



**Actividad GitHub**

**Hecho por Mitchell Chavarria**

**MindHub**

**Blanca Vargas y Dalila Mistura**

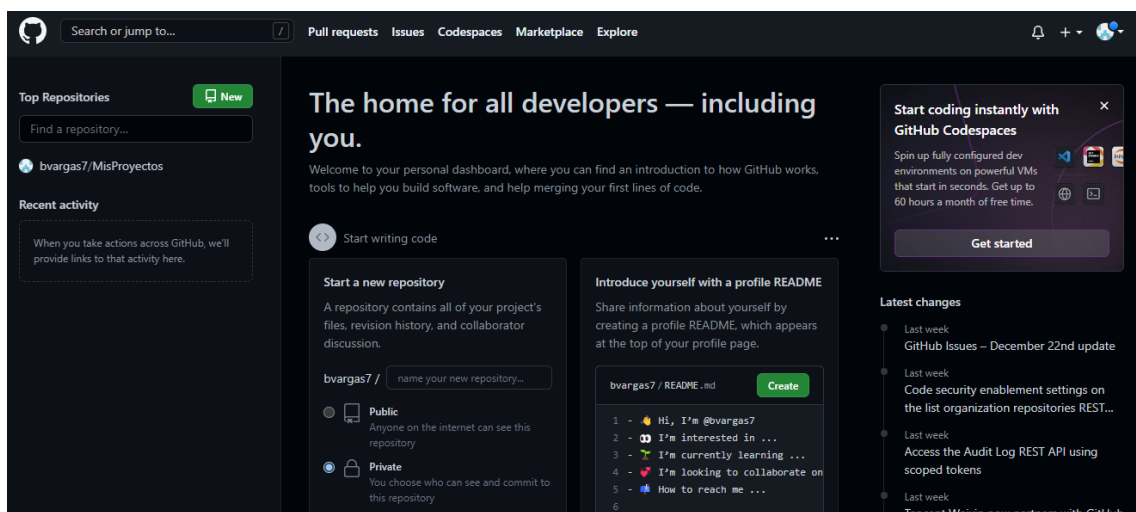
**Octubre 1, 2024**

Para realizar esta actividad lo primero que tendremos que hacer es crear una cuenta en GITHUB, ¿Te acuerdas ¿Que es GITHUB? :Es la compañía que ofrece servicios de hosting de repositorios almacenados en la nube.

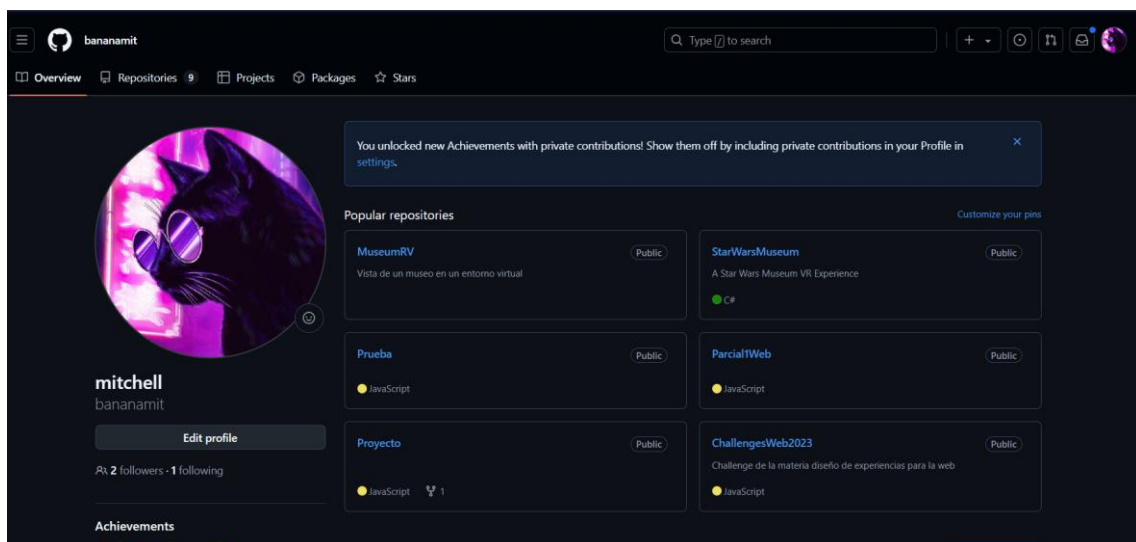
Bueno, sigamos:

