

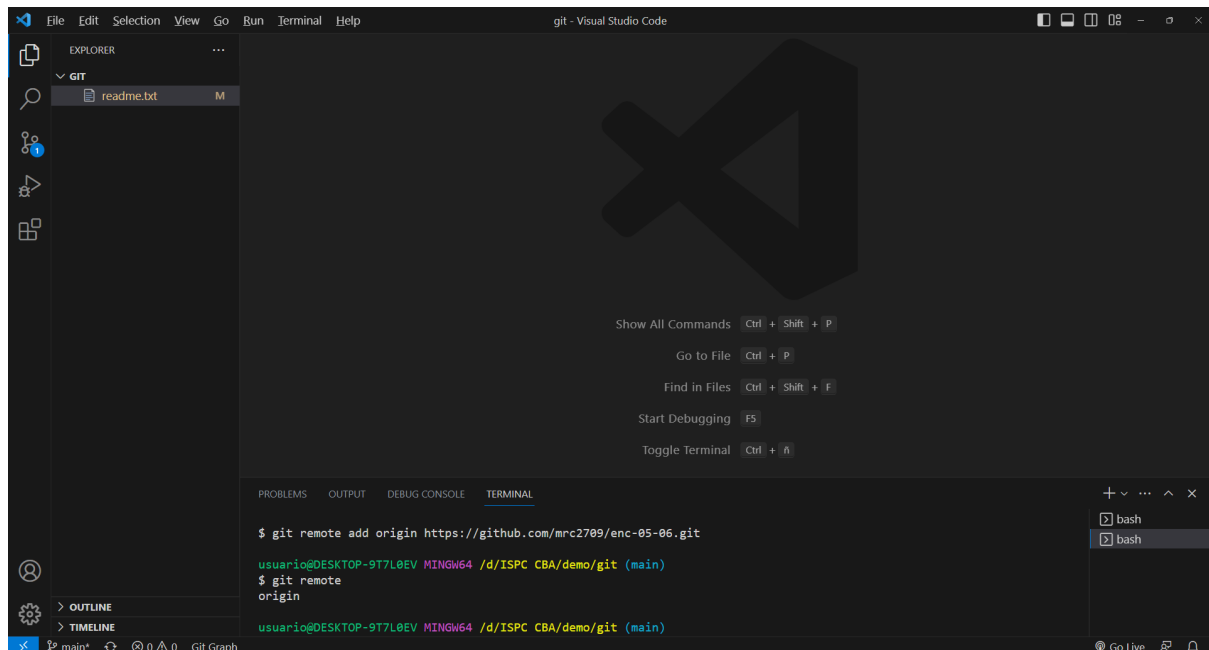
# Proyecto Integrador - ¿Cómo subir los cambios al repositorio remoto?

Para subir los cambios al repositorio remoto (github) se deben seguir los siguientes pasos:

1- Agregar el repositorio remoto. Para ello, abrir la consola de github y escribir el siguiente comando: ***git remote add origin url-repo-remoto.git***

*\*origin es el nombre del repositorio remoto, puedes utilizar el nombre que desees.*

Ejemplo en VSCode:



The screenshot shows the Visual Studio Code interface. The Explorer panel on the left shows a file named 'readme.txt'. The main editor area displays the Visual Studio Code logo. The terminal panel at the bottom shows the following commands and output:

```
$ git remote add origin https://github.com/mrc2709/enc-05-06.git
usuario@DESKTOP-9T7L0EV MINGW64 /d/ISPC CBA/demo/git (main)
$ git remote
origin
usuario@DESKTOP-9T7L0EV MINGW64 /d/ISPC CBA/demo/git (main)
```

Luego, puedes ejecutar el comando **git remote** para evaluar que el mismo esté configurado. Este comando lista los repositorios remotos configurados.

**Nota.** Esto se configura sólo una vez dado que queda configurado.

2- Realizar las confirmaciones dado que, sólo aquellos cambios que estén confirmados (commits) serán enviados al repositorio remoto.

