

# Práctica Comandos Git a nivel local

Realizar el ejercicio mediante línea de comandos en Windows, Linux o Mac

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

```
C:\Users\DELL\Documents\mynewgit>git config --global user.name
```

**Bucky2**

```
C:\Users\DELL\Documents\mynewgit>git config --global user.email
```

[bukigem84@gmail.com](mailto:bukigem84@gmail.com)

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

```
C:\Users\DELL\Documents>cd gitexample
```

```
C:\Users\DELL\Documents\gitexample>git init
```

Initialized empty Git repository in C:/Users/DELL/Documents/gitexample/.git/

Comprueba el estado del repositorio a través del comando correspondiente

```
C:\Users\DELL\Documents\gitexample>git status
```

On branch master

No commits yet

nothing to commit (create/copy files and use "git add" to track)

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

```
C:\Users\DELL\Documents\gitexample>copy con indice.txt
```

Este es un ejercicio prtctico de Git

Archivo de contenido^Z

1 archivo(s) copiado(s).

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

```
C:\Users\DELL\Documents\gitexample>copy con archivo1.txt
```

Este es un ejercicio práctico de Git.

Archivo 1

^Z

1 archivo(s) copiado(s).

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

**C:\Users\DELL\Documents\gitexample>copy con configuracion.conf**

**Este es un ejercicio práctico de Git.**

**Archivo de configuración**

**^Z**

**1 archivo(s) copiado(s).**

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

**C:\Users\DELL\Documents\gitexample>git add indice.txt**

**C:\Users\DELL\Documents\gitexample>git add archivo1.txt**

**C:\Users\DELL\Documents\gitexample>git add configuracion.conf**

**C:\Users\DELL\Documents\gitexample>git add .**

- Comprueba el estado del repositorio.

**C:\Users\DELL\Documents\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**

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

**C:\Users\DELL\Documents\gitexample>git commit -m "introduccion a git"**

**[master (root-commit) bc4af3d] introduccion a git**

**3 files changed, 6 insertions(+)**

**create mode 100644 archivo1.txt**

**create mode 100644 configuracion.conf**

**create mode 100644 indice.txt**

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

**C:\Users\DELL\Documents\gitexample>git reflog**

**bc4af3d (HEAD -> master) HEAD@{0}: checkout: moving from master to master**

**bc4af3d (HEAD -> master) HEAD@{1}: commit (initial): introduccion a git**

- Cambiar el mensaje del último **commit** por “*Añadido Introduccion a Git*”
- 

**C:\Users\DELL\Documents\gitexample>git revert bc4af3d**

- Volver a mostrar los últimos cambios del repositorio.

**C:\Users\DELL\Documents\gitexample>git log**  
**commit b9c1bc3842127e6dbae8f357f064a5333f025d59 (HEAD -> master)**  
**Author: Bucky2 <bukigem84@gmail.com>**  
**Date: Tue May 23 17:05:11 2023 -0500**

**Revert "introduccion a git"**

**This reverts commit bc4af3dabc3f8f161f52b8113b5705461cb5ae65.**

**Añadido introduccion a Git**

**commit bc4af3dabc3f8f161f52b8113b5705461cb5ae65**  
**Author: Bucky2 <bukigem84@gmail.com>**  
**Date: Tue May 23 17:02:00 2023 -0500**

**introduccion a git**

- Mostrar la historia del último commit.

**C:\Users\DELL\Documents\gitexample>git show b9c1bc3**  
**commit b9c1bc3842127e6dbae8f357f064a5333f025d59 (HEAD -> master)**  
**Author: Bucky2 <bukigem84@gmail.com>**  
**Date: Tue May 23 17:05:11 2023 -0500**

**Revert "introduccion a git"**

**This reverts commit bc4af3dabc3f8f161f52b8113b5705461cb5ae65.**

**Añadido introduccion a Git**

**diff --git a/archivo1.txt b/archivo1.txt**  
**deleted file mode 100644**  
**index 6a7fe23..0000000**  
**--- a/archivo1.txt**  
**+++ /dev/null**  
**@@ -1,2 +0,0 @@**  
**-Este es un ejercicio práctico de Git.**  
**-Archivo 1**  
**diff --git a/configuracion.conf b/configuracion.conf**  
**deleted file mode 100644**  
**index b5d89c1..0000000**  
**--- a/configuracion.conf**  
**+++ /dev/null**  
**@@ -1,2 +0,0 @@**  
**-Este es un ejercicio práctico de Git.**  
**-Archivo de configuraci**  
**diff --git a/indice.txt b/indice.txt**  
**deleted file mode 100644**

index 32a0005..0000000  
--- a/indice.txt  
+++ /dev/null  
@@ -1,2 +0,0 @@  
-Este es un ejercicio prctico de Git  
-Archivo de contenido  
\ No newline at end of file