### CREACIÓN DE CUENTA EN GITHUB

- 1.- Abre tu navegador y busca esta dirección: <https://github.com/>
  - 2.- identifica el botón Sign up y créate una cuenta
  - 3.- Una vez que tengas tu cuenta entra al dashboard principal de GITHUB
- Se verá una pantalla como esta:



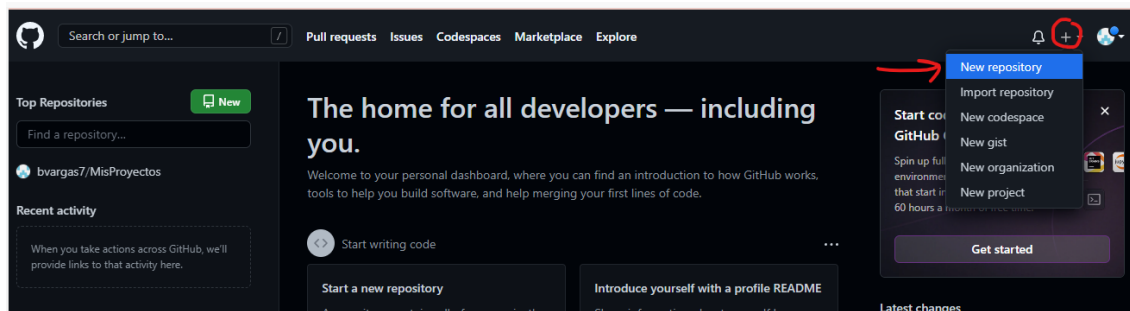
### Cuenta de Github



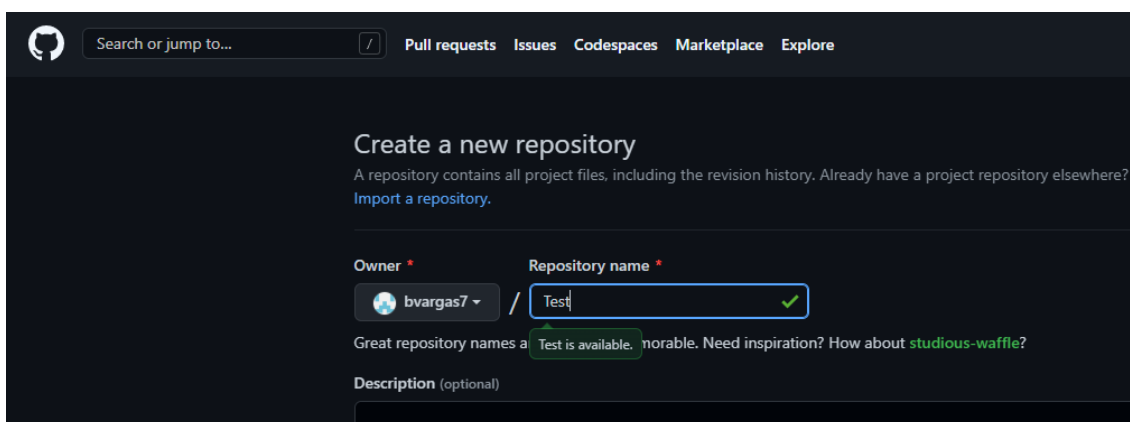
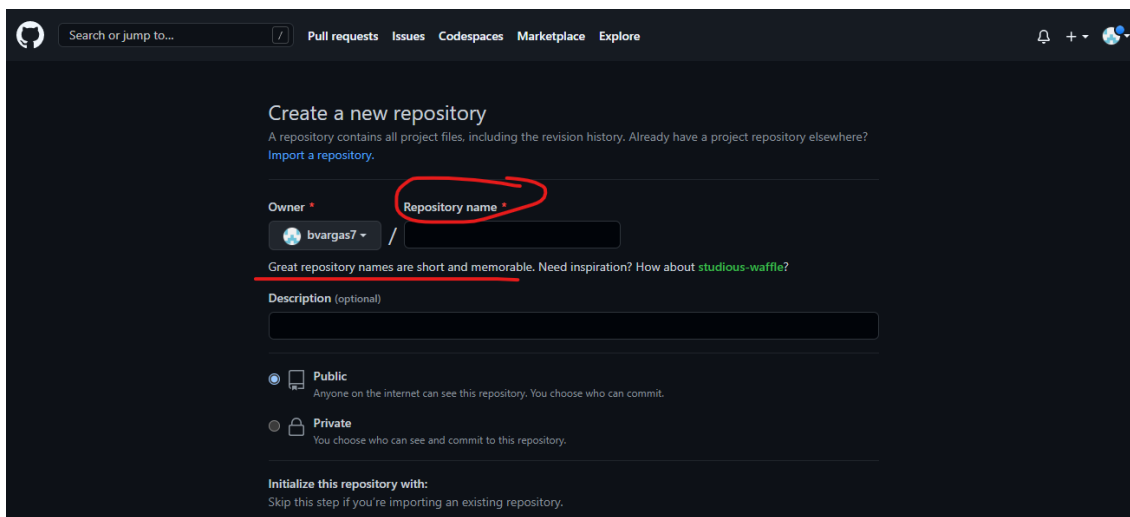
Ahora vamos a la actividad:

## Crearemos un repositorio en GitHub

- 1.- Dentro de tu cuenta GitHub, presiona el icono “+” y selecciona la opción “New Repository”  
( Nuevo repositorio)



- 2.- Asigna un Nombre a tu repositorio; GitHub te recomienda que sea un nombre corto y fácil de recordar ( quizá algo relacionado con el proyecto que vas a almacenar)



- Agrega una Descripción Corta y marca la opción "Inicializar este repositorio con un README", y haz clic en el botón "Crear Repositorio".

## Actividad 1 : Crear un repositorio GitHub

Create a new repository

A repository contains all project files, including the revision history. Already have a project repository elsewhere? [Import a repository.](#)

Owner **bvargas7** / Repository name **Test** 1

Great repository names are short and memorable. Need inspiration? How about [studious-waffle](#)?

Description (optional) 2

Mi primer repositorio de Testing

3 ☒ **Public**  
Anyone on the internet can see this repository. You choose who can commit.

☐ **Private**  
You choose who can see and commit to this repository.

**Initialize this repository with:**  
Skip this step if you're importing an existing repository.

4 ☒ **Add a README file**  
This is where you can write a long description for your project. [Learn more.](#)

**Add .gitignore**  
Choose which files not to track from a list of templates. [Learn more.](#)

.gitignore template: **None**

¡LISTO! YA CREAMOS TU PRIMER REPOSITORIO EN GITHUB

Así se ve tu REPOSITORIO:

Search or jump to...

