

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_08@lab1-08:~$ git config --global user.name "Valerivonne28"
lab1_08@lab1-08:~$ git config --global user.email "Valeria280717@gmail.com"
lab1_08@lab1-08:~$ git config --global user.email
Valeria280717@gmail.com
lab1_08@lab1-08:~$ git config --global user.name
Valerivonne28
lab1_08@lab1-08:~$
```

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

```
lab1_08@lab1-08:~$ mkdir gitexample
lab1_08@lab1-08:~$ cd gitexample
lab1_08@lab1-08:~/gitexample$ git init
Iniciado repositorio Git vacío en /home/lab1_08/gitexample/.git/
lab1_08@lab1-08:~/gitexample$
```

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

```
lab1_08@lab1-08:~/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_08@lab1-08:~/gitexample$
```

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

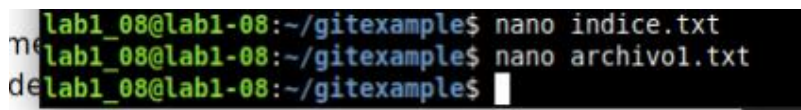
```
lab1_08@lab1-08:~/gitexample$ nano indice.txt
lab1_08@lab1-08:~/gitexample$ nano indice.txt
lab1_08@lab1-08:~/gitexample$
```



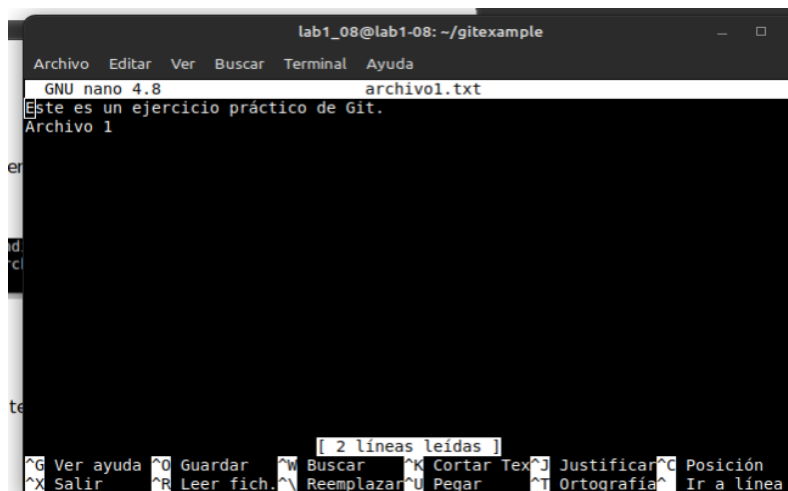
```
Archivo Editar Ver Buscar Terminal Ayuda
GNU nano 4.8 indice.txt
Este es un ejercicio práctico de Git.
Archivo de contenido

[ 2 líneas leídas ]
^G Ver ayuda ^O Guardar ^W Buscar ^K Cortar Texto ^J Justificar ^C Posición
^X Salir ^R Leer fich. ^\ Reemplazar ^U Pegar ^T Ortografía ^_ Ir a línea
```

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



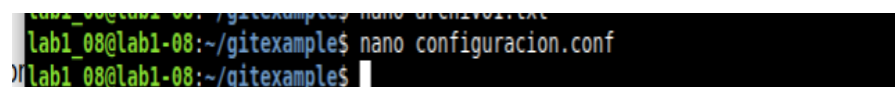
```
lab1_08@lab1-08:~/gitexamples$ nano indice.txt
lab1_08@lab1-08:~/gitexamples$ nano archivo1.txt
lab1_08@lab1-08:~/gitexamples$
```



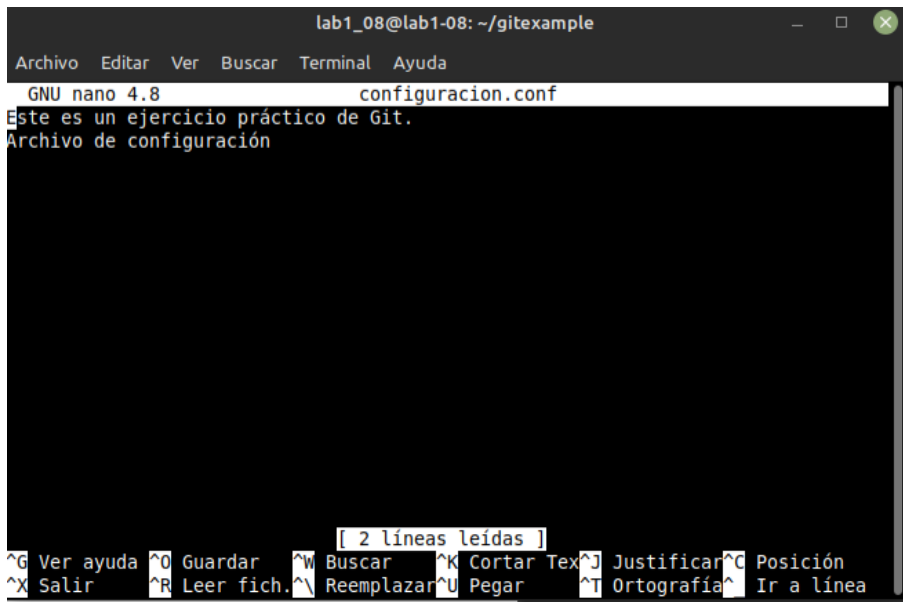
```
lab1_08@lab1-08: ~/gitexample
Archivo Editar Ver Buscar Terminal Ayuda
GNU nano 4.8 archivo1.txt
Este es un ejercicio práctico de Git.
Archivo 1

[ 2 líneas leídas ]
^G Ver ayuda ^O Guardar ^W Buscar ^K Cortar Texto ^J Justificar ^C Posición
^X Salir ^R Leer fich. ^\ Reemplazar ^U Pegar ^T Ortografía ^_ Ir a línea
```

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



```
lab1_08@lab1-08:~/gitexamples$ nano archivo1.txt
lab1_08@lab1-08:~/gitexamples$ nano configuracion.conf
lab1_08@lab1-08:~/gitexamples$
```



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

```
660 history
lab1_08@lab1-08:~/gitexample$ git add indice.txt
lab1_08@lab1-08:~/gitexample$ git add archivov1.txt
lab1_08@lab1-08:~/gitexample$ git add configuracion.conf
lab1_08@lab1-08:~/gitexample$
```

- Comprueba el estado del repositorio.

```
lab1_08@lab1-08:~/gitexample$ git add configuracion.conf
lab1_08@lab1-08:~/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_08@lab1-08:~/gitexample$
```

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

```
error: ruta especificada 'git' no concorda con ningún archivo conocido por git
lab1_08@lab1-08:~/gitexample$ git commit -m "Introduccion a git"
>
```

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

```
lab1_08@lab1-08:~/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_08@lab1-08:~/gitexample$
```

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

```
lab1_08@lab1-08:~/gitexample$ git commit --amend -m "Añadido Introduccion a Git"
```

- ver a mostrar los últimos cambios del repositorio.
- Mostrar la historia del último commit.