



<https://www.freepik.es>

## **Desarrollo BACK END - INTERMEDIO**

### UNIDAD 5

Primeros pasos en git  
- Primera parte.

## Objetivo

- Explorar la creación y configuración de repositorios en git.

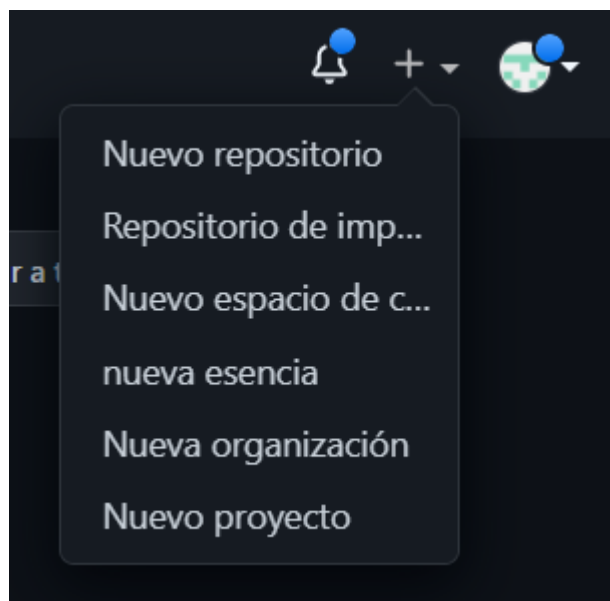
## Descripción de la actividad

### • CREACIÓN DE REPOSITORIO

A Continuación realice las siguientes configuraciones, mediante el manual de Git.

<https://docs.github.com/es/get-started/quickstart/create-a-repo?tool=webui>

- I. Entra a tu cuenta de Github, en la pestaña superior derecha encontrarás un botón “+”, En este podrás crear tu primer repositorio dando clic en “Nuevo repositorio”.



## 2. Llena los campos con el nombre, descripción y define si tu repositorio será público o privado.

### Crear un nuevo repositorio

Un repositorio contiene todos los archivos del proyecto, incluido el historial de revisiones. ¿Ya tienes un repositorio de proyectos en otro lugar? [Importar un repositorio.](#)

**Plantilla de repositorio**  
Inicie su repositorio con el contenido de un repositorio de plantillas.

Sin plantilla ▾

**Propietario \*** ganamaa ▾ / **nombre del repositorio \*** Ejemplo con plantilla ✓

Los grandes nombres de [legendario-octo-funicular](#) ? Your new repository will be created as **Ejemplo-con-plantilla**. inspiración? ¿Qué tal

**Descripción** (opcional)  
Este sera un ejemplo de como trabajar con Git gracias a una plantilla de: <https://plantillashtmlgratis.com/en/tc>

☒ **Público**  
Cualquier persona en Internet puede ver este repositorio. Tú eliges quién puede comprometerse.

☐ **Privado**  
Tú eliges quién puede ver y comprometerse con este repositorio.

**Inicialice este repositorio con:**  
Omita este paso si está importando un repositorio existente.

☐ **Agregar un archivo LÉAME**  
Aquí es donde puede escribir una descripción larga para su proyecto. [Aprende más.](#)

## 3. Ahora podrás configurar el repositorio mediante Git Bash o Git Desktop.

Quick setup — if you've done this kind of thing before

Set up in Desktop
 or
 HTTPS
 SSH
 `git@github.com:ganamaa/Ejemplo-con-plantilla.git`

Get started by creating a new file or uploading an existing file. We recommend every repository include a README, LICENSE, and .gitignore.