Pull requests Issues Codespaces Marketplace Explore

**bvargas7** **Test** **Public** 1

Pin Unwatch 1 Fork Star 0

Code Issues Pull requests Actions Projects Wiki Security Insights Settings

main 1 branch 0 tags Go to file Add file <> Code

**bvargas7** Initial commit 2

22af52e now 1 commit

README.md Initial commit now

README.md

**Test**

Mi primer repositorio de Testing 3

About

Mi primer repositorio de Testing

Readme

0 stars

1 watching

0 forks

Releases

No releases published

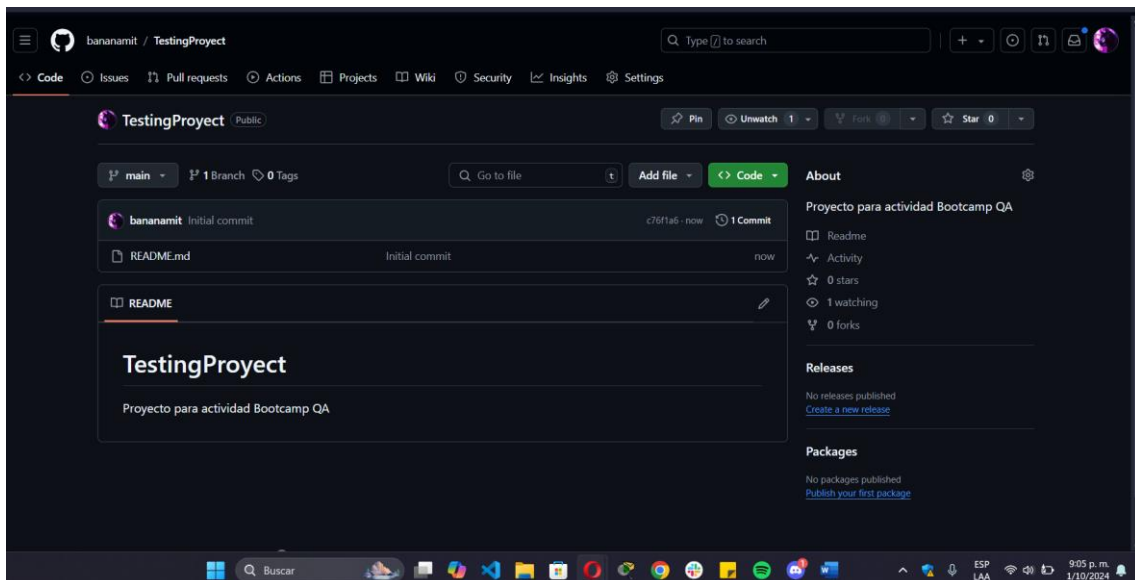
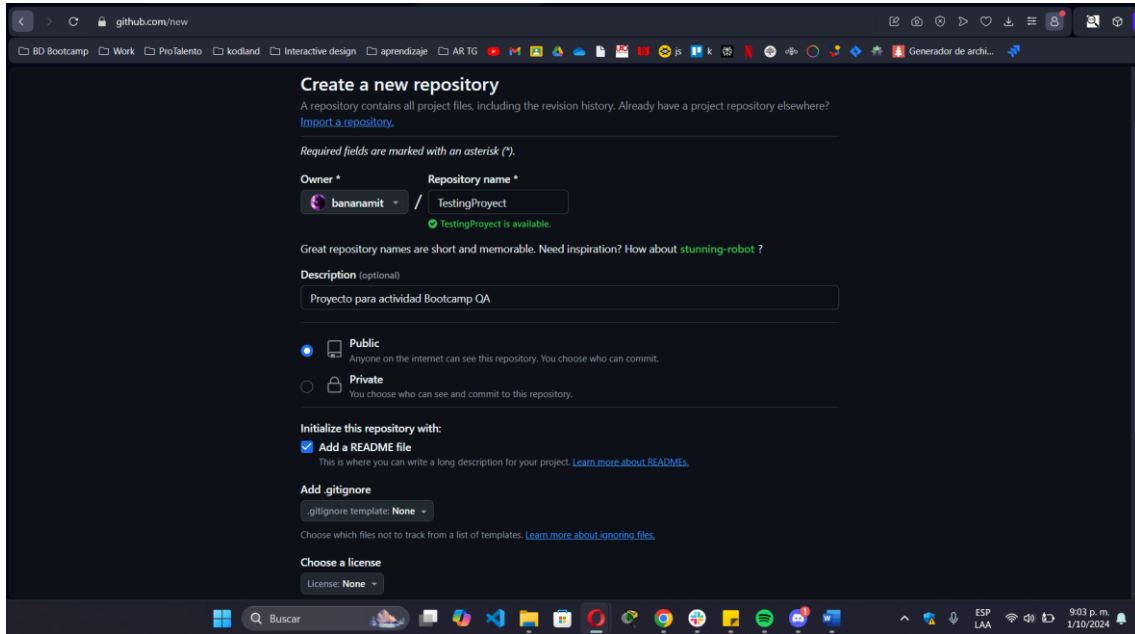
Create a new release

Packages

No packages published

Publish your first package

## Creación de repositorio “TestingProject”



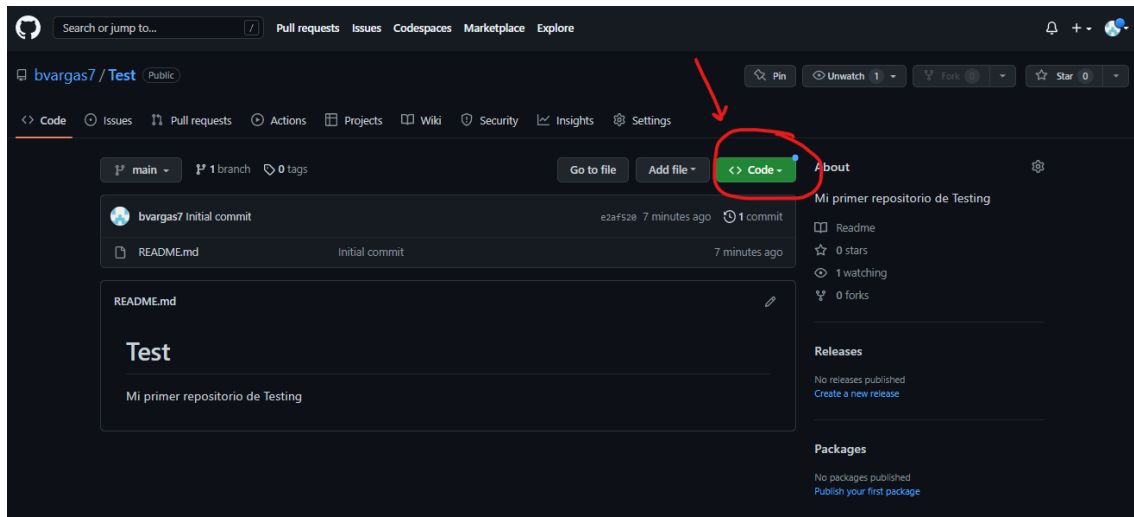
Ahora vamos a clonar nuestro repositorio remoto a nuestro local

