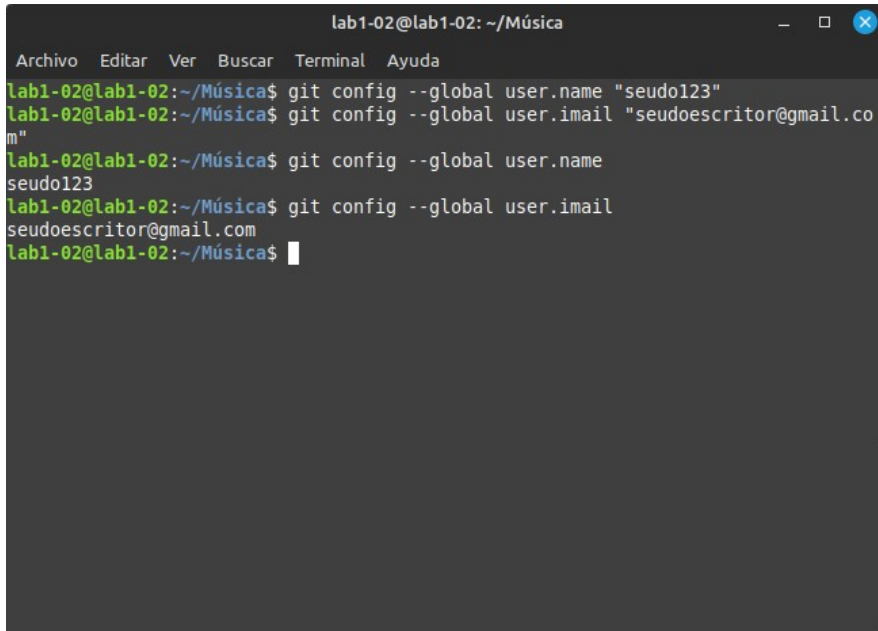


Práctica 01 Comandos Git a nivel local

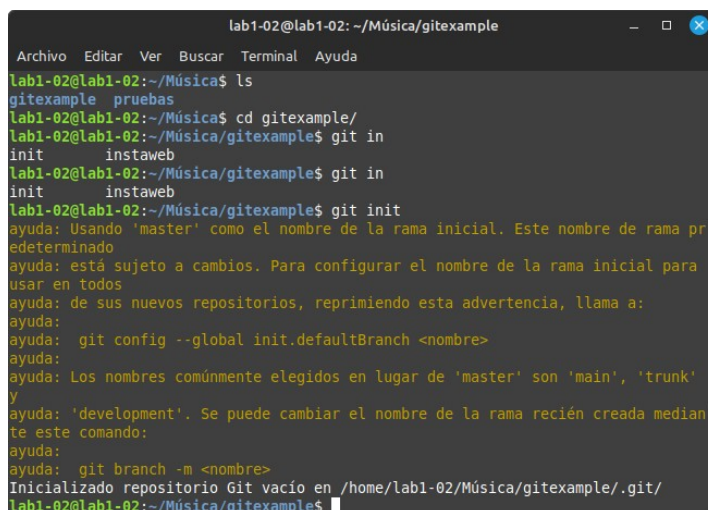
Realizar el ejercicio mediante línea de comandos en Windows, Linux o Mac

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



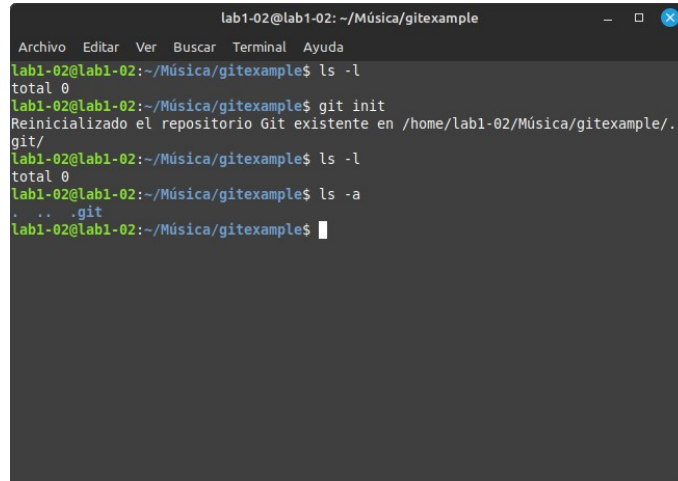
```
lab1-02@lab1-02: ~/Música
Archivo  Editar  Ver  Buscar  Terminal  Ayuda
lab1-02@lab1-02:~/Música$ git config --global user.name "seudo123"
lab1-02@lab1-02:~/Música$ git config --global user.email "seudoescritor@gmail.com"
lab1-02@lab1-02:~/Música$ git config --global user.name
seudo123
lab1-02@lab1-02:~/Música$ git config --global user.email
seudoescritor@gmail.com
lab1-02@lab1-02:~/Música$
```

