



# **INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES**

**Materia:**

**Lenguajes y autómatas**

**Semestre - Sistema:**

**5 semestre– Escolarizado.**

**Producto Académico:**

**Reporte**

**Presenta(n):**

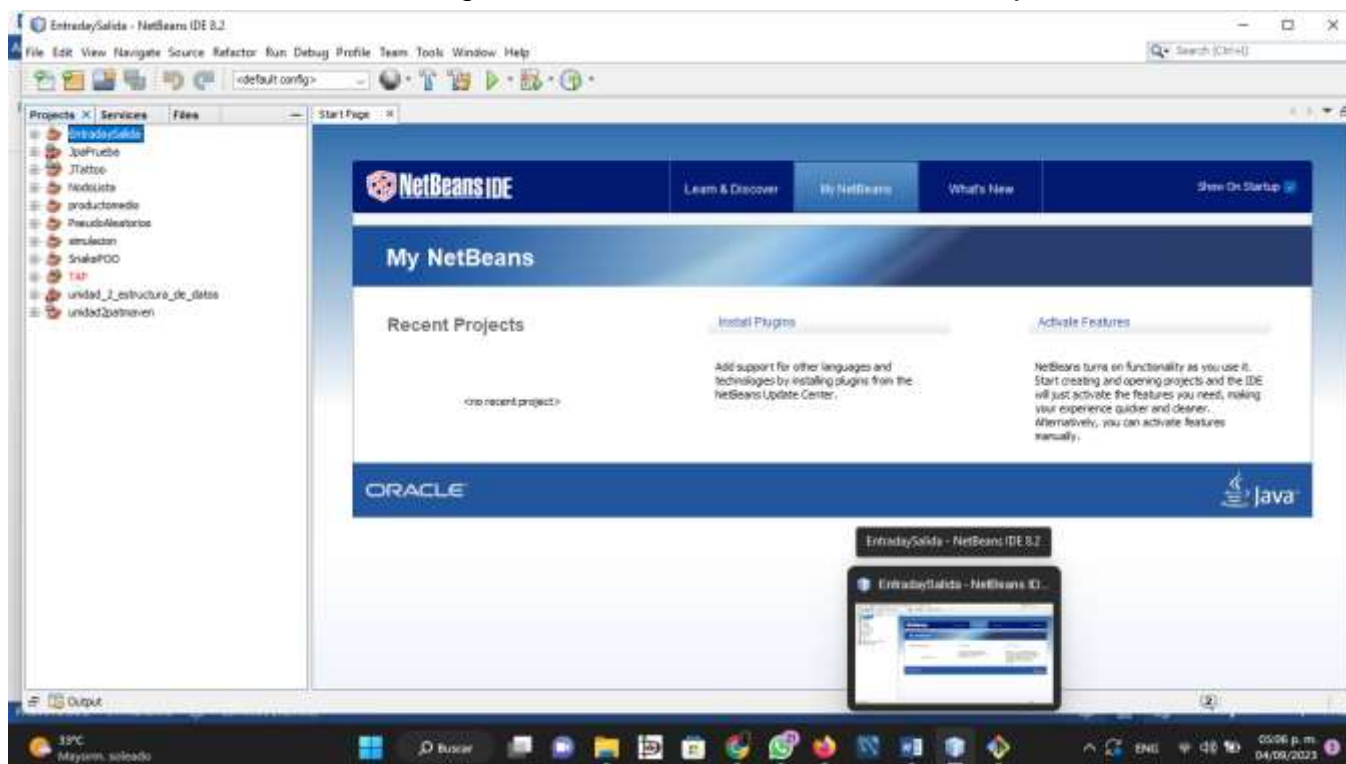
**Itzel diego hernandez**

**Nombre del maestro:**

**feliz efrain corro isla**

## Interacción en lenguaje java NetBeans

Inicie con el creando un código llamado EntradaSalida2 utilizando java

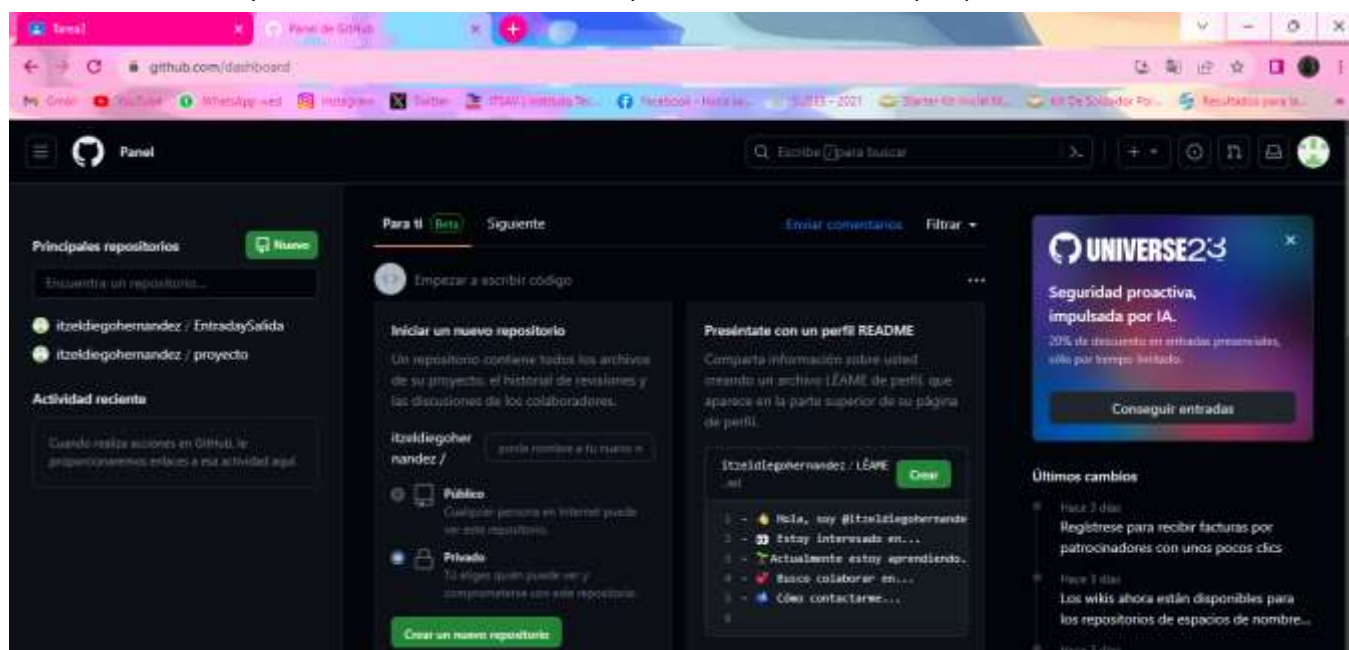


Sabemos que para poder hacer un EntradaSalida2 debemos de crear un proyecto

