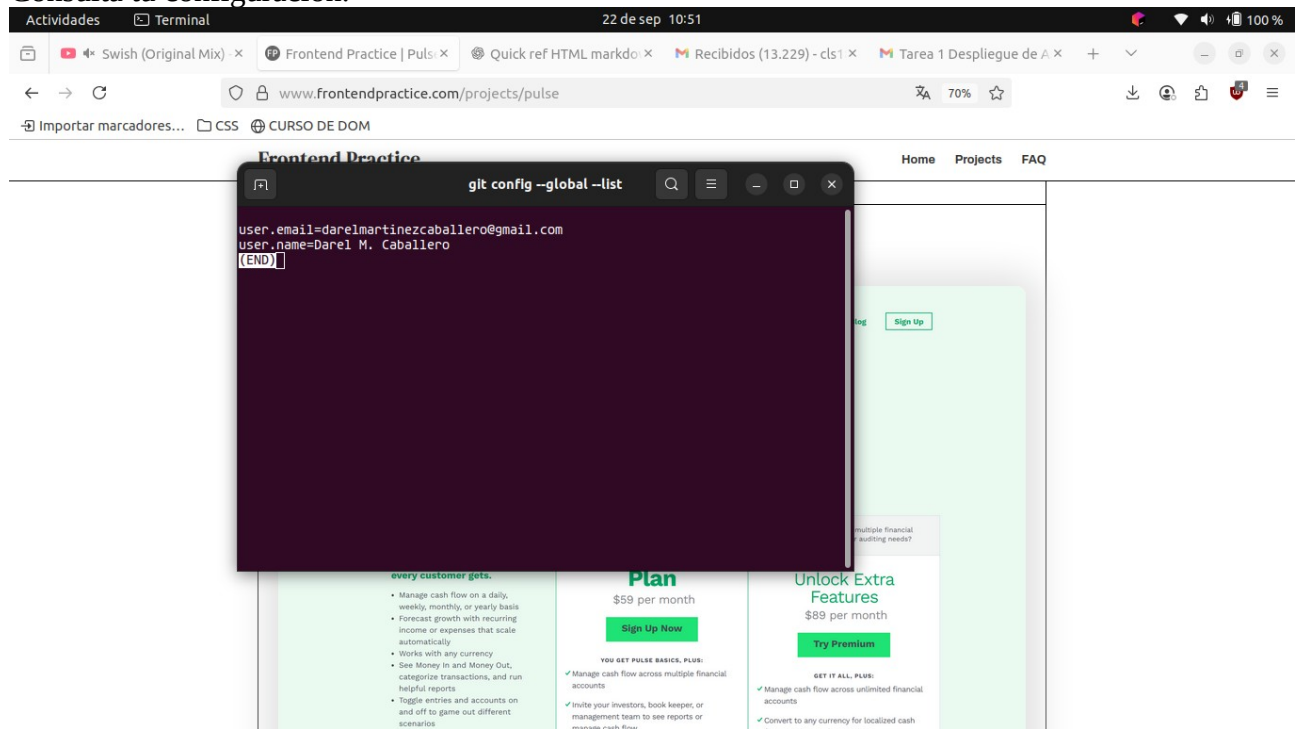
The screenshot shows a terminal window with the following output:

```
psych@psych-HP-Laptop-15-db0xxx:~$ git --version
git version 2.34.1
```

