

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

*git config --global user.name María Mendoza*

*git config --global user.email mariagmenr@gmail.com*

```
PS D:\Documentos\Noveno\Desarrollo Web Integral\Unidad 2> git config --global user.name María Mendoza
PS D:\Documentos\Noveno\Desarrollo Web Integral\Unidad 2> git config --global user.name
María
PS D:\Documentos\Noveno\Desarrollo Web Integral\Unidad 2> git config --global user.email mariagmenr@gmail.com
PS D:\Documentos\Noveno\Desarrollo Web Integral\Unidad 2> git config --global user.email
mariagmenr@gmail.com
PS D:\Documentos\Noveno\Desarrollo Web Integral\Unidad 2> |
```

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

*mkdir gitexample*

*cd .\gitexample\*

```
PS D:\Documentos\Noveno\Desarrollo Web Integral\Unidad 2> mkdir gitexample

Directorio: D:\Documentos\Noveno\Desarrollo Web Integral\Unidad 2

Mode                LastWriteTime         Length Name
----                -
d-----          23/05/2023   04:47 p. m.         gitexample

PS D:\Documentos\Noveno\Desarrollo Web Integral\Unidad 2> cd .\gitexample\
PS D:\Documentos\Noveno\Desarrollo Web Integral\Unidad 2\gitexample> |
```

*git init*

```
PS D:\Documentos\Noveno\Desarrollo Web Integral\Unidad 2\gitexample> git init
Initialized empty Git repository in D:/Documentos/Noveno/Desarrollo Web Integral/Unidad 2/gitexample/.git/
PS D:\Documentos\Noveno\Desarrollo Web Integral\Unidad 2\gitexample> |
```

» Data (D:) » Documentos » Noveno » Desarrollo Web Integral » Unidad 2 » gitexample » .git »

Nombre	Fecha de modificación	Tipo	Tamaño
hooks	23/05/2023 04:54 p. m.	Carpeta de archivos	
info	23/05/2023 04:54 p. m.	Carpeta de archivos	
objects	23/05/2023 04:54 p. m.	Carpeta de archivos	
refs	23/05/2023 04:54 p. m.	Carpeta de archivos	
config	23/05/2023 04:54 p. m.	Archivo	1 KB
description	23/05/2023 04:54 p. m.	Archivo	1 KB
HEAD	23/05/2023 04:54 p. m.	Archivo	1 KB

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

*git status*

```
PS D:\Documentos\Noveno\Desarrollo Web Integral\Unidad 2\gitexample> git status
On branch master

No commits yet
```

Crea los siguientes archivos:

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

*copy con indice.txt*

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

*copy con archivo1.txt*

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

*copy con configuracion.conf*

```
D:\Documentos\Noveno\Desarrollo Web Integral\Unidad 2\gitexample>copy con indice.txt
Este es un ejercicio práctico de Git. Archivo de contenido^Z
1 archivo(s) copiado(s).

D:\Documentos\Noveno\Desarrollo Web Integral\Unidad 2\gitexample>copy con archivo1.txt
Este es un ejercicio práctico de Git. Archivo 1^Z
1 archivo(s) copiado(s).

D:\Documentos\Noveno\Desarrollo Web Integral\Unidad 2\gitexample>copy con configuracion.conf
Este es un ejercicio práctico de Git. Archivo de configuración^Z
1 archivo(s) copiado(s).

D:\Documentos\Noveno\Desarrollo Web Integral\Unidad 2\gitexample>
```

Data (D:) > Documentos > Noveno > Desarrollo Web Integral > Unidad 2 > gitexample

Nombre	Fecha de modificación	Tipo	Tamaño
.git	23/05/2023 04:56 p. m.	Carpeta de archivos	
archivo1	23/05/2023 05:01 p. m.	Documento de texto	1 KB
configuracion.conf	23/05/2023 05:02 p. m.	Archivo CONF	1 KB
indice	23/05/2023 05:00 p. m.	Documento de texto	1 KB

- Añadir los archivos al Staging Area mediante el comando correspondiente

*git add .*

```
PS D:\Documentos\Noveno\Desarrollo Web Integral\Unidad 2\gitexample> git add .
```

- Comprueba el estado del repositorio.

