



## Practica GIT



# Indice

## Parte 1

Configuración de GIT en mi equipo

Creación de un nuevo repositorio en GitHub

Clonación del repositorio a mi equipo

Crear un repositorio

Clonación del repositorio en el equipo

## Parte 2 (Trabajo individual con con GIT)

Creación de un archivo .html

Commit

Subir los cambios al repositorio remoto

Actualizar el repositorio local con los cambios remotos

## Parte 3 (Trabajo colaborativo)

Crear una nueva rama para una funcionalidad

Realizar cambios en la nueva rama y hacer commit

Subir la rama al repositorio remoto



Realizar un Pull Request en github

Revisar y fusionar cambios

Actualizar la rama local con los cambios aprobados

#### Parte 4

Generar un conflicto

Resolver el conflicto

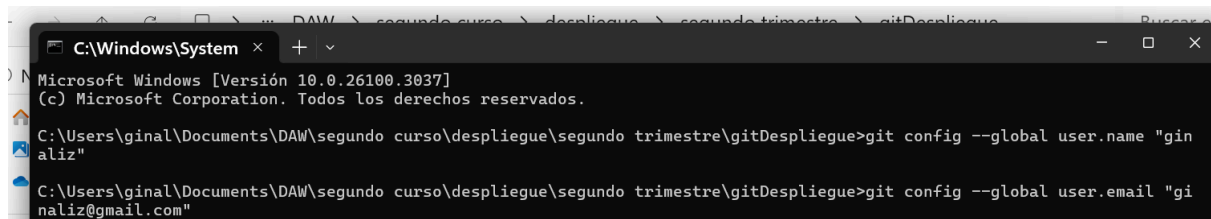


## Configuración de GIT en mi equipo

Aquí estamos realizando la primera configuración en mi equipo usando el comando :

```
git config --global user.name "ginaliz"
```

```
git config --global user.email ginaliz@gmail.com
```



```
C:\Windows\System x + v
Microsoft Windows [Versión 10.0.26100.3037]
(c) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

C:\Users\ginal\Documents\DAW\segundo curso\despliegue\segundo trimestre\gitDespliegue>git config --global user.name "ginaliz"

C:\Users\ginal\Documents\DAW\segundo curso\despliegue\segundo trimestre\gitDespliegue>git config --global user.email "ginaliz@gmail.com"
```



## Creación de un nuevo repositorio en GitHub


Aquí estamos creando nuestro primer repositorio mediante la interfaz que es mucho más intuitiva :

### 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? [Importa un repositorio.](#)

Los campos obligatorios están marcados con un asterisco (\*).

Dueño \*

 ginaliz30

Nombre del repositorio \*

/ repoDespliegue

✓ repoDespliegue está disponible.

Los buenos nombres de repositorios son breves y fáciles de recordar. ¿Necesitas inspiración? ¿Qué tal?

teléfono giratorio adorable ?

Descripción (opcional)



Público

Cualquier persona en Internet puede ver este repositorio. Tú eliges quién puede contribuir.



Privado

Tú eliges quién puede ver y comprometerse con este repositorio.

Inicialice este repositorio con:



Agregar un archivo README

Aquí puedes escribir una descripción detallada de tu proyecto. [Obtén más información sobre los archivos README.](#)

Agregar licencia



Clonación del repositorio a mi equipo, aquí estamos haciendo la clonación del repositorio mediante los comandos :

- git clone
- git clone https://github.com/ginaliz30/repoDespliegue.git
- cd repoDespliegue

```
C:\Users\ginal\Documents\DAW\segundo curso\despliegue\segundo trimestre\gitDespliegue>git clone https://github.com/ginaliz30/repoDespliegue.git
Cloning into 'repoDespliegue'...
remote: Enumerating objects: 3, done.
remote: Counting objects: 100% (3/3), done.
remote: Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
Receiving objects: 100% (3/3), done.

C:\Users\ginal\Documents\DAW\segundo curso\despliegue\segundo trimestre\gitDespliegue>cd repoDespliegue
C:\Users\ginal\Documents\DAW\segundo curso\despliegue\segundo trimestre\gitDespliegue\repoDespliegue>
```

## Parte 2

Aquí estamos creando un archivo HTML, donde ponemos un título H1



```
Bienvenido  gitDespliegue.html X
C: > Users > ginal > Documents > DAW > segundo curso > despliegue > segundo trimestre > gitDespliegue > repoDespliegue
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
3  <head>
4      <meta charset="UTF-8">
5      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6      <title>GIT DESPLIEGUE </title>
7  </head>
8  <body>
9      <h1> Proyecto web Despliegue </h1>
10
11 </body>
12 </html>
13
14
```



Aquí estamos realizando el primer commit mediante los siguientes comandos :

```
git add gitDespliegue
```

```
git commit -m "primer commit"
```

```
C:\Users\ginal\Documents\DAW\segundo curso\despliegue\segundo trimestre\gitDespliegue\repoDespliegue>git add gitDespliegue.html
C:\Users\ginal\Documents\DAW\segundo curso\despliegue\segundo trimestre\gitDespliegue\repoDespliegue>git commit -m "primer commit"
[main 87900db] primer commit
1 file changed, 14 insertions(+)
create mode 100644 gitDespliegue.html
C:\Users\ginal\Documents\DAW\segundo curso\despliegue\segundo trimestre\gitDespliegue\repoDespliegue>
```

Aquí estamos subiendo los cambios al repositorio remoto con el siguiente comando :

```
git push origin main
```

```
C:\Users\ginal\Documents\DAW\segundo curso\despliegue\segundo trimestre\gitDespliegue\repoDespliegue>git push origin main
Enumerating objects: 4, done.
Counting objects: 100% (4/4), done.
Delta compression using up to 12 threads
Compressing objects: 100% (3/3), done.
Writing objects: 100% (3/3), 461 bytes | 230.00 KiB/s, done.
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
To https://github.com/ginaliz30/repoDespliegue.git
d9fe2a2..87900db main -> main
```



Aquí estamos actualizando el repositorio local con los cambios remotos, mediante el siguiente comando :

git pull origin main

```
C:\Users\ginal\Documents\DAW\segundo curso\despliegue\segundo trimestre\gitDespliegue\repoDespliegue>git pull origin main
From https://github.com/ginaliz30/repoDespliegue
* branch      main      -> FETCH_HEAD
Already up to date.

C:\Users\ginal\Documents\DAW\segundo curso\despliegue\segundo trimestre\gitDespliegue\repoDespliegue>
```