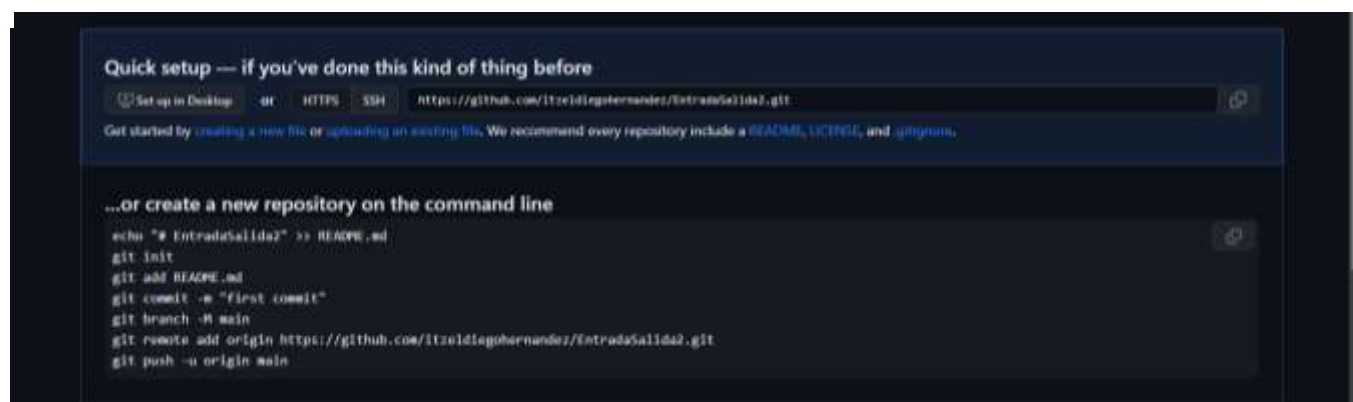
```
1 package entradaSalida2;
2
3 import java.util.Scanner;
4
5 /**
6  *
7  * @author ITZEL
8  */
9
10 public class EntradaSalida2 {
11
12     /**
13      * @param args the command line arguments
14      */
15     public static void main(String[] args) {
16         Scanner scanner = new Scanner(System.in);
17         System.out.print("Ingresa tu nombre: ");
18         String nombre = scanner.nextLine();
19         System.out.println("Hola, " + nombre + "!");