### Clonar Repo GITHUB A MI LOCAL

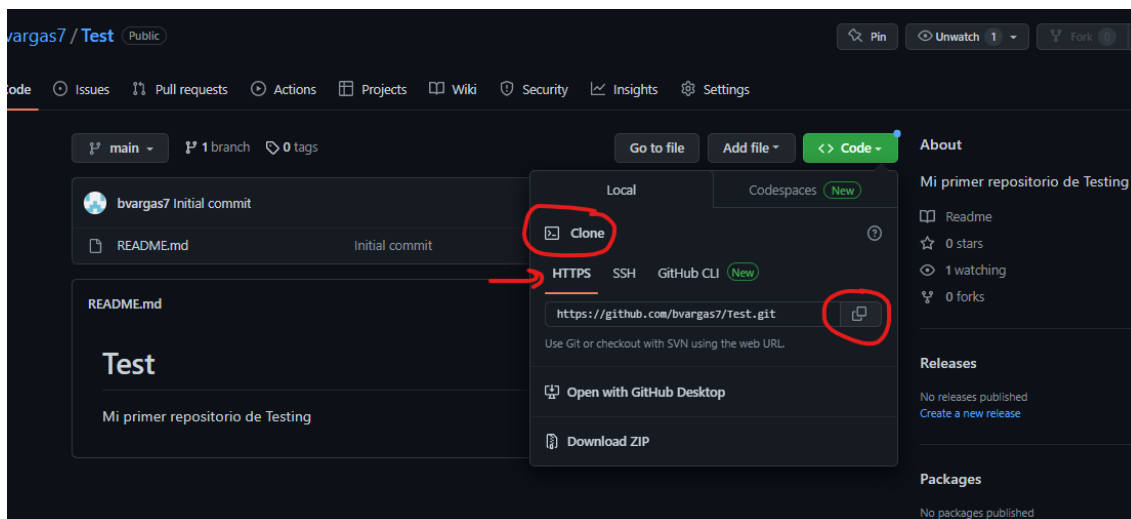
Clonar un repositorio desde GitHub a tu computadora (Local) es lo mismo que “descargarlo” a tu computadora.

- 1.- Necesitas obtener la dirección https de tu directorio
- 2.- Dentro de tu repositorio identifica el botón verde “CODE” y da clic

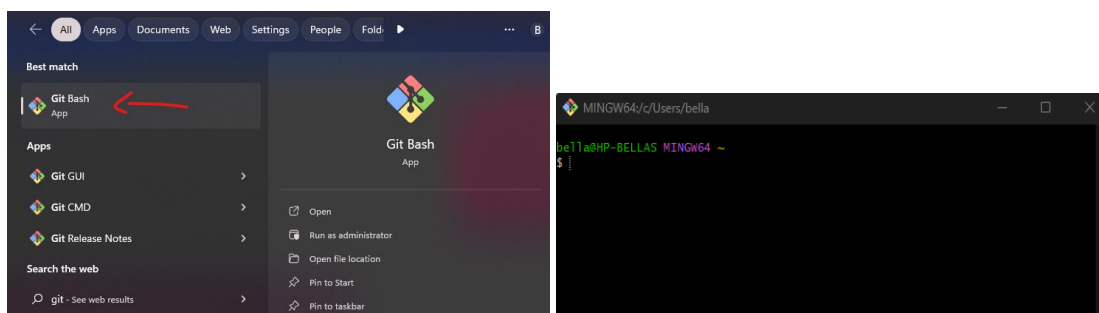
## Actividad 1 : Crear un repositorio GitHub



3.- Copia la dirección HTTPS del apartado LOCAL



4.- Abre la terminal GIT BASH que instalaste con git



5.- Escribe dentro de la terminal: git clone **ingresa tu http** y presiona enter