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



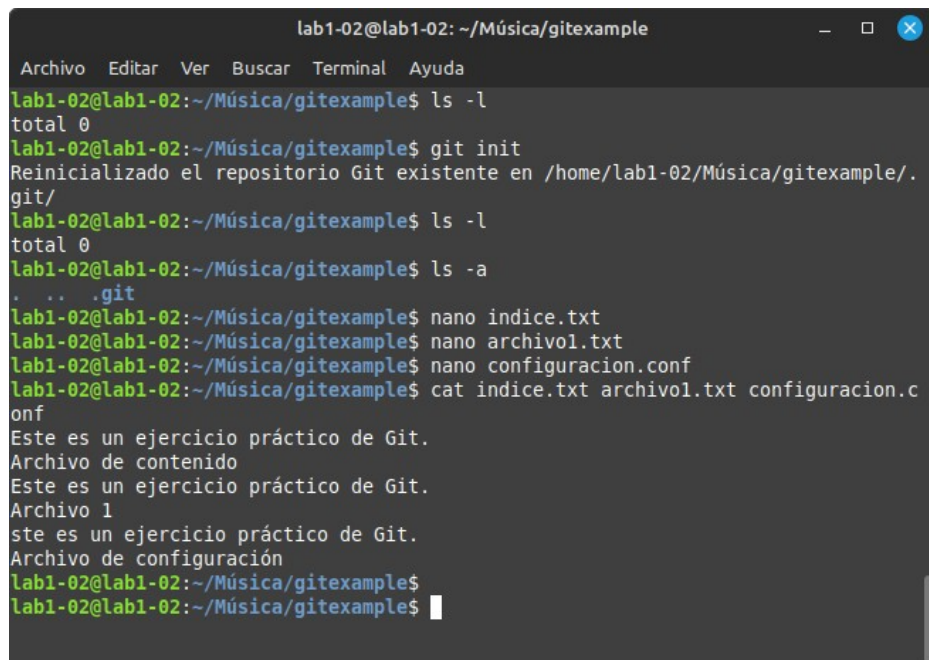
```
lab1-02@lab1-02: ~/Música/gitexample
Archivo  Editar  Ver  Buscar  Terminal  Ayuda
lab1-02@lab1-02:~/Música$ ls
gitexample  pruebas
lab1-02@lab1-02:~/Música$ cd gitexample/
lab1-02@lab1-02:~/Música/gitexample$ git init
Initialized empty Git repository in /home/lab1-02/Música/gitexample/.git/
lab1-02@lab1-02:~/Música/gitexample$
```

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



```
lab1-02@lab1-02: ~/Música/gitexample
Archivo  Editar  Ver  Buscar  Terminal  Ayuda
lab1-02@lab1-02:~/Música/gitexample$ ls -l
total 0
lab1-02@lab1-02:~/Música/gitexample$ git init
Reinicializado el repositorio Git existente en /home/lab1-02/Música/gitexample/.
git/
lab1-02@lab1-02:~/Música/gitexample$ ls -l
total 0
lab1-02@lab1-02:~/Música/gitexample$ ls -a
.  ..  .git
lab1-02@lab1-02:~/Música/gitexample$
```

