

Tareas Git:

- 1) Instalar GIT: <https://git-scm.com/>
- 2) Inicializar el repositorio:

```
cd C:/Users/jaralcon/Downloads/prueba/  
git init
```

- 3) Crear nuestro proyecto:
- 4) Hacer Modificaciones:
- 5) Vincular los Cambios a nuestro Repositorio Remoto:

--- Vincular nuestra identidad:

```
git config user.name "userName"  
git config user.email "userName@mail.com"
```

--- Vincular los Cambios a nuestro Repositorio Remoto

```
git remote add origin '(LINK DEL REPO)'
```

--- Subir los archivos a nuestro repositorio

```
git add . / puede ser un git add 'NameDelArchivo'
```

--- Confirmar los archivos a nuestro repositorio

```
git commit -m "Estructura de la página web"
```

--- Publicar los archivos a nuestro repositorio

```
git push -u origin master
```

- 6) Comprobar los cambios en nuestro Repositorio Remoto

RAMAS:

En Git Podemos gestionar diferentes versiones de un mismo proyecto sin alterar la versión principal.

Para el Trabajo Colaborativo cada persona Crea su Rama, trabaja las funcionalidades en su rama y después se unifica todas estas funcionalidades en la Rama Principal.

- 7) Crear una Rama

```
git branch NombreRama
```

8) Cambiar el nombre de la Rama

```
git branch -m NombreRama NewNombreRama
```

9) Cambiar de Rama

```
git checkout ramita1
```

10) Eliminar Rama

```
git branch -d NombreRama
```

11) Realizar Cambios en la Nueva Rama

```
git checkout ramal
```

```
git add .
```

```
git commit -m "Estilos para la página web"
```

```
git push -u origin ramal
```

12) Ver las Diferencias entre 2 Ramas

```
git checkout master
```

```
git diff master ramal
```

13) Fusionar las Ramas

- Ubicarnos en la rama que va a recibir los cambios

```
git merge ramaOrigen ramaDestino
```

```
git add .
```

```
git commit -m cambiosMaster
```

Comandos Básicos:

git status - Permite conocer el estado de los Archivos

git log - Conocer el historial de cambios

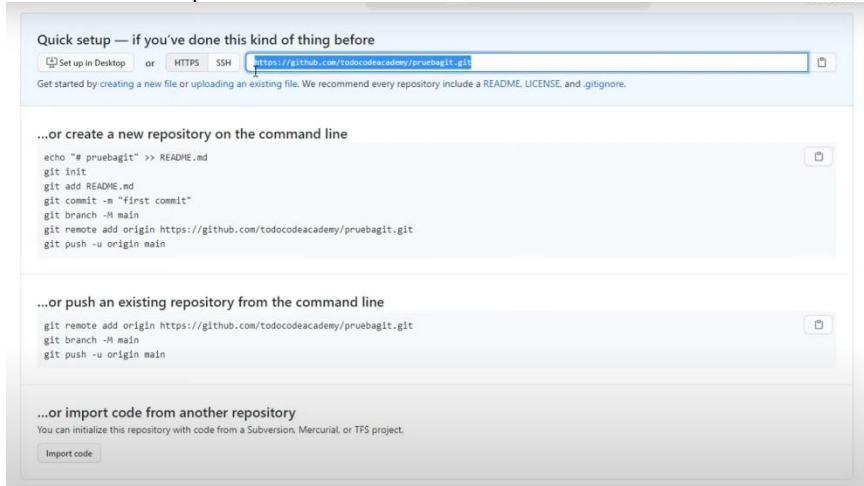
git pull - Permite descargar los cambios que sucedieron

git branch - Nos muestra la Rama en la que estamos trabajando

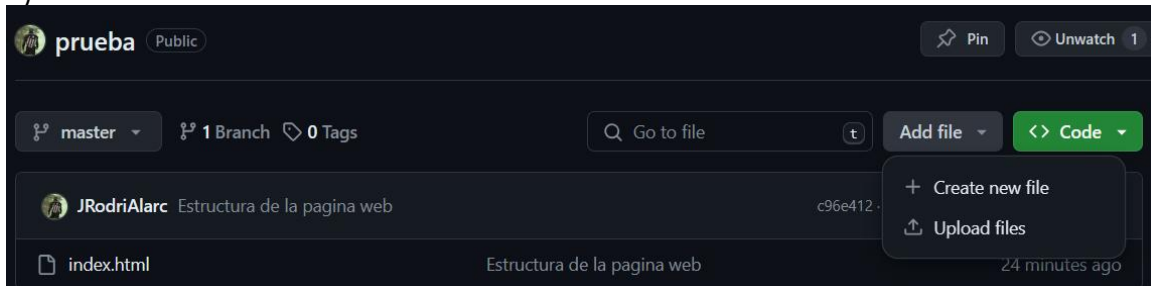
git diff - Ver las Diferencias entre Ramas

Tareas GitHub:

- 1) Crear una cuenta <https://github.com/>
- 2) Crear un Repositorio



- 3) Funcionalidades desde el REPO de GitHub



- Añadir Archivos
 - Editar Archivos
 - Actualizar Archivos
 - Cambiar de Rama
- 4) Clonar un repositorio [htr-tech/nexphisher: Advanced Phishing tool \(github.com\)](https://github.com/htr-tech/nexphisher)