

Nombre: Salazar León Maria Guadalupe
Grupo: GRIC3091

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_11@lab11: ~/Documentos/unidad2_mgsl
Archivo  Editar  Ver  Buscar  Terminal  Ayuda
lab1_11@lab11:~/Documentos/unidad2_mgsl$ git config --global user.name "mleon"
lab1_11@lab11:~/Documentos/unidad2_mgsl$ git config --global user.email "mariasalazarleon2@gmail.com"
lab1_11@lab11:~/Documentos/unidad2_mgsl$
```

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

```
lab1_11@lab11:~/Documentos/unidad2_mgsl$ mkdir gitexample
```

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

```
lab1_11@lab11:~/Documentos/unidad2_mgsl$ cd gitexample/
lab1_11@lab11:~/Documentos/unidad2_mgsl/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>
Iniciado repositorio Git vacío en /home/lab1_11/Documentos/unidad2_mgsl/gitexample/.git/
```

- 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_11@lab11:~/Documentos/unidad2_mgsl/gitexample$ nano indice.txt
lab1_11@lab11:~/Documentos/unidad2_mgsl/gitexample$ nano archivo1.txt
lab1_11@lab11:~/Documentos/unidad2_mgsl/gitexample$ nano configuracion.conf
lab1_11@lab11:~/Documentos/unidad2_mgsl/gitexample$ ls -l
total 12
-rw-rw-r-- 1 lab1_11 lab1_11 49 may 29 16:45 archivo1.txt
-rw-rw-r-- 1 lab1_11 lab1_11 65 may 29 16:46 configuracion.conf
-rw-rw-r-- 1 lab1_11 lab1_11 60 may 29 16:45 indice.txt
```

Nombre: Salazar León Maria Guadalupe
Grupo: GRIC3091

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

```
lab1_11@lab11:~/Documentos/unidad2_mgsl/gitexample$ git add indice.txt
lab1_11@lab11:~/Documentos/unidad2_mgsl/gitexample$ git add archivo1.txt
lab1_11@lab11:~/Documentos/unidad2_mgsl/gitexample$ git add configuracion.conf
```

- Comprueba el estado del repositorio.

```
lab1_11@lab11:~/Documentos/unidad2_mgsl/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
```

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

```
lab1_11@lab11:~/Documentos/unidad2_mgsl/gitexample$ git commit -m "Introduccion a git"
[master (commit-raiz) c53ed89] 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.

```
lab1_11@lab11:~/Documentos/unidad2_mgsl/gitexample$ git log
commit c53ed89d51cf2b1fc757119a9a91a0140ff96f5 (HEAD -> master)
Author: mleon <mariasalazarleon2@gmail.com>
Date: Mon May 29 16:52:26 2023 -0600

    Introduccion a git
```

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

```
lab1_11@lab11:~/Documentos/unidad2_mgsl/gitexample$ git commit --amend -m "Añadido Introduccion a Git"
[master 0ec533b] Añadido Introduccion a Git
Date: Mon May 29 16:52:26 2023 -0600
3 files changed, 6 insertions(+)
create mode 100644 archivo1.txt
create mode 100644 configuracion.conf
create mode 100644 indice.txt
```

- Volver a mostrar los últimos cambios del repositorio.

```
lab1_11@lab11:~/Documentos/unidad2_mgsl/gitexample$ git log
commit 0ec533b863fc57a6f97712345efe53cfcfa24e3d (HEAD -> master)
Author: mleon <mariasalazarleon2@gmail.com>
Date: Mon May 29 16:52:26 2023 -0600

    Añadido Introduccion a Git
```

Nombre: Salazar León Maria Guadalupe
Grupo: GRIC3091

- Mostrar la historia del último commit.

```
lab1_11@lab11:~/Documentos/unidad2_mgsl/gitexample$ git show 0ec533b863fc57a6f97712345efe53cfcfa24e3d
commit 0ec533b863fc57a6f97712345efe53cfcfa24e3d (HEAD -> master)
Author: mleon <mariasalazarleon2@gmail.com>
Date: Mon May 29 16:52:26 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
```