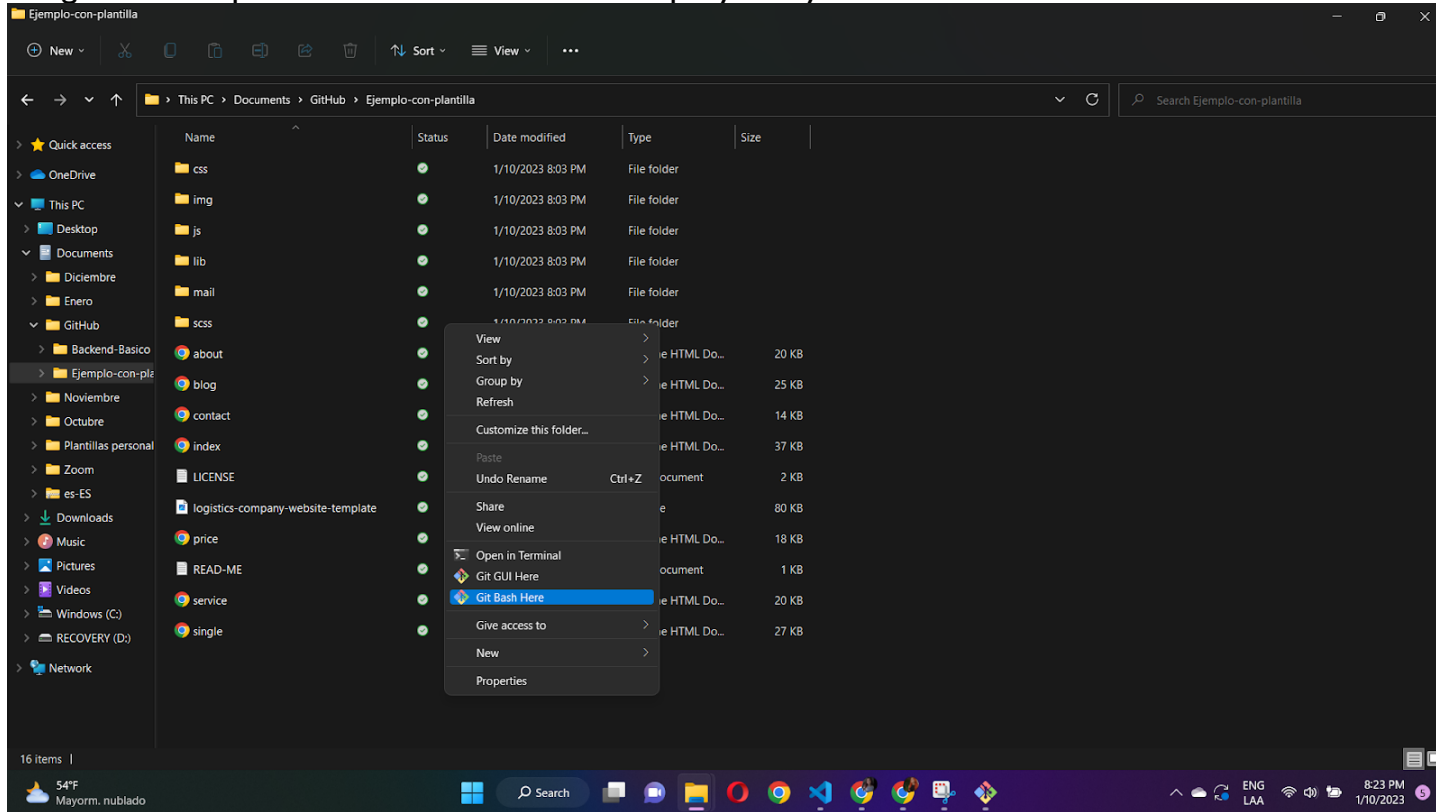
...or create a new repository on the command line

```

echo "# Ejemplo-con-plantilla" >> README.md
git init
git add README.md
git commit -m "first commit"
git branch -M main
git remote add origin git@github.com:ganamaa/Ejemplo-con-plantilla.git
git push -u origin main
        
```

### • GIT BASH

1. Dirígete a la carpeta en la cual se encuentra tu proyecto y da click derecho “Git Bash Here”.



2. A Continuación ejecutar los siguientes comandos.

### git init

```
mvivi@LAPTOP-OSIUHLMF MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/GitHub/Ejemplo-con-plantilla
$ git init
Initialized empty Git repository in C:/Users/mvivi/OneDrive/Documentos/GitHub/Ejemplo-con-plantilla/.git/
```

### git status

```
mvivi@LAPTOP-OSIUHLMF MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/GitHub/Ejemplo-con-plantilla
(master)
$ git status
On branch master

No commits yet

Untracked files:
  (use "git add <file>..." to include in what will be committed)
    LICENSE.txt
    README.txt
    about.html
    blog.html
    contact.html
    css/
    img/
    index.html
    js/
    lib/
    logistics-company-website-template.jpg
    mail/
    price.html
    scss/
    service.html
    single.html

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

**git add .**

```
mvivi@LAPTOP-OSIUHLMF MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/GitHub/Ejemplo-con-plantilla
(master)
$ git add .
```

**git commit -m "commit"**

```
mvivi@LAPTOP-OSIUHLMF MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/GitHub/Ejemplo-con-plantilla (master)
$ git commit -m "Se añade el repositorio"
[master (root-commit) 925e551] Se añade el repositorio
137 files changed, 24861 insertions(+)
create mode 100644 LICENSE.txt
create mode 100644 README.txt
create mode 100644 about.html
create mode 100644 blog.html
create mode 100644 contact.html
create mode 100644 css/style.css
create mode 100644 css/style.min.css
```

**git branch -M main**

**git remote add origin https://github.com/YOUR-USERNAME/YOUR-REPOSITORY**

**git push -u origin main**

```
mvivi@LAPTOP-OSIUHLMF MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/GitHub/Ejemplo-con-plantilla
(master)
$ git branch -M main

mvivi@LAPTOP-OSIUHLMF MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/GitHub/Ejemplo-con-plantilla
(main)
$ git remote add origin https://github.com/ganamaa/Ejemplo-con-plantilla.git

