

**ACTIVIDAD****Práctica Comandos Git a nivel local**

1. Configurar los atributos globales de tú usuario y email de Git.

```
C:\Users\LENOVO>git config --global user.name  
PaolaPatlan
```

```
C:\Users\LENOVO>git config --global user.email  
paolapatlangonzalez@gmail.com
```

2. Crear una carpeta llamada **gitexample** e inicializar el repositorio con el comando correspondiente.

```
C:\Users\LENOVO\Downloads>mkdir gitexample  
  
C:\Users\LENOVO\Downloads>cd gitexample  
  
C:\Users\LENOVO\Downloads\gitexample>
```

3. Comprueba el estado del repositorio a través del comando correspondiente.

```
C:\Users\LENOVO\Downloads\gitexample>git init  
Initialized empty Git repository in C:/Users/LENOVO/Downloads/gitexample/.git/  
  
C:\Users\LENOVO\Downloads\gitexample>git status  
On branch master  
  
No commits yet  
  
nothing to commit (create/copy files and use "git add" to track)  
  
C:\Users\LENOVO\Downloads\gitexample>
```

4. Crea los siguientes archivos:

- **indice.txt** con el siguiente contenido:  
Este es un ejercicio práctico de Git.  
Archivo de contenido

```
C:\Users\LENOVO\Downloads\gitexample>copy con indice.txt
Este es un ejercicio practico de Git
Archivo de contenido^Z
        1 archivo(s) copiado(s).

C:\Users\LENOVO\Downloads\gitexample>
```

- **archivo1.txt** con el siguiente contenido:  
Este es un ejercicio práctico de Git.  
Archivo 1

```
C:\Users\LENOVO\Downloads\gitexample>copy con archivo1.txt
Este es un ejercicio practico de Git
Archivo 1^Z
        1 archivo(s) copiado(s).

C:\Users\LENOVO\Downloads\gitexample>
```

- **configuracion.conf** con el siguiente contenido:  
Este es un ejercicio práctico de Git.  
Archivo de configuración

```
C:\Users\LENOVO\Downloads\gitexample>copy con configuracion.conf
Este es un ejercicio practico de Git
Archivo de configuracion^Z
        1 archivo(s) copiado(s).

C:\Users\LENOVO\Downloads\gitexample>
```

5. Añadir los archivos al Stanging Area mediante el comando correspondiente.

```
C:\Users\LENOVO\Downloads\gitexample>git add .
```

6. Comprueba el estado del repositorio.

```
C:\Users\LENOVO\Downloads\gitexample>git status
On branch master

No commits yet

Changes to be committed:
  (use "git rm --cached <file>..." to unstage)
        new file:   archivo1.txt
        new file:   configuracion.conf
        new file:   indice.txt

C:\Users\LENOVO\Downloads\gitexample>
```

7. Hacer un **commit** de los cambios con el mensaje "Introduccion a git".

```
C:\Users\LENOVO\Downloads\gitexample>git commit -m "Introduccion a git"
[master (root-commit) 2ce112a] Introduccion a git
 3 files changed, 6 insertions(+)
 create mode 100644 archivo1.txt
 create mode 100644 configuracion.conf
 create mode 100644 indice.txt

C:\Users\LENOVO\Downloads\gitexample>
```

8. Mostrar los cambios de la última versión del repositorio con el comando correspondiente.

```
C:\Users\LENOVO\Downloads\gitexample>git reflog
2ce112a (HEAD -> master) HEAD@{0}: commit (initial): Introduccion a git

C:\Users\LENOVO\Downloads\gitexample>
```

9. Cambiar el mensaje del último commit por "Añadido Introduccion a Git"

```
C:\Users\LENOVO\Downloads\gitexample>git commit --amend -m "Añadido Introduccion a Git"
[master 1b46c71] Añadido Introduccion a Git
Date: Tue May 23 17:17:21 2023 -0600
3 files changed, 6 insertions(+)
create mode 100644 archivo1.txt
create mode 100644 configuracion.conf
create mode 100644 indice.txt

C:\Users\LENOVO\Downloads\gitexample>
```

10. Volver a mostrar los últimos cambios del repositorio.

```
C:\Users\LENOVO\Downloads\gitexample>git log
commit 1b46c716809e3c8306ba07a019a82f402cb93836 (HEAD -> master)
Author: PaolaPatlan <paolapatlangonzalez@gmail.com>
Date: Tue May 23 17:17:21 2023 -0600

    Añadido Introduccion a Git

C:\Users\LENOVO\Downloads\gitexample>
```

11. Mostrar la historia del último commit.

```
C:\Users\LENOVO\Downloads\gitexample>git log
commit 1b46c716809e3c8306ba07a019a82f402cb93836 (HEAD -> master)
Author: PaolaPatlan <paolapatlangonzalez@gmail.com>
Date: Tue May 23 17:17:21 2023 -0600

    Añadido Introduccion a Git

C:\Users\LENOVO\Downloads\gitexample>
```