20         scanner.close();
21     }
22 }
23
24
25
26
27
28
29
```

## Para crear y subir nuestro proyecto a Github

Tenemos que crear una cuenta en nuestro repositorio de github, una vez que terminemos de hacer todo eso, procedemos a crear un repositorio de nuestro proyecto



Y nos crea un link de nuestro para nuestro archivo y poder encriptarlo en git poder subirlo a nuestro perfil que hicimos en github.

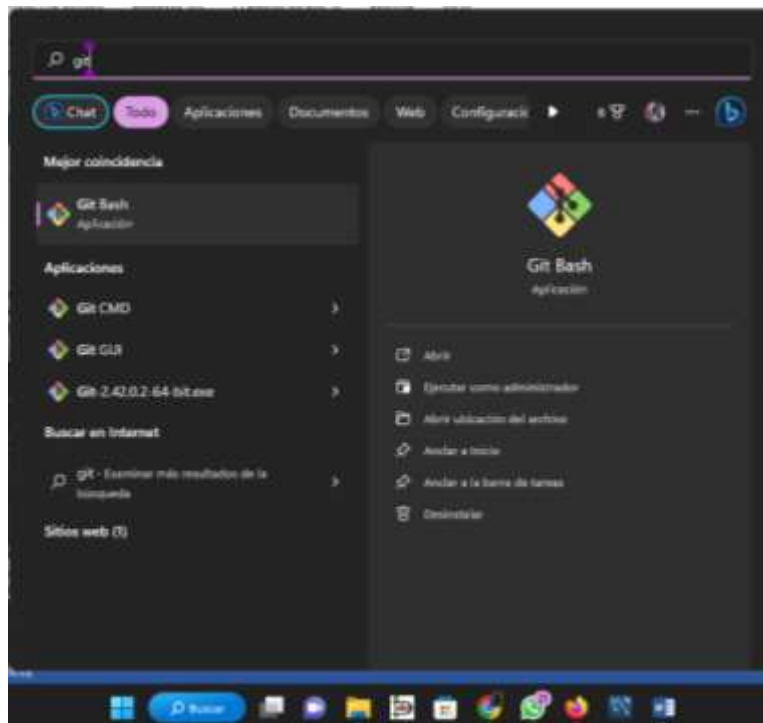


Copiamos el repocitor que nos creó, para crear un nuevo repositorio en la línea de comandos.



