

Alumno: Luna Cantero Angel Ivan

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

```
lab1_05@lab1-05:~/Documentos/auto_redes$ git config --global user.name "angell023"
lab1_05@lab1-05:~/Documentos/auto_redes$ git config --global user.name
angell023
lab1_05@lab1-05:~/Documentos/auto_redes$ git config --global user.email "angelluna2355@gmail.com"
lab1_05@lab1-05:~/Documentos/auto_redes$ git config --global user.email
angelluna2355@gmail.com
lab1_05@lab1-05:~/Documentos/auto_redes$
```

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

```
lab1_05@lab1-05:~/Documentos/auto_redes$ mkdir gitexample
lab1_05@lab1-05:~/Documentos/auto_redes$ ls
gitexample  proyecto
```

```
lab1_05@lab1-05:~/Documentos/auto_redes$ cd gitexample
lab1_05@lab1-05:~/Documentos/auto_redes/gitexample$ git init
ayuda: Usando 'master' como el nombre de la rama inicial. Este nombre de rama predeterminado
ayuda: está sujeto a cambios. Para configurar el nombre de la rama inicial para usar en todos
ayuda: de sus nuevos repositorios, reprimiendo esta advertencia, llama a:
ayuda:
ayuda: git config --global init.defaultBranch <nombre>
ayuda:
ayuda: Los nombres comúnmente elegidos en lugar de 'master' son 'main', 'trunk' y
ayuda: 'development'. Se puede cambiar el nombre de la rama recién creada mediante este comando:
ayuda:
ayuda: git branch -m <nombre>
Inicializado repositorio Git vacío en /home/lab1_05/Documentos/auto_redes/gitexample/.git/
lab1_05@lab1-05:~/Documentos/auto_redes/gitexample$
```

Comprueba el estado del repositorio a través del comando correspondiente.

```
lab1_05@lab1-05:~/Documentos/auto_redes/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_05@lab1-05:~/Documentos/auto_redes/gitexample$
```

Crea los siguientes archivos:

```
lab1_05@lab1-05:~/Documentos/auto_redes/gitexample$ nano indice.txt
lab1_05@lab1-05:~/Documentos/auto_redes/gitexample$ nano archivov1.txt
lab1_05@lab1-05:~/Documentos/auto_redes/gitexample$ nano configuracion.conf
lab1_05@lab1-05:~/Documentos/auto_redes/gitexample$ ls
archivov1.txt  configuracion.conf  indice.txt
```

```
lab1_05@lab1-05:~/Documentos/auto_redes/gitexample$ cat indice.txt
Este es un ejercicio práctico de Git.
Archivo de contenido
lab1_05@lab1-05:~/Documentos/auto_redes/gitexample$ cat archivov1.txt
Este es un ejercicio práctico de Git.
Archivo 1
lab1_05@lab1-05:~/Documentos/auto_redes/gitexample$ cat configuracion.conf
Este es un ejercicio práctico de Git.
Archivo de configuración
lab1_05@lab1-05:~/Documentos/auto_redes/gitexample$
```

Añadir los archivos al Staging Area mediante el comando correspondiente.

```
lab1_05@lab1-05:~/Documentos/auto_redes/gitexample$ git add indice.txt
lab1_05@lab1-05:~/Documentos/auto_redes/gitexample$ git add archivov1.txt
lab1_05@lab1-05:~/Documentos/auto_redes/gitexample$ git add configuracion.conf
lab1_05@lab1-05:~/Documentos/auto_redes/gitexample$
```

Comprueba el estado del repositorio.

```
lab1_05@lab1-05:~/Documentos/auto_redes/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_05@lab1-05:~/Documentos/auto_redes/gitexample$
```

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

```
lab1_05@lab1-05:~/Documentos/auto_redes/gitexample$ git commit -m "Introduccion a git"
[master (commit-raíz) 3cc4815] Introduccion a git
3 files changed, 6 insertions(+)
create mode 100644 archivov1.txt
create mode 100644 configuracion.conf
create mode 100644 indice.txt
```

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

```
lab1_05@lab1-05:~/Documentos/auto_redes/gitexample$ git status
En la rama master
nada para hacer commit, el árbol de trabajo está limpio
lab1_05@lab1-05:~/Documentos/auto_redes/gitexample$
```

```
lab1_05@lab1-05:~/Documentos/auto_redes/gitexample$ git log
commit de61cc1f585bd112a1e90f2c29550a6dd7a85f82 (HEAD -> master)
author: angell023 <angelluna2355@gmail.com>
date: Mon May 29 16:58:18 2023 -0600

    Añadido Introduccion a Git
lab1_05@lab1-05:~/Documentos/auto_redes/gitexample$
```

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

```
lab1_05@lab1-05:~/Documentos/auto_redes/gitexample$ git commit --amend -m "Añadido Introduccion a Git"
[master de61cc1] Añadido Introduccion a Git
Date: Mon May 29 16:58:18 2023 -0600
3 files changed, 6 insertions(+)
create mode 100644 archivov1.txt
create mode 100644 configuracion.conf
create mode 100644 indice.txt
```

Volver a mostrar los últimos cambios del repositorio.

```
lab1_05@lab1-05:~/Documentos/auto_redes/gitexample$ git log
commit de61cc1f585bd112a1e90f2c29550a6dd7a85f82 (HEAD -> master)
Author: angell023 <angelluna2355@gmail.com>
Date: Mon May 29 16:58:18 2023 -0600

    Añadido Introduccion a Git
lab1_05@lab1-05:~/Documentos/auto_redes/gitexample$
```

Mostrar la historia del último commit.

```
commit de61cc1f585bd112a1e90f2c29550a6dd7a85f82 (HEAD -> master)
Author: angell023 <angelluna2355@gmail.com>
Date: Mon May 29 16:58:18 2023 -0600

    Añadido Introduccion a Git

diff --git a/archivo1.txt b/archivo1.txt
new file mode 100644
index 0000000..de13287
--- /dev/null
+++ b/archivo1.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..ef752ea
--- /dev/null
+++ b/indice.txt
@@ -0,0 +1,2 @@
+Este es un ejercicio práctico de Git.
+Archivo de contenido
(END)
```