

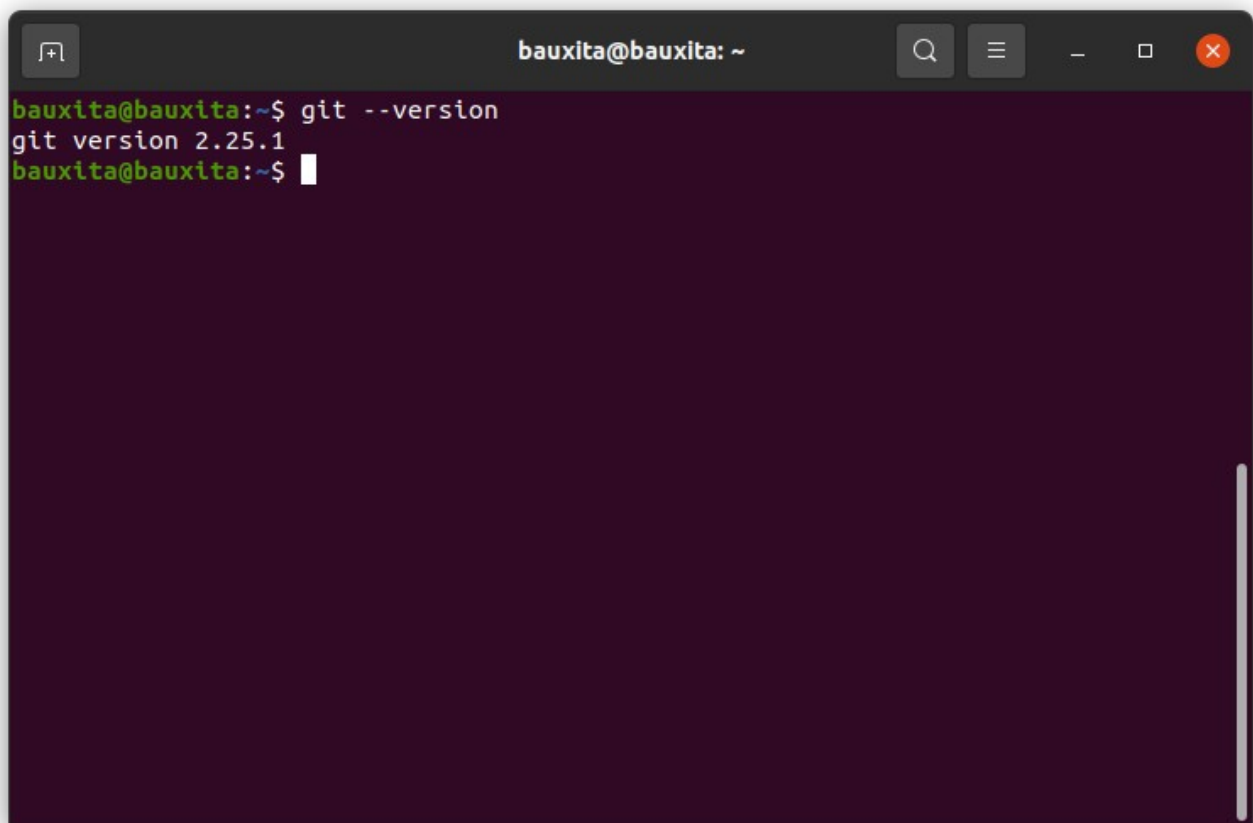
Introducción a GIT

Mentor: Max Rodríguez

Fecha límite de entrega: **Domingo, 13 de marzo de 2022**

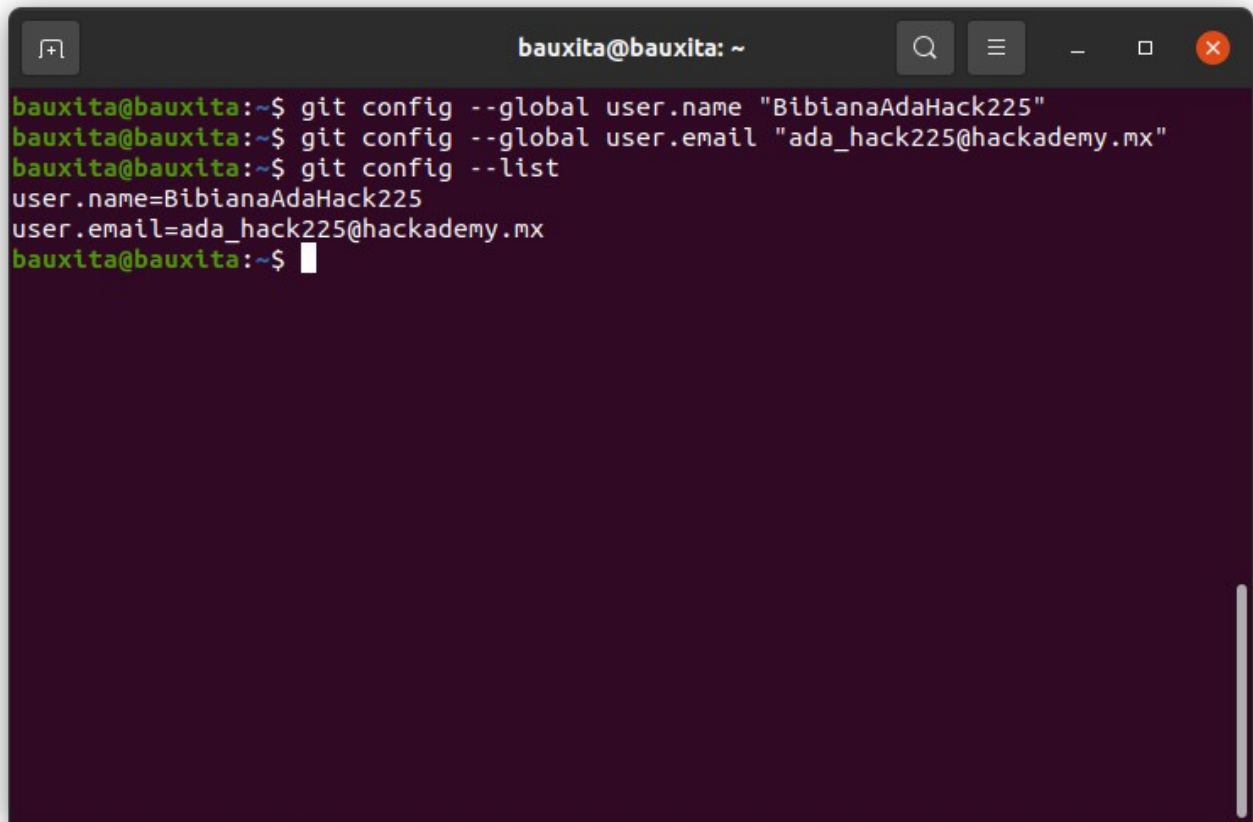
La actividad se divide en varios pasos 1.- Instala Git en tu computadora 2.- Configura Git 3.- Crea tu primer repo local 4.- Has tu primer commit local creando un archivo de texto 5.- Crea tu primer branch 6.- Has tu primer commit a esa rama Debes de tomar captura de pantalla y las puedes subir en un solo PDF

1.- Instala Git en tu computadora

A screenshot of a terminal window with a dark purple background. The window title is 'bauxita@bauxita: ~'. The terminal shows the command 'git --version' being executed, resulting in the output 'git version 2.25.1'. The prompt 'bauxita@bauxita:~\$' is visible at the end of the line.

```
bauxita@bauxita:~$ git --version
git version 2.25.1
bauxita@bauxita:~$
```

2.- Configura Git



```
bauxita@bauxita: ~  
bauxita@bauxita:~$ git config --global user.name "BibianaAdaHack225"  
bauxita@bauxita:~$ git config --global user.email "ada_hack225@hackademy.mx"  
bauxita@bauxita:~$ git config --list  
user.name=BibianaAdaHack225  
user.email=ada_hack225@hackademy.mx  
bauxita@bauxita:~$
```

