TP. Nº1

## Estudiante: Luciano Más

## Carrera: Tecnicatura de Programación UTN

## Clase: Programación 1-Laboratorio

**Configurar las credenciales.**

C:\Users\W10 19>git config --global user.name "LucianoMasAndres"

C:\Users\W10 19>git config --global user.email "lucianoamdc@gmail.com

**Crear carpeta llamada “proyecto” y cambiar el directorio a dicha carpeta.**

C:\Users\W10 19>mkdir proyecto

C:\Users\W10 19>cd proyecto

**Crear el repositorio en el directorio que especificamos.**

C:\Users\W10 19\proyecto>git init

Initialized empty Git repository in C:/Users/W10 19/proyecto/.git/

**Crear archive “README.md” en el directorio con el texto “proyecto” dentro.**

C:\Users\W10 19\proyecto>echo "proyecto" > README.md

**Tomar una instantánea del archivo para preparar la versión**

C:\Users\W10 19\proyecto>git add .

**Registrar las instantáneas del archivo permanentemente en el historial de versión**

C:\Users\W10 19\proyecto>git commit -m "Agregar archivo README.md"

[master (root-commit) f22973e] Agregar archivo README.md

1 file changed, 1 insertion(+)

create mode 100644 README.md

**Enumerar los archivos que se deben confirmar**

C:\Users\W10 19\proyecto>git status

On branch master

Changes not staged for commit:

(use "git add <file>..." to update what will be committed)

(use "git restore <file>..." to discard changes in working directory)

modified: README.md

no changes added to commit (use "git add" and/or "git commit -a")

**Tomar una instantánea del archivo para preparar la versión**

C:\Users\W10 19\proyecto>git add .

**Registrar las instantáneas del archivo permanentemente en el historial de versión**

C:\Users\W10 19\proyecto>git commit -m "Actualizar README.md con más información"

[master 99ee13c] Actualizar README.md con más información

1 file changed, 1 insertion(+), 1 deletion(-)

**Enumerar el historial de la version para la rama actual.**

C:\Users\W10 19\proyecto>git log

commit 99ee13c0dba14865457523ccf5a368aeb6012b72 (HEAD -> master)

Author: LucianoMasAndres <lucianoamdc@gmail.com>

Date: Thu Aug 29 18:15:34 2024 -0300

Actualizar README.md con más información

commit f22973e8b298ac5ae946e92551adf79c291a8723

Author: LucianoMasAndres <lucianoamdc@gmail.com>

Date: Thu Aug 29 18:13:58 2024 -0300

Agregar archivo README.md

**Creamos un archivo “archivo1” y “archivo2” en los cuales señalizamos cada uno con texto**

C:\Users\W10 19\proyecto>echo "Soy el archivo 1" > archivo1.txt

C:\Users\W10 19\proyecto>echo "Soy el archivo 2" > archivo2.txt

**Descargamos el proyecto y toda su historia de versión**

C:\Users\W10 19\proyecto>git clone https://github.com/LucianoAndresMas/Proyecto.git

Cloning into 'Proyecto'...

remote: Enumerating objects: 3, done.

remote: Counting objects: 100% (3/3), done.

remote: Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)

Receiving objects: 100% (3/3), done.

**Cambiamos el Directorio a “Proyecto”**

C:\Users\W10 19\proyecto>cd Proyecto

**Creamos otro archivo, esta vez en la segunda carpeta**

C:\Users\W10 19\proyecto\Proyecto>echo "print('Hola, GitHub!')" > hola.txt

**Cargamos todos los commits de la rama local al GitHub**

C:\Users\W10 19\proyecto\Proyecto>git push origin main

Everything up-to-date

**Descargamos el historial del marcador e incorporamos los cambios**

C:\Users\W10 19\proyecto\Proyecto>git pull origin

remote: Enumerating objects: 10, done.

remote: Counting objects: 100% (10/10), done.

remote: Compressing objects: 100% (4/4), done.

remote: Total 9 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)

Unpacking objects: 100% (9/9), 1.27 KiB | 56.00 KiB/s, done.

From https://github.com/LucianoAndresMas/Proyecto

d800ddd..3502088 main -> origin/main

Updating d800ddd..3502088

Fast-forward

proyecto/Proyecto/README.md | 2 ++

proyecto/Proyecto/hola.txt | 1 +

proyecto/README.md | 1 +

proyecto/archivo1.txt | 1 +

proyecto/archivo2.txt | 1 +

5 files changed, 6 insertions(+)

create mode 100644 proyecto/Proyecto/README.md

create mode 100644 proyecto/Proyecto/hola.txt

create mode 100644 proyecto/README.md

create mode 100644 proyecto/archivo1.txt

create mode 100644 proyecto/archivo2.txt