3. Configura tu identidad de Git global.

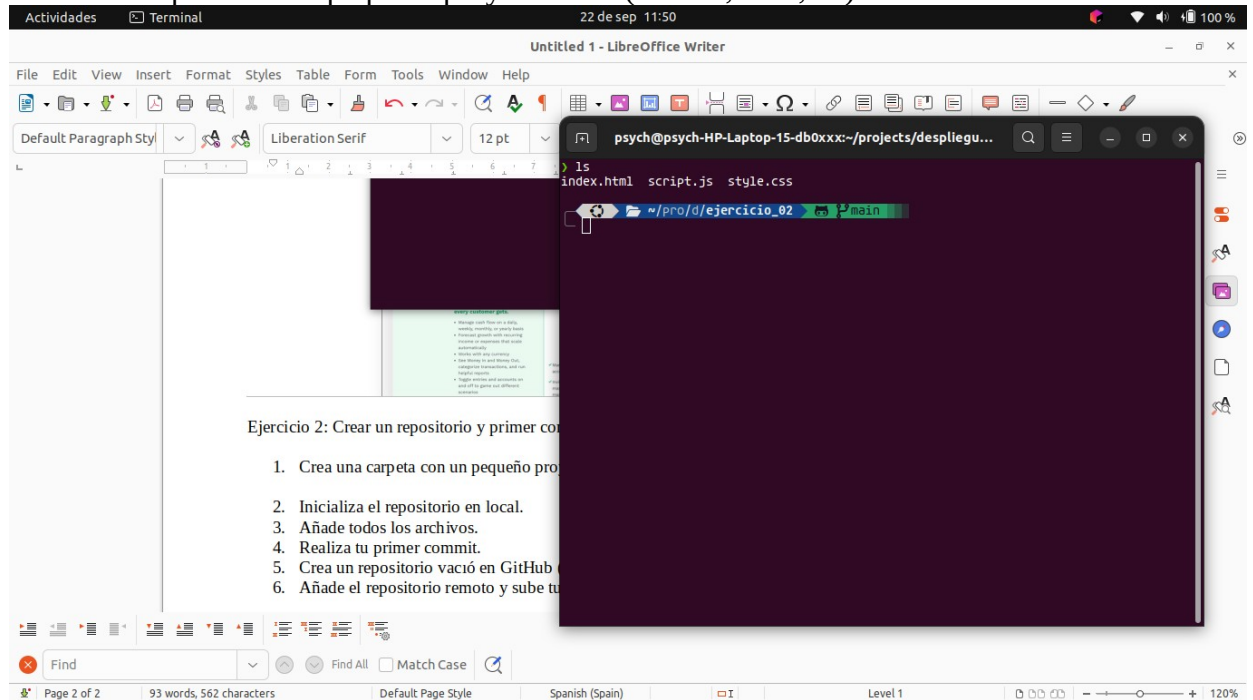


4. Consulta tu configuración.

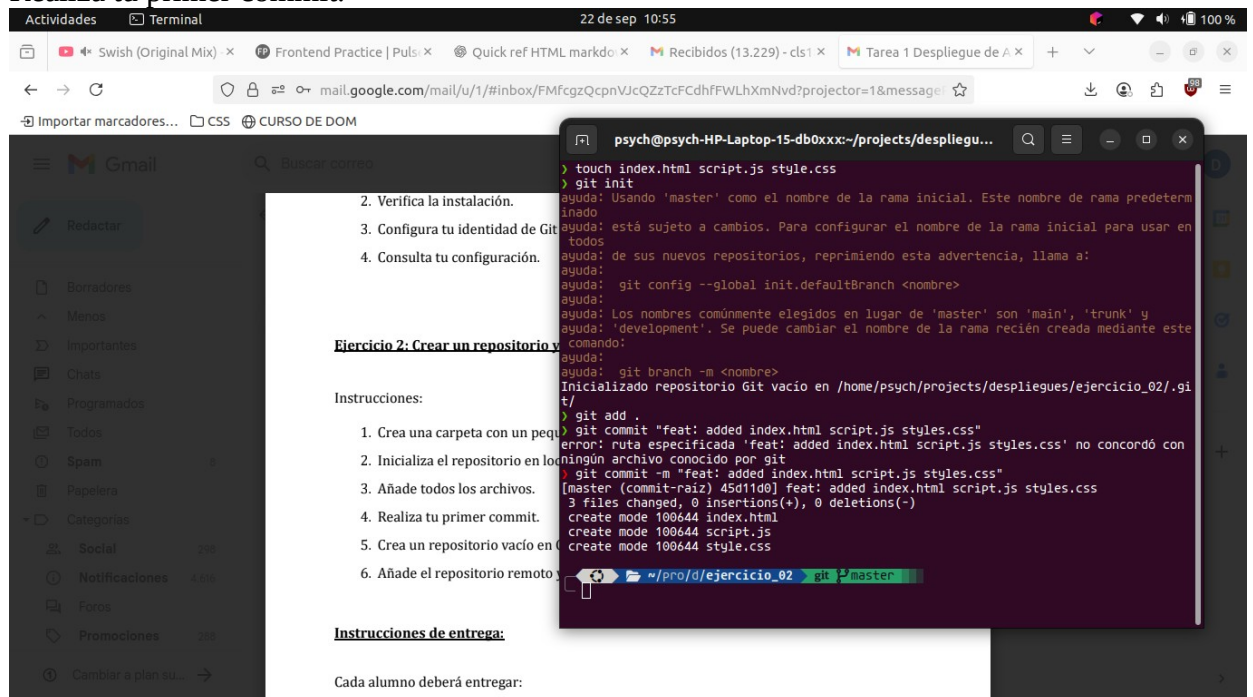


