

## EVALUACIÓN MÓDULO GIT

### UTILIZANDO LA CONSOLA DE COMANDOS

Para resolver este ejercicio, debe haber revisado la lectura y los videos del Módulo GIT. **EJERCICIO**

1.- Lee atentamente el siguiente enunciado:

Considerando los conocimientos adquiridos, deberás seguir los pasos indicados a continuación y finalmente enviar todos los pasos realizados en la consola de comandos con el uso de Git.

2.- Desarrolla todos los pasos que se solicitan a continuación:mk

1. Deberás crear un directorio y un archivo txt sin texto dentro de él.
2. Comienza a seguir aquel directorio para poder llevar un control de las versiones.
3. Ve el estado de los archivos.
4. Comienza a seguir los archivos y realiza un commit.
5. Muestra el listado de commit.
6. Realiza un cambio en el documento y muestra el estado del seguimiento del archivo .txt.
7. Muestra las diferencias entre el estado actual y el anterior.
8. Agrega los cambios y realiza un commit.
9. Muestra el listado de commit.
10. Realiza otro cambio, revisa las diferencias y restaura el estado anterior.
11. Muestra a través de la consola que información contiene el texto.
12. Finalmente muestra un listado de los commit realizados.

El ejercicio será evaluando, copiando, pegando y compartiendo todo lo que hayas realizado en la consola de comandos de la siguiente forma:

```
USUARIO@DESKTOP-5JHP2VJ MINGW64 ~/Desktop
$ mkdir mi_directorio

USUARIO@DESKTOP-5JHP2VJ MINGW64 ~/Desktop
$ cd mi_directorio

USUARIO@DESKTOP-5JHP2VJ MINGW64 ~/Desktop/mi_directorio
$ touch mi_archivo.txt

USUARIO@DESKTOP-5JHP2VJ MINGW64 ~/Desktop/mi_directorio
$ |
```

```
medin@JIMM MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/BootCamp Python/Modulo 2/Seccion 11
$ mkdir mi_directorio

medin@JIMM MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/BootCamp Python/Modulo 2/Seccion 11
$ cd mi_directorio

medin@JIMM MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/BootCamp Python/Modulo 2/Seccion 11/mi_
directorior
$ touch mi_archivo.txt

medin@JIMM MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/BootCamp Python/Modulo 2/Seccion 11/mi_
directorior
$ git init
Initialized empty Git repository in C:/Users/medin/OneDrive/Escritorio/BootCamp
Python/Modulo 2/Seccion 11/mi_directorio/.git/

medin@JIMM MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/BootCamp Python/Modulo 2/Seccion 11/mi_
directorior (master)
$ git status
On branch master

No commits yet

Untracked files:
  (use "git add <file>..." to include in what will be committed)
    mi_archivo.txt

nothing added to commit but untracked files present (use "git add" to track)

medin@JIMM MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/BootCamp Python/Modulo 2/Seccion 11/mi_
directorior (master)
$ git add .
```

```

medin@JIMM MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/BootCamp Python/Modulo 2/Seccion 11/mi_
directorio (master)
$ git commit -m "commit n1"
[master (root-commit) 121b393] commit n1
 1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
 create mode 100644 mi_archivo.txt

medin@JIMM MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/BootCamp Python/Modulo 2/Seccion 11/mi_
directorio (master)
$ git log
commit 121b3933007fa184065ba1ac47f328034a744183 (HEAD -> master)
Author: JIMM <medinajavier297@gmail.com>
Date: Mon Jul 29 19:52:55 2024 -0400

    commit n1

medin@JIMM MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/BootCamp Python/Modulo 2/Seccion 11/mi_
directorio (master)
$ git status
On branch master
Changes not staged for commit:
  (use "git add <file>..." to update what will be committed)
  (use "git restore <file>..." to discard changes in working directory)
        modified:   mi_archivo.txt

no changes added to commit (use "git add" and/or "git commit -a")

medin@JIMM MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/BootCamp Python/Modulo 2/Seccion 11/mi_
directorio (master)
$ git diff
diff --git a/mi_archivo.txt b/mi_archivo.txt
index e69de29..c3e397e 100644
--- a/mi_archivo.txt
+++ b/mi_archivo.txt
@@ -0,0 +1 @@
+edición n1
\ No newline at end of file

medin@JIMM MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/BootCamp Python/Modulo 2/Seccion 11/mi_
directorio (master)
$ git add .

```

```
medin@JIMM MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/BootCamp Python/Modulo 2/Seccion 11/mi_
directorio (master)
$ git checkout mi_archivo.txt
Updated 1 path from the index

medin@JIMM MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/BootCamp Python/Modulo 2/Seccion 11/mi_
directorio (master)
$ cat mi_archivo.txt
edición n1
medin@JIMM MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/BootCamp Python/Modulo 2/Seccion 11/mi_
directorio (master)
$ git log
commit 0a5baa6e40c03c2ef195b961a38029e29c52d25f (HEAD -> master)
Author: JIMM <medinajavier297@gmail.com>
Date: Mon Jul 29 19:54:22 2024 -0400

    commit n2

commit 121b3933007fa184065ba1ac47f328034a744183
Author: JIMM <medinajavier297@gmail.com>
Date: Mon Jul 29 19:52:55 2024 -0400

    commit n1

medin@JIMM MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/BootCamp Python/Modulo 2/Seccion 11/mi_
directorio (master)
$ ..
```