mvivi@LAPTOP-OSIUHLMF MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/GitHub/Ejemplo-con-plantilla
(main)
$ git push -u origin main
Enumerating objects: 155, done.
Counting objects: 100% (155/155), done.
Delta compression using up to 8 threads
Compressing objects: 100% (150/150), done.
Writing objects: 100% (155/155), 858.96 KiB | 9.24 MiB/s, done.
Total 155 (delta 9), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
remote: Resolving deltas: 100% (9/9), done.
To https://github.com/ganamaa/Ejemplo-con-plantilla.git
 * [new branch]      main -> main
branch 'main' set up to track 'origin/main'.
```


## • GITHUB DESKTOP

- I. Abra la aplicación de Github Desktop, de click en file->New repository o presione las teclas CRL+N. Luego llene el formulario con los datos de su nuevo repositorio y elija la carpeta en donde se encuentra alojado su proyecto.

### Create a new repository

Name

Ejemplo para desktop

 Will be created as Ejemplo-para-desktop

Description

este sera un ejemplo para la creacion desde la aplicacion

Local path

C:\Users\mvivi\OneDrive\Documentos\GitHub\Ejei

Choose...

☐ Initialize this repository with a README

Git ignore

None

License

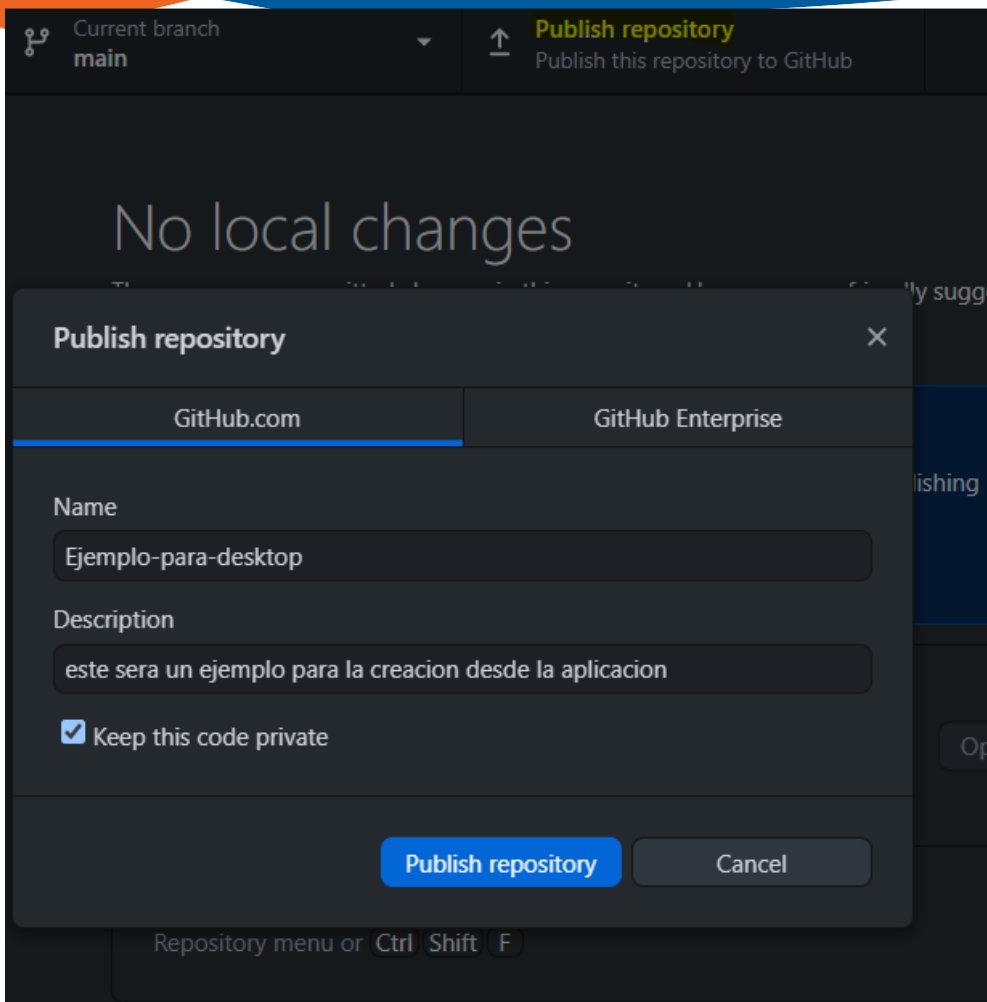
None

Create repository

Cancel

2. De click en el botón “Publish repository” y llene el formulario.





3. Finalmente ingrese a su cuenta de Github y revise que su repositorio ha sido subido satisfactoriamente.



## • CLONACIÓN DE REPOSITORIOS

A Continuación realice las siguientes configuraciones, mediante el manual de Git.

<https://docs.github.com/es/repositories/creating-and-managing-repositories/cloning-a-repository>

Tomando de guía los pasos presentados anteriormente “CREACIÓN DE REPOSITORIO”, clone un proyecto desde Git bash y desde la aplicación para computador. Utilice la documentación proporcionada por Git como guía.

- **GIT BASH.** <https://docs.github.com/es/repositories/creating-and-managing-repositories/cloning-a-repository?tool=webui&platform=windows>
- **GITHUB DESKTOP** <https://docs.github.com/es/repositories/creating-and-managing-repositories/cloning-a-repository?tool=desktop&platform=windows>

- Si presenta algún dirijase a: <https://docs.github.com/es/repositories/creating-and-managing-repositories/troubleshooting-cloning-errors>

