

## Cómo autenticarte en GitHub 2022

Antes de empezar debemos renombrar la rama 'máster' a 'main', este es el nuevo estándar en GitHub, para esto:

Primero nos posicionamos en la rama a la que queremos cambiarle el nombre.

```
- git branch -M main
```

Pasos para crear un token de acceso personal.

Desde el 2022 GitHub ya no deja hacer el push con la contraseña del propio GitHub, para esto tenemos que crear un token, y este token es la contraseña que vamos a colocar cuando nos pida clave

Seguir la secuencia: Ingresamos a nuestra cuenta de GitHub.

Buscamos Settings

Click en Developer settings

Click en Personal access tokens

Click en Generate new token aquí se puede colocar un nombre, la fecha de expiración.

Tildar en repo y luego click en el botón verde Generate token

Cómo conectar un repositorio de GitHub a nuestro documento local

Si queremos conectar el repositorio de GitHub con nuestro repositorio local, que creamos usando el comando git init, debemos ejecutar las siguientes instrucciones:

Guardar la URL del repositorio de GitHub con el nombre de origen

```
- git remote add origin URL
```

Verificar que la URL se haya guardado correctamente:

```
- git remote  
- git remote -v
```

Traer la versión del repositorio remoto y hacer merge para crear un commit con los archivos de ambas partes. Podemos usar git fetch y git merge o solo git pull con el flag --allow-unrelated-histories:

```
- git pull origin main --allow-unrelated-histories
```

Por último, ahora sí podemos hacer git push para guardar los cambios de nuestro repositorio local en GitHub:

```
- git push origin main
```