Ejercicio 2: Crear un repositorio y primer commit

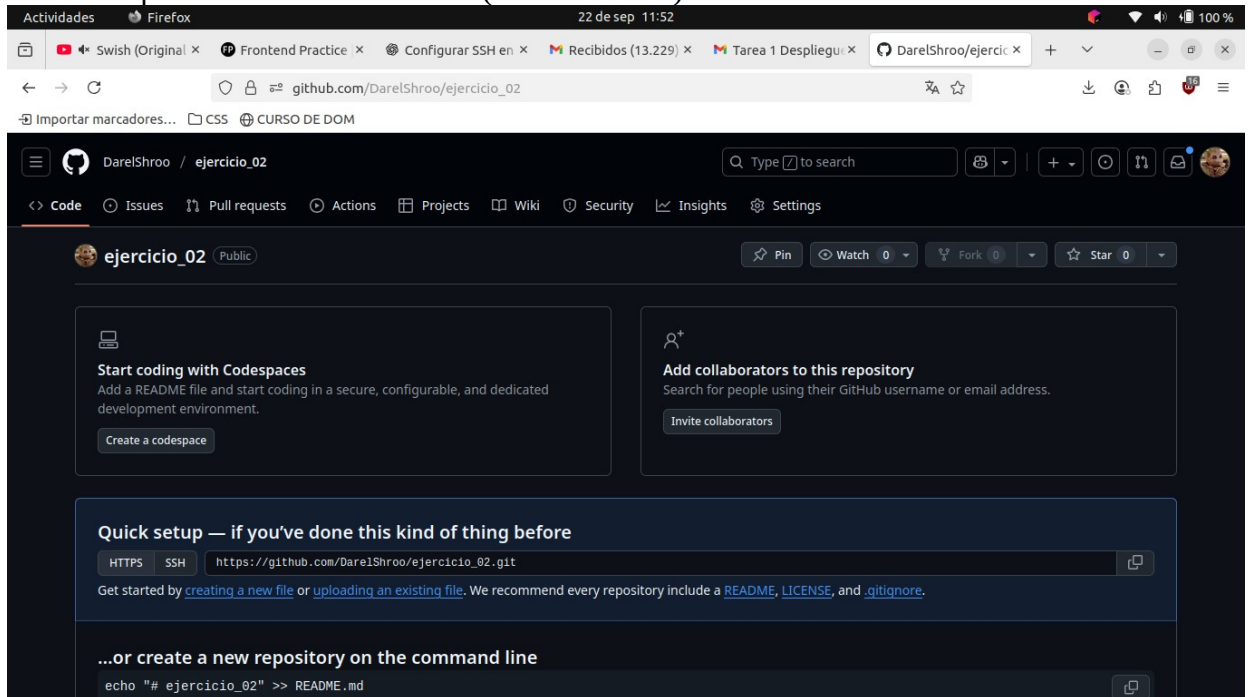
1. Crea una carpeta con un pequeño proyecto web (HTML, CSS, JS).