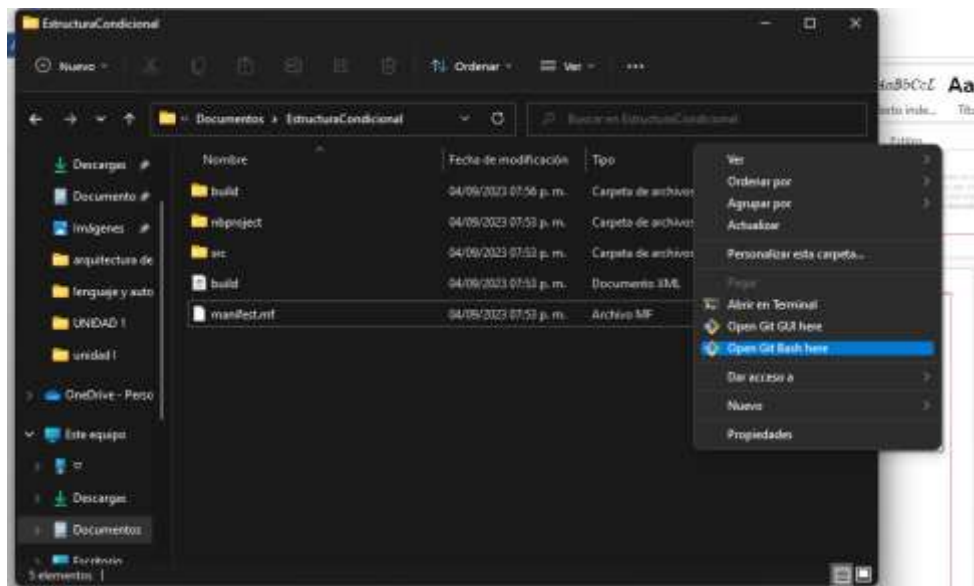
Pasamos a descargar la aplicación git, porque vamos a subir nuestro archivo por medio de la línea de comandos, él nos ayudara a subir nuestro archivo.

Una vez que acabemos de instalación de git pasamos a buscar nuestro archivo de nuestro código a través de la aplicación git. Vamos al buscador de nuestra computadora





Pasamos abrir la aplicación para poder subir nuestro código y que aparezca en la página de github apretamos clic derecho y nos va aparecer lo siguiente para que habrá con el nombre de nuestro archivo.



Posteriormente seguiremos los siguientes pasos para realizar nuestra encriptación y poder subir nuestro archivo a github

```

C:\Users\ITZEL\Documents\EntradaSalida2
ITZEL@DESKTOP-0N00955 MINGW32 ~/Documents/EntradaSalida2 (master)
$ git init
Initialized empty Git repository in C:/Users/ITZEL/Documents/EntradaSalida2/.git/

ITZEL@DESKTOP-0N00955 MINGW32 ~/Documents/EntradaSalida2 (master)
$ git status
On branch master

No commits yet

Untracked files:
  (use "git add <file>..." to include in what will be committed)
    build.xml
    build
    manifest.mf
    nbproject/
    src/

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

ITZEL@DESKTOP-0N00955 MINGW32 ~/Documents/EntradaSalida2 (master)
$ git add .

ITZEL@DESKTOP-0N00955 MINGW32 ~/Documents/EntradaSalida2 (master)
$ git commit -m "se agrega el proyecto"
[master (root-commit) 197f7a2] se agrega el proyecto
12 files changed, 1011 insertions(+)
create mode 100644 build.xml
create mode 100644 build/classes/.netbeans_automatic_build
create mode 100644 build/classes/netbeans_addate_resources
create mode 100644 build/classes/entradaSalida2/EntradaSalida2.class
create mode 100644 manifest.mf
create mode 100644 nbproject/build-impl.xml
create mode 100644 nbproject/genfiles.properties
create mode 100644 nbproject/private/private.properties
create mode 100644 nbproject/private/private.xml
create mode 100644 nbproject/project.properties
create mode 100644 nbproject/project.xml
create mode 100644 src/entradaSalida2/EntradaSalida2.java
  
```

En una línea del código que nos aparece así **ITZEL@DESKTOP-ONCOMVS MINGW32** **~/Documents/EntradaSalida2 (master)** hay debajo de esa línea vamos a poner lo siguiente para que nos pueda subir el archivo en ese link y lo mande a la pagina en la que vamos a subir el proyecto git remote add origin <https://github.com/itzeldiegofernandez/EntradaSalida2.git>

```
ITZEL@DESKTOP-ONCOMVS MINGW32 ~/Documents/EntradaSalida2 (master)
$ git remote add origin https://github.com/itzeldiegofernandez/EntradaSalida2.git
```