3.- Crea tu primer repo local

```
bauxita@bauxita: ~/Documentos/SFWIT/1st_repo/My1stRepo
bauxita@bauxita:~$ ls
Descargas  Escritorio  Música      Público  Videos
Documentos Imágenes    Plantillas  snap
bauxita@bauxita:~$ cd Documentos
bauxita@bauxita:~/Documentos$ ls
SFWIT
bauxita@bauxita:~/Documentos$ cd SFWIT
bauxita@bauxita:~/Documentos/SFWIT$ ls
'Instalación de docker' 'Introducción a GIT'
bauxita@bauxita:~/Documentos/SFWIT$ cd Introd
bash: cd: Introd: No existe el archivo o el directorio
bauxita@bauxita:~/Documentos/SFWIT$ cd Introducción a GIT
bash: cd: demasiados argumentos
bauxita@bauxita:~/Documentos/SFWIT$ mkdir 1st_repo
bauxita@bauxita:~/Documentos/SFWIT$ ls
1st_repo 'Instalación de docker' 'Introducción a GIT'
bauxita@bauxita:~/Documentos/SFWIT$ cd 1st_repo
bauxita@bauxita:~/Documentos/SFWIT/1st_repo$ git init My1stRepo
Inicializado repositorio Git vacío en /home/bauxita/Documentos/SFWIT/1st_repo/My1stRepo/.git/
bauxita@bauxita:~/Documentos/SFWIT/1st_repo$ cd My1stRepo
bauxita@bauxita:~/Documentos/SFWIT/1st_repo/My1stRepo$ gedit README
bauxita@bauxita:~/Documentos/SFWIT/1st_repo/My1stRepo$
```

4.- Has tu primer commit local creando un archivo de texto

```
bauxita@bauxita: ~/Documentos/SFWIT/1st_repo/My1stRepo
bauxita@bauxita:~/Documentos/SFWIT/1st_repo$ cd My1stRepo
bauxita@bauxita:~/Documentos/SFWIT/1st_repo/My1stRepo$ gedit README
bauxita@bauxita:~/Documentos/SFWIT/1st_repo/My1stRepo$ touch MyFile.txt
bauxita@bauxita:~/Documentos/SFWIT/1st_repo/My1stRepo$ ls
MyFile.txt  README
bauxita@bauxita:~/Documentos/SFWIT/1st_repo/My1stRepo$ nano MyFile.txt
bauxita@bauxita:~/Documentos/SFWIT/1st_repo/My1stRepo$ git add MyFile.txt
bauxita@bauxita:~/Documentos/SFWIT/1st_repo/My1stRepo$ 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)
    nuevo archivo:  MyFile.txt

Archivos sin seguimiento:
  (usa "git add <archivo>..." para incluirlo a lo que se será confirmado)
    README

bauxita@bauxita:~/Documentos/SFWIT/1st_repo/My1stRepo$ git commit
[master (commit-raíz) a478aae] Editando mu primer commit
1 file changed, 1 insertion(+)
create mode 100644 MyFile.txt
bauxita@bauxita:~/Documentos/SFWIT/1st_repo/My1stRepo$ git status
En la rama master
Archivos sin seguimiento:
  (usa "git add <archivo>..." para incluirlo a lo que se será confirmado)
    README

no hay nada agregado al commit pero hay archivos sin seguimiento presentes (usa "git add" para hacerles seguimiento)
bauxita@bauxita:~/Documentos/SFWIT/1st_repo/My1stRepo$ git add MyFile.txt
bauxita@bauxita:~/Documentos/SFWIT/1st_repo/My1stRepo$ git commit --amend
[master ea7a61e] 2DA EDICIÓN DE COMMIT
Date: Thu Mar 3 00:40:55 2022 -0600
1 file changed, 1 insertion(+)
create mode 100644 MyFile.txt
bauxita@bauxita:~/Documentos/SFWIT/1st_repo/My1stRepo$
```