*git status*

```
PS D:\Documentos\Noveno\Desarrollo Web Integral\Unidad 2\gitexample> git status
On branch master

No commits yet

Changes to be committed:
  (use "git rm --cached <file>..." to unstage)
    new file:   archiv1.txt
    new file:   configuracion.conf
    new file:   indice.txt
```

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

*git commit -m "Introducción a Git"*

```
PS D:\Documentos\Noveno\Desarrollo Web Integral\Unidad 2\gitexample> git commit -m "Introducción a Git"
[master (root-commit) 320a059] Introducción a Git
3 files changed, 3 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.

*git log*

*git reflog*

```
PS D:\Documentos\Noveno\Desarrollo Web Integral\Unidad 2\gitexample> git log
commit 320a059b1f37de7dfe42c7b72abd3eb2aacaf3dd (HEAD -> master)
Author: María <mariagmenr@gmail.com>
Date: Tue May 23 17:10:06 2023 -0600

    Introducción a Git
PS D:\Documentos\Noveno\Desarrollo Web Integral\Unidad 2\gitexample> git reflog
320a059 (HEAD -> master) HEAD@{0}: commit (initial): Introducción a Git
PS D:\Documentos\Noveno\Desarrollo Web Integral\Unidad 2\gitexample> |
```

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

*git commit --amend -m "Añadido Introduccion a Git"*

```
PS D:\Documentos\Noveno\Desarrollo Web Integral\Unidad 2\gitexample> git commit --amend -m "Añadido Introduccion a Git"
[master 69236e9] Añadido Introduccion a Git
Date: Tue May 23 17:10:06 2023 -0600
3 files changed, 3 insertions(+)
create mode 100644 archivov1.txt
create mode 100644 configuracion.conf
create mode 100644 indice.txt
PS D:\Documentos\Noveno\Desarrollo Web Integral\Unidad 2\gitexample> git reflog
69236e9 (HEAD -> master) HEAD@{0}: commit (amend): Añadido Introduccion a Git
320a059 HEAD@{1}: commit (initial): Introducción a Git
```

- Volver a mostrar los últimos cambios del repositorio.

*git reflog*

```
PS D:\Documentos\Noveno\Desarrollo Web Integral\Unidad 2\gitexample> git reflog
69236e9 (HEAD -> master) HEAD@{0}: commit (amend): Añadido Introduccion a Git
320a059 HEAD@{1}: commit (initial): Introducción a Git
```

- Mostrar la historia del último commit.

*git show 69236e9*

```
PS D:\Documentos\Noveno\Desarrollo Web Integral\Unidad 2\gitexample> git show 69236e9
commit 69236e9de11a75b5de2ed41f0215c24c59a5b779 (HEAD -> master)
Author: María <mariagmenr@gmail.com>
Date: Tue May 23 17:10:06 2023 -0600
```

Añadido Introduccion a Git

```
diff --git a/archivo1.txt b/archivo1.txt
new file mode 100644
index 00000000..af9929b
--- /dev/null
+++ b/archivo1.txt
@@ -0,0 +1 @@
+Este es un ejercicio práctico de Git. Archivo 1
\ No newline at end of file
diff --git a/configuracion.conf b/configuracion.conf
new file mode 100644
index 00000000..dd67845
--- /dev/null
+++ b/configuracion.conf
@@ -0,0 +1 @@
+Este es un ejercicio práctico de Git. Archivo de configuraci
\ No newline at end of file
diff --git a/indice.txt b/indice.txt
new file mode 100644
index 00000000..972204e
--- /dev/null
+++ b/indice.txt
@@ -0,0 +1 @@
+Este es un ejercicio práctico de Git. Archivo de contenido
\ No newline at end of file
PS D:\Documentos\Noveno\Desarrollo Web Integral\Unidad 2\gitexample> |
```