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



```
lab1-02@lab1-02: ~/Música/gitexample
Archivo  Editar  Ver  Buscar  Terminal  Ayuda
lab1-02@lab1-02:~/Música/gitexample$ ls -l
total 0
lab1-02@lab1-02:~/Música/gitexample$ git init
Reinicializado el repositorio Git existente en /home/lab1-02/Música/gitexample/.
git/
lab1-02@lab1-02:~/Música/gitexample$ ls -l
total 0
lab1-02@lab1-02:~/Música/gitexample$ ls -a
.  ..  .git
lab1-02@lab1-02:~/Música/gitexample$ nano indice.txt
lab1-02@lab1-02:~/Música/gitexample$ nano archivo1.txt
lab1-02@lab1-02:~/Música/gitexample$ nano configuracion.conf
lab1-02@lab1-02:~/Música/gitexample$ cat indice.txt archivo1.txt configuracion.c
onf
Este es un ejercicio práctico de Git.
Archivo de contenido
Este es un ejercicio práctico de Git.
Archivo 1
Este es un ejercicio práctico de Git.
Archivo de configuración
lab1-02@lab1-02:~/Música/gitexample$
lab1-02@lab1-02:~/Música/gitexample$
```

- Añadir los archivos al Staging Area mediante el comando correspondiente.
- Comprueba el estado del repositorio.

```

lab1-02@lab1-02: ~/Música/gitexample
Archivo  Editar  Ver  Buscar  Terminal  Ayuda
lab1-02@lab1-02:~/Música/gitexample$ git add README.md
fatal: ruta especificada 'README.md' no concordó con ningún archivo
lab1-02@lab1-02:~/Música/gitexample$ git add
archivo1.txt      configuracion.conf  indice.txt
lab1-02@lab1-02:~/Música/gitexample$ git add
archivo1.txt      configuracion.conf  indice.txt
lab1-02@lab1-02:~/Música/gitexample$ git add archivo1.txt configuracion.conf ind
ice.txt
lab1-02@lab1-02:~/Música/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: archivo1.txt
nuevos archivos: configuracion.conf
nuevos archivos: indice.txt

lab1-02@lab1-02:~/Música/gitexample$

```

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

```

lab1-02@lab1-02: ~/Música/gitexample
Archivo  Editar  Ver  Buscar  Terminal  Ayuda
lab1-02@lab1-02:~/Música/gitexample$ git config --global user.email "seudescriptor@gmail.com"
lab1-02@lab1-02:~/Música/gitexample$ git config --global user.name "seudo123"
lab1-02@lab1-02:~/Música/gitexample$ git commit --amend -m "Introduccion a git"
fatal: No tienes nada que enmendar.
lab1-02@lab1-02:~/Música/gitexample$ git commit -m "Introduccion a git"
Identidad del autor desconocido

*** Por favor cuéntame quién eres.

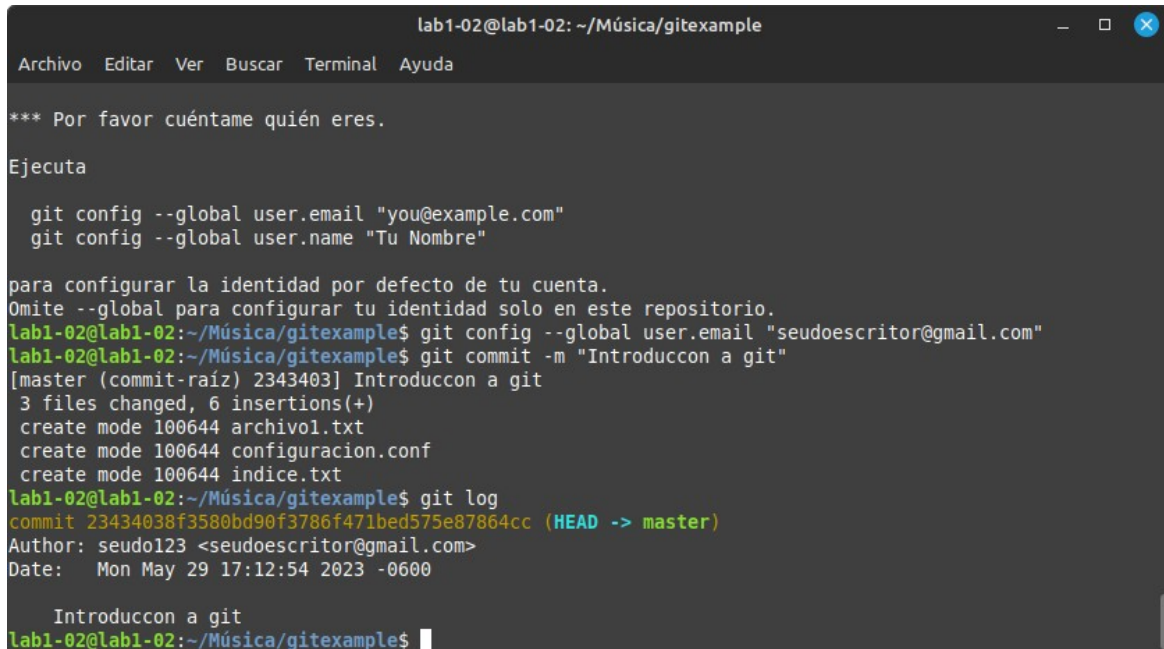
Ejecuta

git config --global user.email "you@example.com"
git config --global user.name "Tu Nombre"

para configurar la identidad por defecto de tu cuenta.
omite --global para configurar tu identidad solo en este repositorio.
lab1-02@lab1-02:~/Música/gitexample$ git config --global user.email "seudescriptor@gmail.com"
lab1-02@lab1-02:~/Música/gitexample$ git commit -m "Introduccion a git"
[master (commit-raíz) 2343403] Introduccion a git
3 files changed, 6 insertions(+)
create mode 100644 archivo1.txt
create mode 100644 configuracion.conf
create mode 100644 indice.txt
lab1-02@lab1-02:~/Música/gitexample$