Podrás ver los comandos de salida , el porcentaje de objetos enviados y los objetos recibidos, al final de la última línea podrás leer: done.

```
$ git clone https://github.com/bvargas7/clonar-test.git
Cloning into 'clonar-test'...
remote: Enumerating objects: 3, done.
remote: Counting objects: 100% (3/3), done.
remote: Compressing objects: 100% (2/2), done.
remote: Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
Receiving objects: 100% (3/3), done.
```

6.- Si llegaste a este paso, quiere decir que el repositorio ya está en tu Local ( computadora)

Utiliza el comando `cd nombre del repositorio` para navegar sobre el.

En este ejemplo el nombre de mi repositorio se llama clonar-test

```
MINGW64 ~
$ cd clonar-test/
```

7.- Vamos a usar el comando `git status`

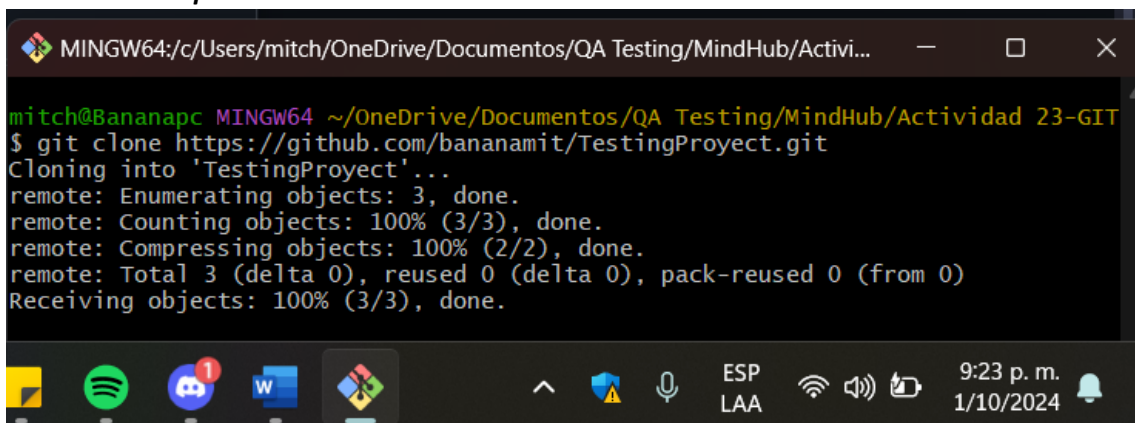
Mostrará que el repo en el que estamos es el "main" ( principal) y que no tenemos ningún commit.

```
$ git status
On branch main
Your branch is up to date with 'origin/main'.

nothing to commit, working tree clean
```

## Solución GIT Bash

### Clonación de repositorio en local




```
MINGW64:/c:/Users/mitch/OneDrive/Documentos/QA Testing/MindHub/Activi...
mitch@Bananapc MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/QA Testing/MindHub/Actividad 23-GIT
$ git clone https://github.com/bananamit/TestingProyect.git
Cloning into 'TestingProyect'...
remote: Enumerating objects: 3, done.
remote: Counting objects: 100% (3/3), done.
remote: Compressing objects: 100% (2/2), done.
remote: Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
Receiving objects: 100% (3/3), done.
```

The screenshot shows a Windows terminal window with the title bar "MINGW64:/c:/Users/mitch/OneDrive/Documentos/QA Testing/MindHub/Activi...". The terminal output shows the successful cloning of a repository named "TestingProyect" from GitHub. The system taskbar at the bottom includes icons for Spotify, Discord, Word, and the terminal itself, along with system status icons for network, volume, and battery, and the time "9:23 p. m. 1/10/2024".

### Ubicación en el main del repositorio

```
mitch@Bananapc MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/QA Testing/MindHub/Actividad 23-GIT
$ cd TestingProyect

mitch@Bananapc MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/QA Testing/MindHub/Actividad 23-GIT
/TestingProyect (main)
$ |
```



### Verificación del estado de la rama main que no tiene ningún commit pendiente

```
mitch@Bananapc MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/QA Testing/MindHub/Actividad 23
/TestingProyect (main)
$ git status
On branch main
Your branch is up to date with 'origin/main'.

nothing to commit, working tree clean

mitch@Bananapc MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/QA Testing/MindHub/Actividad 23
/TestingProyect (main)
$ |
```

