

Procedimiento:

1. Crear una Cuenta en GitHub

Abrir un Navegador Web:

Inicia tu navegador preferido y accede a [GitHub](https://github.com).

Registrarse en GitHub:

- Hacer clic en "Sign up" (Registrarse) (en la parte superior derecha de la página de inicio.)
- Introducir la dirección de correo electrónico (en el campo requerido.)
- Elegir una contraseña segura (al menos 15 caracteres y una combinación de letras, números y símbolos).
- Elegir un nombre de usuario (que será tu identificador en GitHub.)
- Completar el proceso de registro siguiendo las instrucciones (verificación de correo electrónico, selección de plan, etc.).

Verificar tu Correo Electrónico:

- Revisa tu bandeja de entrada y sigue el enlace de verificación enviado por GitHub para confirmar tu dirección de correo electrónico.

. Instalar Git

Descargar Git:

- Ve a la página oficial de descargas de Git (<https://git-scm.com/downloads>).
- Seleccionar tu sistema operativo (Windows, macOS, Linux) y hacer clic en el enlace de descarga correspondiente.

Instalar Git:

Para Windows:

- Ejecuta el archivo descargado y sigue las instrucciones del asistente de instalación.

Para macOS:

- Abre el archivo descargado y sigue las instrucciones.

Verificar la Instalación:

- Abre una terminal o línea de comandos.
- Escribe el siguiente comando para verificar que Git se ha instalado correctamente:

```
git --version
```

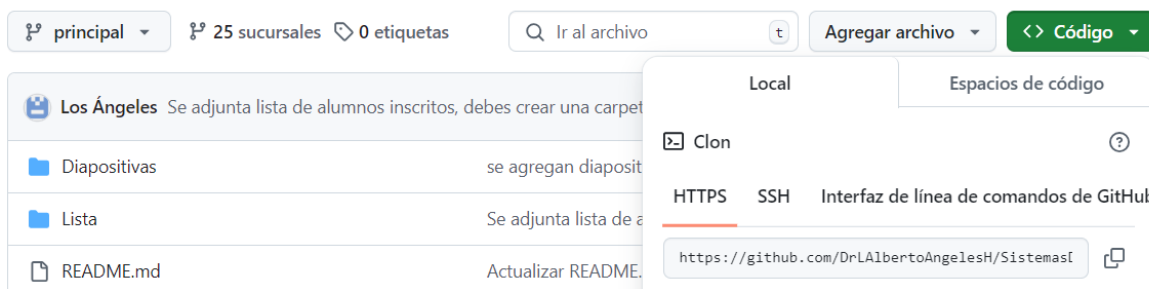
```
julia@Matebook-Julia MINGW64 ~/Desktop/ITQ
$ git -- version
```

- Deberías ver la versión de Git instalada.

Clonar el Repositorio en tu Computadora

Obtener la URL del Repositorio:

- En la página del repositorio en GitHub, ****hacer clic**** en el botón "Code" y copiar la URL HTTPS del repositorio.



Clonar el Repositorio:

- Regresa a tu terminal en git y escribe el siguiente comando correctamente

```
git clone https://github.com/DrLAlbertoAngelesH/SistemasDeManufactura-2024.git
```

- En la terminal escribe ls y copia el nombre del repositorio, después escribe cd SistemasDeManufactura2024 y enter

```
ok-Julia MINGW64 ~/Desktop/ITQ
$ git clone https://github.com/DrLAlbertoAngelesH/SistemasDeManuf
actura-2024.git
fatal: destination path 'SistemasDeManufactura-2024' fatal: desti
nation path 'SistemasDeManufactura-2024' already exists and is no
t an empty directory.
```

SOP Crear una Rama en el Repositorio

1. Navegar al Directorio del Repositorio Clonado:

- Usa el comando `cd` para ir al directorio del repositorio seguido del nombre del repositorio

```
cd JuliaHerreraJaime/ SistemasDeManufactura-2024/
```

```
julia@Matebook-Julia MINGW64 ~/Desktop/ITQ
$ cd JuliaHerreraJaime/ SistemasDeManufactura-2024/
bash: cd: too many arguments
```

2. Crear una Nueva Rama:

- Ejecuta el siguiente comando para crear y cambiar a una nueva rama:

```
git checkout -b nombre-de-la-rama
```

```
julia@Matebook-Julia MINGW64 ~/Desktop/ITQ/SistemasDeManufactura-
2024 (JuliaHerreraJaime)
$ git branch
* JuliaHerreraJaime
  main
```

3. Subir la Nueva Rama al Repositorio:

- Para que la nueva rama esté disponible en GitHub, usa:

```
git push -u origin JuliaHerreraJaime
```

```
● julia@Matebook-Julia MINGW64 ~/Desktop/ITQ/SistemasDeManufactura-
2024 (JuliaHerreraJaime)
$ git push -u origin JuliaHerreraJaime
branch 'JuliaHerreraJaime' set up to track 'origin/JuliaHerreraJa
ime'.
Everything up-to-date
```

4. Verificar la Nueva Rama:

En GitHub, navega a la pestaña de "Code" del repositorio.

- Usa el menú desplegable de ramas para confirmar que la nueva rama está listada.