

Cpe. Monserrat Martínez Ramírez

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

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

```
monseemartinez@lab1_06:~$ git config --global user.email "monzeemartinez@gmail.com"
lab1_06@lab1-06:~$ git config --global user.name "monseemartinez"
lab1_06@lab1-06:~$ git config --global user.email
monzeemartinez@gmail.com
lab1_06@lab1-06:~$ git config --global user.name
monseemartinez
lab1_06@lab1-06:~$
```

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

```
lab1_06@lab1-06:~$ cd Documentos/
lab1_06@lab1-06:~/Documentos$ mkdir gitexample
lab1_06@lab1-06:~/Documentos$ cd gitexample/
lab1_06@lab1-06:~/Documentos/gitexample$ git init
Iniciado repositorio Git vacío en /home/lab1_06/Documentos/gitexample/.git/
lab1_06@lab1-06:~/Documentos/gitexample$
```

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

```
lab1_06@lab1-06:~/Documentos/gitexample$ git status
En la rama master

No hay commits todavía

no hay nada para confirmar (crea/copia archivos y usa "git add" para hacerles seguimiento)
lab1_06@lab1-06:~/Documentos/gitexample$
```

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

```
lab1_06@lab1-06:~/Documentos/gitexample$ nano indice.txt
lab1_06@lab1-06:~/Documentos/gitexample$ cat indice.txt
Este es un ejercicio práctico de Git.
Archivo de contenido
```

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

```
lab1_06@lab1-06:~/Documentos/gitexample$ nano archivo1.txt
lab1_06@lab1-06:~/Documentos/gitexample$ cat archivo1.txt
Este es un ejercicio práctico de Git.
Archivo 1
lab1_06@lab1-06:~/Documentos/gitexample$
```

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

```
lab1_06@lab1-06:~/Documentos/gitexample$ nano configuracion.conf
lab1_06@lab1-06:~/Documentos/gitexample$ cat configuracion.conf
Este es un ejercicio práctico de Git.
Archivo de configuración
lab1_06@lab1-06:~/Documentos/gitexample$
```

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

```
lab1_06@lab1-06:~/Documentos/gitexample$ git add indice.txt
lab1_06@lab1-06:~/Documentos/gitexample$ git add archivo1.txt
lab1_06@lab1-06:~/Documentos/gitexample$ git add configuracion.conf
lab1_06@lab1-06:~/Documentos/gitexample$
```

- Comprueba el estado del repositorio.

```
lab1_06@lab1-06:~/Documentos/gitexample$ git status
En la rama master

No hay commits todavía

Cambios a ser confirmados:
  (usa "git rm --cached <archivo>..." para sacar del área de stage)
nuevos archivos: archivov1.txt
nuevos archivos: configuracion.conf
nuevos archivos: indice.txt

lab1_06@lab1-06:~/Documentos/gitexample$
```

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

```
lab1_06@lab1-06:~/Documentos/gitexample$ git commit -m "Introduccion a git"
[master (commit-raiz) 36cca2d] Introduccion a git
3 files changed, 7 insertions(+)
create mode 100644 archivov1.txt
create mode 100644 configuracion.conf
create mode 100644 indice.txt
lab1_06@lab1-06:~/Documentos/gitexample$
```

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

```
create mode 100644 indice.txt
lab1_06@lab1-06:~/Documentos/gitexample$ git log
commit 36cca2d2c7bd75d28b1df8f98b16d36d390a7cc1 (HEAD -> master)
Author: monsemartinez <monzeemartinez@gmail.com>
Date: Mon May 29 18:00:57 2023 -0500

Introduccion a git
lab1_06@lab1-06:~/Documentos/gitexample$
```

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

```
add para hacer commit, el otro se creó en este tiempo
lab1_06@lab1-06:~/Documentos/gitexample$ git commit --amend -m "Añadido Introduccion a Git"
[master 4e5c9c6] Añadido Introduccion a Git
Date: Mon May 29 18:00:57 2023 -0500
3 files changed, 7 insertions(+)
create mode 100644 archivov1.txt
create mode 100644 configuracion.conf
create mode 100644 indice.txt
lab1_06@lab1-06:~/Documentos/gitexample$
```

- Volver a mostrar los últimos cambios del repositorio.

```
create mode 100644 indice.txt
lab1_06@lab1-06:~/Documentos/gitexample$ git log
commit 4e5c9c6f449b8167a2343c95363144bf00651472 (HEAD -> master)
Author: monsemartinez <monzeemartinez@gmail.com>
Date: Mon May 29 18:00:57 2023 -0500

Añadido Introduccion a Git
```

- Mostrar la historia del último commit.

```
lab1_06@lab1-06:~/Documentos/gitexample$ git show 4e5c9c
commit 4e5c9c6f449b8167a2343c95363144bf00651472 (HEAD -> master)
Author: monsemartinez <monzeemartinez@gmail.com>
Date: Mon May 29 18:00:57 2023 -0500

Añadido Introduccion a Git

diff --git a/archivov1.txt b/archivov1.txt
new file mode 100644
index 0000000..de13287
--- /dev/null
+++ b/archivov1.txt
@@ -0,0 +1,2 @@
+Este es un ejercicio práctico de Git.
+Archivo 1
diff --git a/configuracion.conf b/configuracion.conf
new file mode 100644
index 0000000..b43def5
--- /dev/null
+++ b/configuracion.conf
@@ -0,0 +1,2 @@
+Este es un ejercicio práctico de Git.
+Archivo de configuración
diff --git a/indice.txt b/indice.txt
new file mode 100644
index 0000000..de19e9f
--- /dev/null
+++ b/indice.txt
...skipping...
commit 4e5c9c6f449b8167a2343c95363144bf00651472 (HEAD -> master)
Author: monsemartinez <monzeemartinez@gmail.com>
Date: Mon May 29 18:00:57 2023 -0500

Añadido Introduccion a Git

diff --git a/archivov1.txt b/archivov1.txt
new file mode 100644
index 0000000..de13287
--- /dev/null
+++ b/archivov1.txt
@@ -0,0 +1,2 @@
+Este es un ejercicio práctico de Git.
+Archivo 1
diff --git a/configuracion.conf b/configuracion.conf
new file mode 100644
index 0000000..b43def5
--- /dev/null
+++ b/configuracion.conf
@@ -0,0 +1,2 @@
+Este es un ejercicio práctico de Git.
```