```

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



```
lab1-02@lab1-02: ~/Música/gitexample
Archivo  Editar  Ver  Buscar  Terminal  Ayuda

*** Por favor cuéntame quién eres.

Ejecuta

git config --global user.email "you@example.com"
git config --global user.name "Tu Nombre"

para configurar la identidad por defecto de tu cuenta.
omite --global para configurar tu identidad solo en este repositorio.
lab1-02@lab1-02:~/Música/gitexample$ git config --global user.email "seudoescriptor@gmail.com"
lab1-02@lab1-02:~/Música/gitexample$ git commit -m "Introduccion a git"
[master (commit-raíz) 2343403] Introduccion a git
3 files changed, 6 insertions(+)
create mode 100644 archiv1.txt
create mode 100644 configuracion.conf
create mode 100644 indice.txt
lab1-02@lab1-02:~/Música/gitexample$ git log
commit 23434038f3580bd90f3786f471bed575e87864cc (HEAD -> master)
Author: seudo123 <seudoescriptor@gmail.com>
Date: Mon May 29 17:12:54 2023 -0600

Introduccion a git
lab1-02@lab1-02:~/Música/gitexample$
```

- Cambiar el mensaje del último **commit** por “*Añadido Introduccion a Git*”
- Volver a mostrar los últimos cambios del repositorio.

```
lab1-02@lab1-02: ~/Música/gitexample
Archivo  Editar  Ver  Buscar  Terminal  Ayuda

Introduccion a git
lab1-02@lab1-02:~/Música/gitexample$ git commit -m "Añadido Introduccion a Git"
En la rama master
nada para hacer commit, el árbol de trabajo está limpio
lab1-02@lab1-02:~/Música/gitexample$ git log
commit 23434038f3580bd90f3786f471bed575e87864cc (HEAD -> master)
Author: seudo123 <seudoescriptor@gmail.com>
Date:   Mon May 29 17:12:54 2023 -0600

Introduccion a git
lab1-02@lab1-02:~/Música/gitexample$ git commit --amend -m "Añadido Introduccion a Git"
[master 7a7a501] Añadido Introduccion a Git
Date: Mon May 29 17:12:54 2023 -0600
3 files changed, 6 insertions(+)
create mode 100644 archivov1.txt
create mode 100644 configuracion.conf
create mode 100644 indice.txt
lab1-02@lab1-02:~/Música/gitexample$ git log
commit 7a7a501506aa798f81e42e1d2738a7e72fd0d736 (HEAD -> master)
Author: seudo123 <seudoescriptor@gmail.com>
Date:   Mon May 29 17:12:54 2023 -0600

Añadido Introduccion a Git
lab1-02@lab1-02:~/Música/gitexample$
```

- Mostrar la historia del último commit.