



Git y GitHub - Práctica Despliegue de Aplicaciones Web

Parte 1: Configuración inicial

1. Configurar Git en tu equipo

Puesto que ya utilicé los comandos en la clase cuando aprendíamos a usar Git en la terminal, mostraré los resultados de usar ***git config --global user.name "Rebeca Palacios"*** y ***git config --global user.email rpalacioscanales@gmail.com***.

```
C:\Users\bekah>git config user.name
Rebeca Palacios

C:\Users\bekah>git config user.email
rpalacioscanales@gmail.com
```

2. Crear un nuevo repositorio en GitHub.

Estos son mis repositorios actuales, y el nuevo repositorio que crearé se llamará **Git-Despliegues**.





Create a new repository

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

Required fields are marked with an asterisk (*).

Owner * Repository name *

rivka-1319 / Git-Despliegues

Git-Despliegues is available.

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

Description (optional)

Repositorio para la práctica de GitHub de Despliegue de Aplicaciones Web

☒ **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:

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

Add .gitignore

.gitignore template: None

Choose which files not to track from a list of templates. [Learn more about ignoring files.](#)

Choose a license

License: None

A license tells others what they can and can't do with your code. [Learn more about licenses.](#)

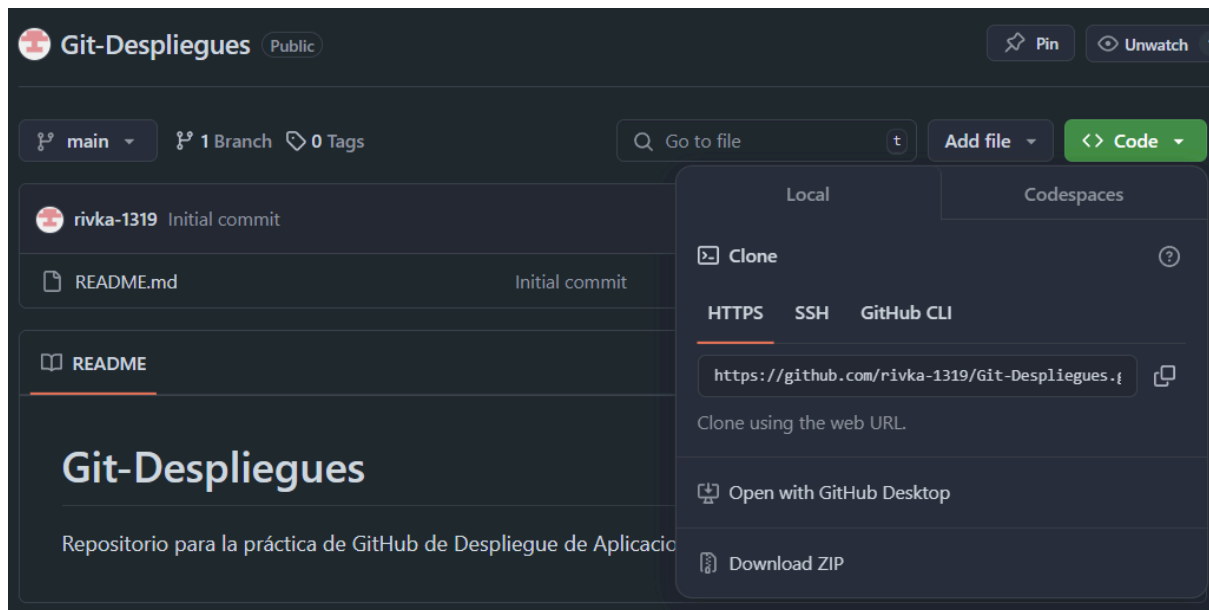
This will set **main** as the default branch. Change the default name in your [settings](#).

You are creating a public repository in your personal account.

[Create repository](#)

3. Clonar el repositorio en tu equipo

Usando la URL de nuestro repositorio, desde la terminal usamos el comando **git clone aquí_la_url** para clonar el repositorio en nuestro dispositivo.



```
C:\Users\bekah\Desktop>git clone https://github.com/rivka-1319/Git-Despliegues.git
Cloning into 'Git-Despliegues'...
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.

C:\Users\bekah\Desktop>dir
El volumen de la unidad C no tiene etiqueta.
El número de serie del volumen es: 00BA-B01E

Directorio de C:\Users\bekah\Desktop

10/02/2025  17:18    <DIR>          .
10/02/2025  00:48    <DIR>          ..
05/02/2025  18:04    <DIR>          CLIENTE
10/02/2025  17:18    <DIR>          Git-Despliegues
```

```
C:\Users\bekah\Desktop>cd Git-Despliegues
```



Parte 2: Trabajo individual con Git

1. Crear un archivo de prueba y hacer un commit

```
C:\Users\bekah\Desktop\Git-Despliegues>echo "#Proyecto Despliegues"> index.html  
C:\Users\bekah\Desktop\Git-Despliegues>git add index.html  
C:\Users\bekah\Desktop\Git-Despliegues>git commit -m "Añadido el arch  
ivo index.html"  
[main e3f0945] Añadido el archivo index.html  
1 file changed, 1 insertion(+)  
create mode 100644 index.html
```

2. Subir cambios al repositorio remoto

```
C:\Users\bekah\Desktop\Git-Despliegues>git push origin main  
Enumerating objects: 4, done.  
Counting objects: 100% (4/4), done.  
Delta compression using up to 12 threads  
Compressing objects: 100% (2/2), done.  
Writing objects: 100% (3/3), 329 bytes | 329.00 KiB/s, done.  
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)  
To https://github.com/rivka-1319/Git-Despliegues.git  
242c710..e3f0945 main -> main
```

Git-Despliegues Public

main 1 Branch 0 Tags

Go to file Add file Code

rivka-1319 Añadido el archivo index.html e3f0945 · 1 minute ago 2 Commits

README.md	Initial commit	22 minutes ago
index.html	Añadido el archivo index.html	1 minute ago



3. Actualiza el repositorio local con los cambios remotos

```
C:\Users\bekah\Desktop\Git-Despliegues>git pull origin main
From https://github.com/rivka-1319/Git-Despliegues
 * branch                main                -> FETCH_HEAD
Already up to date.
```