### Programación 3

# GIT - Práctico 2

Objetivo: Lograr subir un archivo local hacia un repositorio remoto, incorporando las herramientas básicas de GIT.

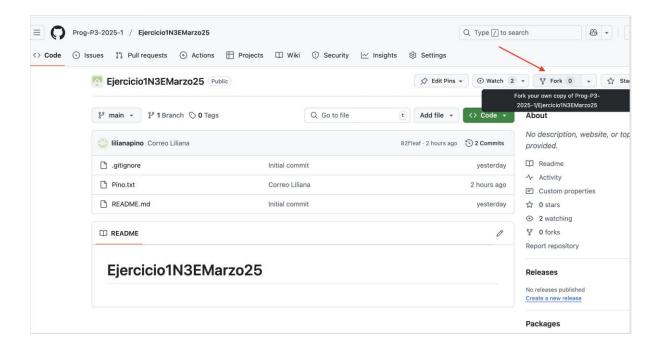
Prerrequisitos: Tener instalada la herramienta GIT en el equipo y poseer de un usuario en GitHub.

Trabajo en consola. Ej: CMD, Powershell, GIT Bash, etc.

## Ejercicio 1. Clonación del repositorio

Dado un repositorio GitHub indicado por el docente, ingresar en el navegador y realizar:

• Fork del repositorio



Required fields are mark	ed with an asterisk (*).
Owner *	Repository name *
a nelizabelar 🔻	Ejercicio1N3EMarzo25
	<b>⊘</b> Ejercicio1N3EMarzo25 is available.
by default, forks are namelistinguish it further.  Description (optional)	ned the same as their upstream repository. You can customize the name to
listinguish it further.  Description (optional)	
Description (optional)  Copy the main brar	

El repositorio quedará copiado en el usuario personal.

# • Clonación del repositorio

Realizar el clonado del mismo mediante el link https en un directorio específico del ordenador.

Validar que se ven los mismos archivos que el repositorio remoto.

Comandos sugeridos: git clone, git pull

## Ejercicio 2. Creación de archivo y guardado de versión local.

Crear un archivo de bloc de notas con nombre **nroestudiante.txt** en el directorio del repositorio clonado. Adentro del mismo, colocar en una primera línea el nombre y apellido, en la segunda línea el nombre de usuario de GitHub y la tercera línea el correo electrónico asociado a GitHub.

A continuación, guardar el archivo y crear una versión local (commit) con un mensaje descriptivo de lo hecho en el ejercicio.

Comandos sugeridos: git add, git commit

### Ejercicio 3. Subida del archivo al repositorio remoto

Una vez creada la versión local (commit) se deberá subir al repositorio remoto dicha versión.

Asegurarse en GitHub que se ha subido el archivo correspondiente.

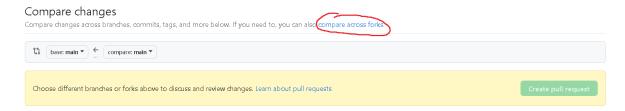
Comandos sugeridos: git push

### Ejercicio 4. Creación de Pull Request

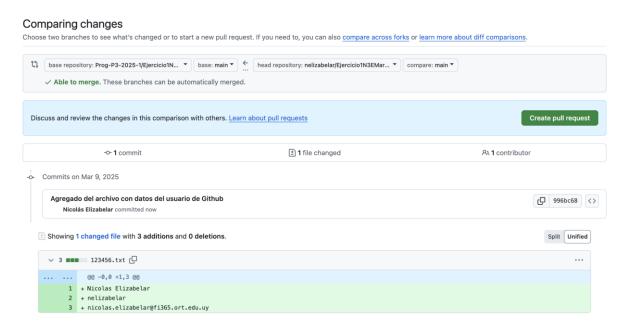
Una vez visualizado el cambio en el repositorio, se deberá crear una solicitud para incorporar esos cambios en el repositorio del docente.

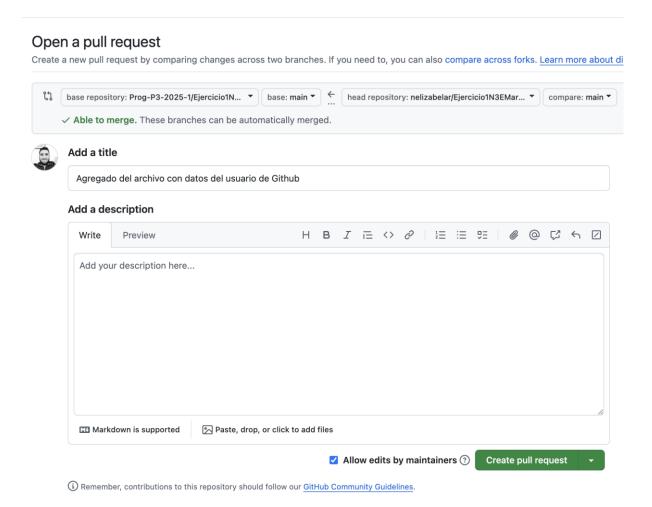
Para eso vamos a la pestaña Pull Request - > New Pull Request

Seleccionamos la opción compare across forks:



Seleccionamos el destino (la rama main del repositorio) y el origen (la rama main del fork) y hacemos clic en **Create pull request:** 





Y seleccionamos Create Pull Request.