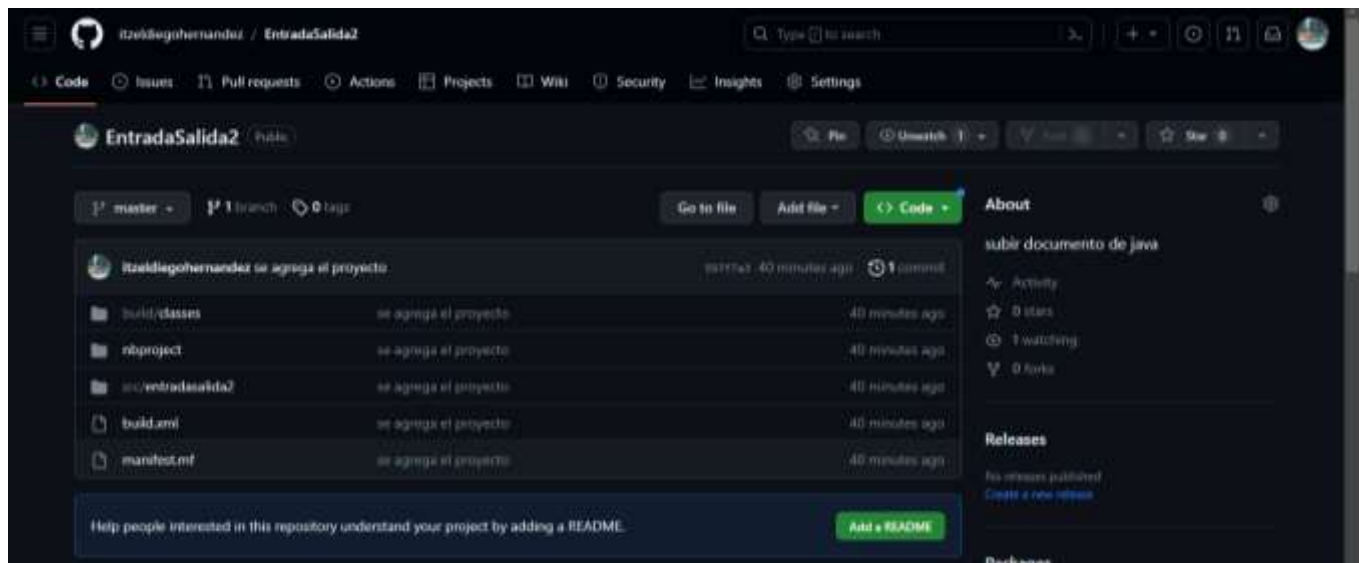
Y esta otra línea es para que se termine de subir correctamente a la pagina de github

```
ITZEL@DESKTOP-ONCOMVS MINGW32 ~/Documents/EntradaSalida2 (master)
$ git push -u origin master
```

Y aquí ya nos confirma que ya se subió nuestro archivo

```
Enumerating objects: 20, done.
Counting objects: 100% (20/20), done.
Delta compression using up to 2 threads
Compressing objects: 100% (15/15), done.
Writing objects: 100% (20/20), 14.34 KiB | 387.00 KiB/s, done.
Total 10 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
To https://github.com/itzeldiegofernandez/EntradaSalida2.git
 * [new branch] master -> master
branch 'master' set up to track 'origin/master'.
```

Y confirmamos que se haya subido nuestro archivo a la pagina



The screenshot shows the GitHub repository page for 'itzeldiegofernandez/EntradaSalida2'. The repository is public and has 1 branch (master) and 0 tags. The file list shows the following files: build/classes, nbproject, src/entradaSalida2, build.xml, and manifest.mf. The commit history shows a single commit by itzeldiegofernandez 40 minutes ago. The repository description is 'subir documento de java'. The right sidebar shows the repository's activity, including 0 stars, 1 watching, and 0 forks. There are no releases published.

<https://github.com/itzeldiegofernandez/EntradaSalida2.git>