5.- Crea tu primer branch

```
bauxita@bauxita: ~/Documentos/SFWIT/1st_repo/My1stRepo

Archivos sin seguimiento:
(usa "git add <archivo>..." para incluirlo a lo que se será confirmado)
README

no hay nada agregado al commit pero hay archivos sin seguimiento presentes (usa "git add" para hacerles seguimiento)
bauxita@bauxita:~/Documentos/SFWIT/1st_repo/My1stRepo$ git add MyFile.txt
bauxita@bauxita:~/Documentos/SFWIT/1st_repo/My1stRepo$ git commit --amend
[master ea7a61e] 2DA EDICIÓN DE COMMIT
Date: Thu Mar 3 00:40:55 2022 -0600
1 file changed, 1 insertion(+)
create mode 100644 MyFile.txt
bauxita@bauxita:~/Documentos/SFWIT/1st_repo/My1stRepo$ git branch rama1
bauxita@bauxita:~/Documentos/SFWIT/1st_repo/My1stRepo$ git checkout rama1 -
error: ruta especificada '-' no concordó con ningún archivo(s) conocido por git
bauxita@bauxita:~/Documentos/SFWIT/1st_repo/My1stRepo$ git checkout rama1
Cambiado a rama 'rama1'
bauxita@bauxita:~/Documentos/SFWIT/1st_repo/My1stRepo$ git add
Nada especificado, nada agregado.
¿Tal vez quiso decir 'git add .' ?
bauxita@bauxita:~/Documentos/SFWIT/1st_repo/My1stRepo$ git add .
bauxita@bauxita:~/Documentos/SFWIT/1st_repo/My1stRepo$ git commit -m "primeros cambios en mi rama"
[rama1 07b44e9] primeros cambios en mi rama
1 file changed, 1 insertion(+)
create mode 100644 README
bauxita@bauxita:~/Documentos/SFWIT/1st_repo/My1stRepo$ git commit
En la rama rama1
nada para hacer commit, el árbol de trabajo está limpio
bauxita@bauxita:~/Documentos/SFWIT/1st_repo/My1stRepo$ ls
MyFile.txt README
bauxita@bauxita:~/Documentos/SFWIT/1st_repo/My1stRepo$ git status
En la rama rama1
nada para hacer commit, el árbol de trabajo está limpio
bauxita@bauxita:~/Documentos/SFWIT/1st_repo/My1stRepo$ git checkout master
Cambiado a rama 'master'
bauxita@bauxita:~/Documentos/SFWIT/1st_repo/My1stRepo$ git status
En la rama master
nada para hacer commit, el árbol de trabajo está limpio
bauxita@bauxita:~/Documentos/SFWIT/1st_repo/My1stRepo$
```

6.- Has tu primer commit a esa rama

```
bauxita@bauxita: ~/Documentos/SFWIT/1st_repo/My1stRepo

Archivos sin seguimiento:
(usa "git add <archivo>..." para incluirlo a lo que se será confirmado)
README

no hay nada agregado al commit pero hay archivos sin seguimiento presentes (usa "git add" para hacerles seguimiento)
bauxita@bauxita:~/Documentos/SFWIT/1st_repo/My1stRepo$ git add MyFile.txt
bauxita@bauxita:~/Documentos/SFWIT/1st_repo/My1stRepo$ git commit --amend
[master ea7a61e] 2DA EDICIÓN DE COMMIT
Date: Thu Mar 3 00:40:55 2022 -0600
1 file changed, 1 insertion(+)
create mode 100644 MyFile.txt
bauxita@bauxita:~/Documentos/SFWIT/1st_repo/My1stRepo$ git branch rama1
bauxita@bauxita:~/Documentos/SFWIT/1st_repo/My1stRepo$ git checkout rama1 -
error: ruta especificada '-' no concordó con ningún archivo(s) conocido por git
bauxita@bauxita:~/Documentos/SFWIT/1st_repo/My1stRepo$ git checkout rama1
Cambiado a rama 'rama1'
bauxita@bauxita:~/Documentos/SFWIT/1st_repo/My1stRepo$ git add
Nada especificado, nada agregado.
¿Tal vez quiso decir 'git add .' ?
bauxita@bauxita:~/Documentos/SFWIT/1st_repo/My1stRepo$ git add .
bauxita@bauxita:~/Documentos/SFWIT/1st_repo/My1stRepo$ git commit -m "primeros cambios en mi rama"
[rama1 07b44e9] primeros cambios en mi rama
1 file changed, 1 insertion(+)
create mode 100644 README
bauxita@bauxita:~/Documentos/SFWIT/1st_repo/My1stRepo$ git commit
En la rama rama1
nada para hacer commit, el árbol de trabajo está limpio
bauxita@bauxita:~/Documentos/SFWIT/1st_repo/My1stRepo$ ls
MyFile.txt README
bauxita@bauxita:~/Documentos/SFWIT/1st_repo/My1stRepo$ git status
En la rama rama1
nada para hacer commit, el árbol de trabajo está limpio
bauxita@bauxita:~/Documentos/SFWIT/1st_repo/My1stRepo$ git checkout master
Cambiado a rama 'master'
bauxita@bauxita:~/Documentos/SFWIT/1st_repo/My1stRepo$ git status
En la rama master
nada para hacer commit, el árbol de trabajo está limpio
bauxita@bauxita:~/Documentos/SFWIT/1st_repo/My1stRepo$
```