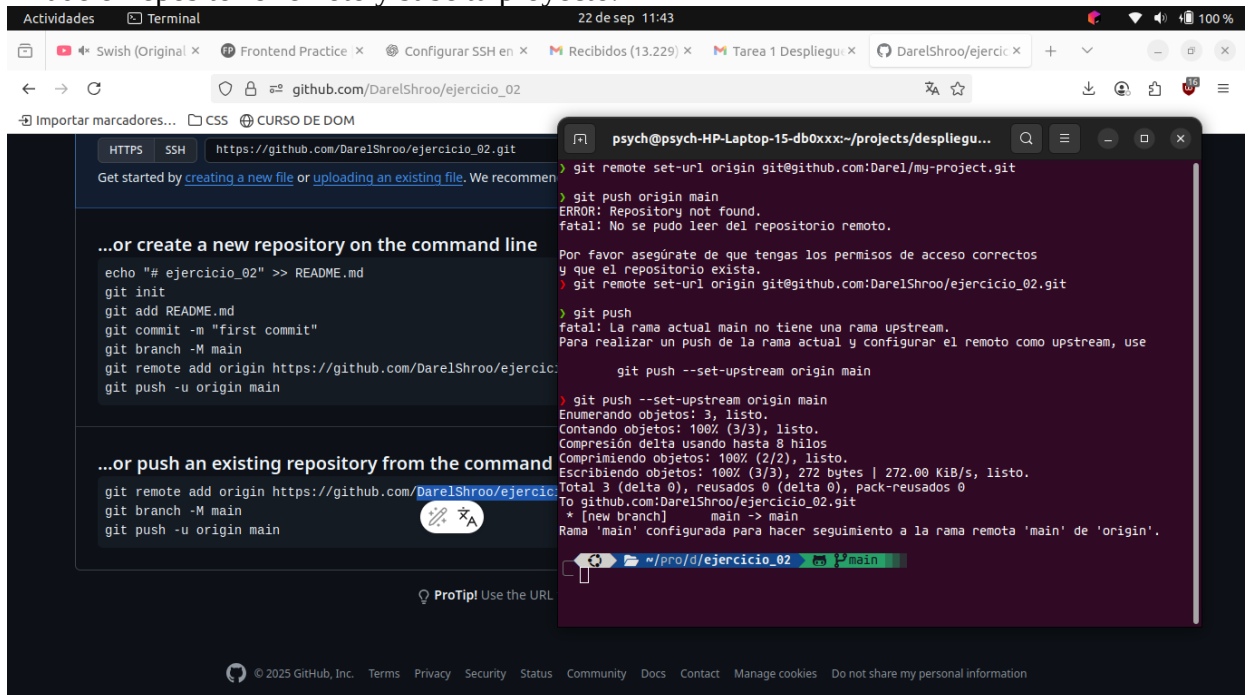
2. Inicializa el repositorio en local.
3. Añade todos los archivos.
4. Realiza tu primer commit.



5. Crea un repositorio vacío en GitHub (sin README).



6. Añade el repositorio remoto y sube tu proyecto.



Se debe tener en cuenta la forma de agregar el origen del repositorio. No es lo mismo introducir la URL completa directamente que, como en mi caso, configurarla mediante el comando:

`git remote set-url origin git@github.com:DarelShroo/ejercicio_02.git`

Conclusiones:

En esta tarea se ha aprendido a crear un repositorio Git tanto de manera local como remota. Se realizó la configuración global de Git, estableciendo el nombre de usuario y el correo electrónico, se inicializó el repositorio, se realizó el primer commit, se vinculó el repositorio remoto con el local y, finalmente, se efectuó un push para subir los cambios al repositorio remoto.

Bibliografía:

Se ha utilizado ChatGPT únicamente para resolver el problema al subir el repositorio, el cual solicitaba usuario y contraseña (método que está deprecado), con el fin de configurar SSH y poder subir el repositorio desde la línea de comandos. Para todo lo demás, se ha empleado conocimiento propio.