Para ello ejecutar:

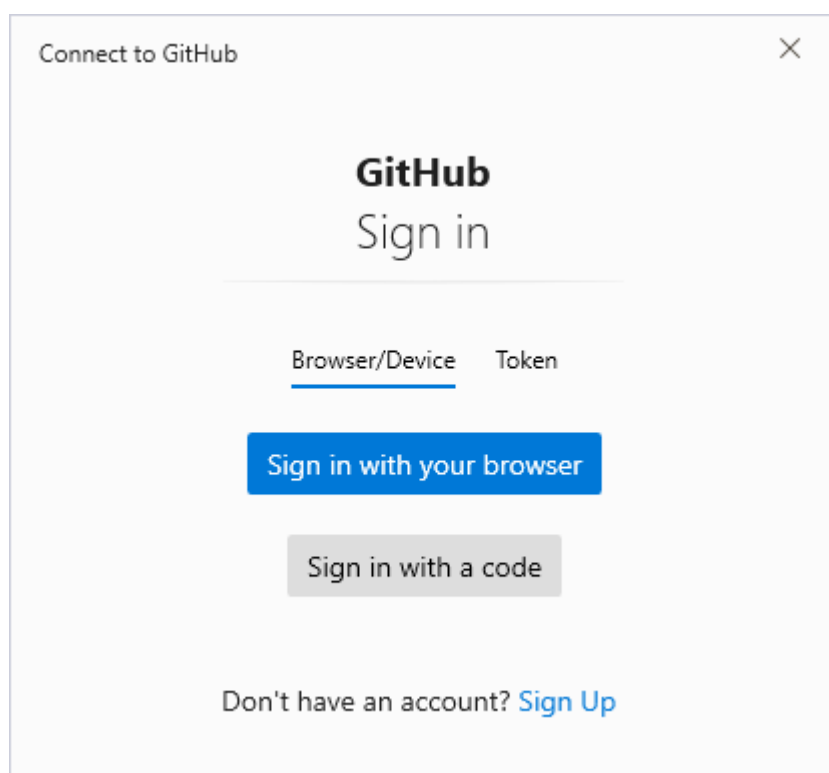
- **git add .** (agrega al área de preparación todos los archivos modificados) o bien, **git add nombre-archivo** (agrega al área de preparación sólo los archivos especificados)

- **git commit -m “descripción clara de los cambios realizados en dicha confirmación”**

3- Subir los cambios al repositorio remoto.

- Si es la primera vez que se va a subir dicha rama, ejecutar el comando: **git push -u origin nombre-branch**
- Para las siguientes confirmaciones, ejecutar: **git push**

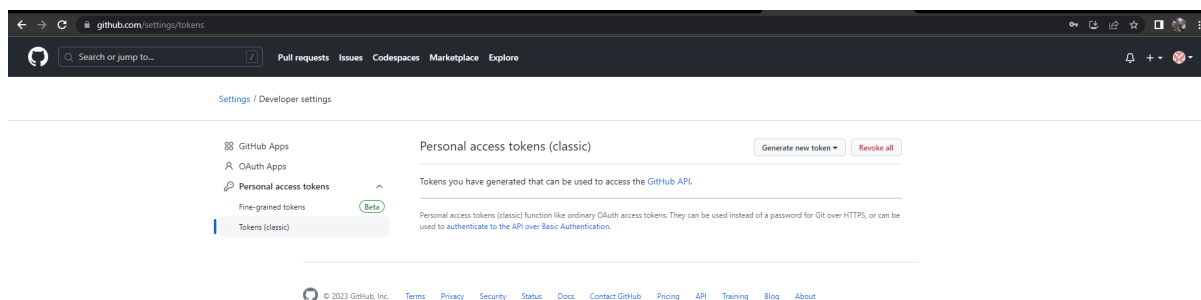
**Nota:** Para el primer push, github va a requerir las credenciales por lo que te aparecerá la siguiente ventana:



Por lo que requiere el ingreso del token

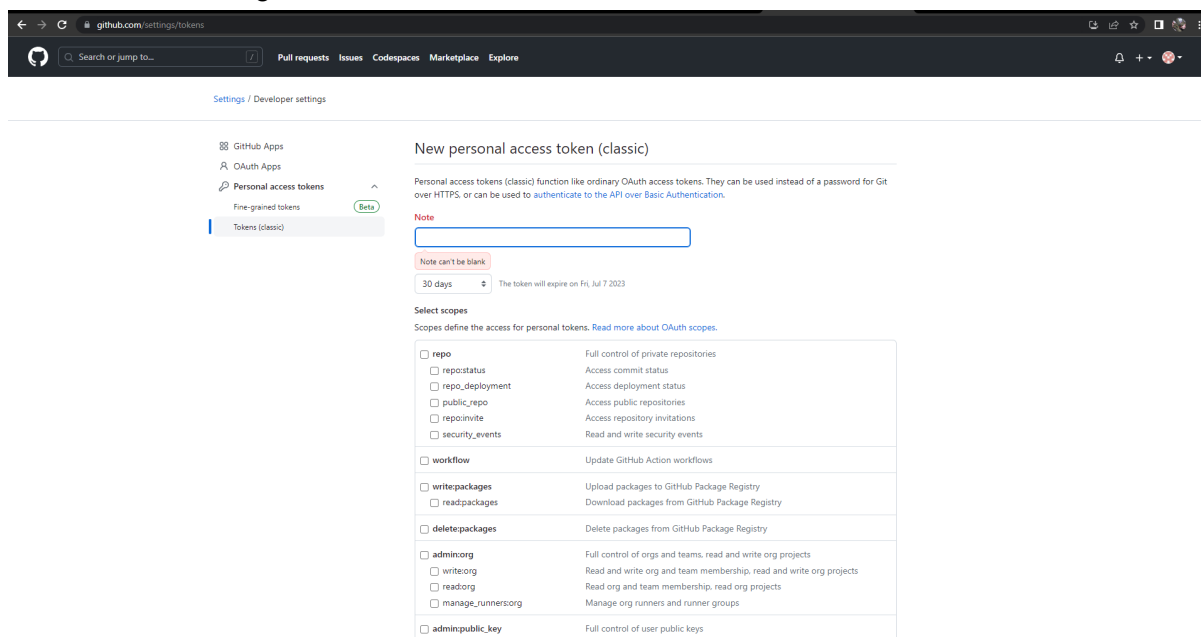
Pasos para generar el token:

1- En la esquina superior derecha de Github, hacer clic en la foto de perfil y luego en **“Settings”**. Luego, hacer clic en **“Developer Settings”** en la barra lateral izquierda y finalmente hacer clic en **“Personal access token”**. Se abrirá la siguiente ventana:

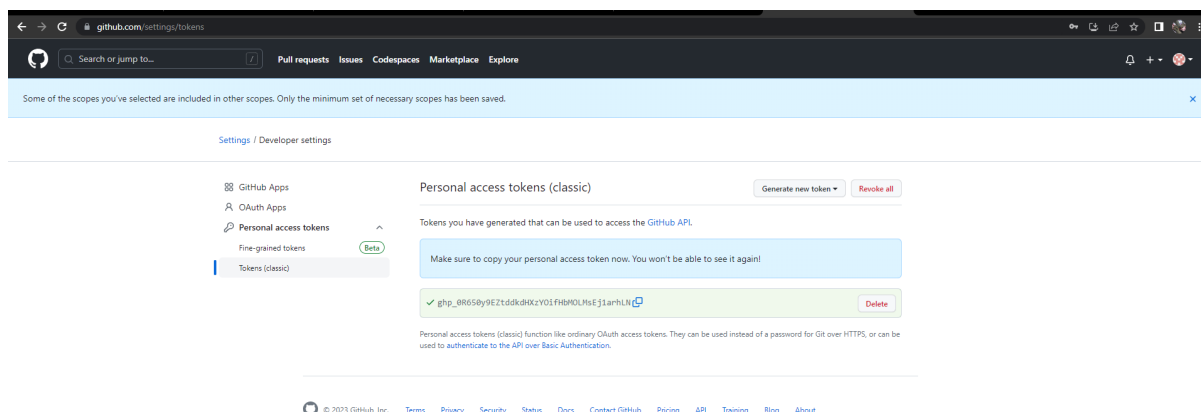


A continuación, hacer clic en **“Token (classic)”**

2- Generar el nuevo token. Para ello, hacer clic en “Generar new token” (seleccionar la opción clásica) y completar el formulario configurando los datos obligatorios y dar permisos a todo. Finalmente guardar.

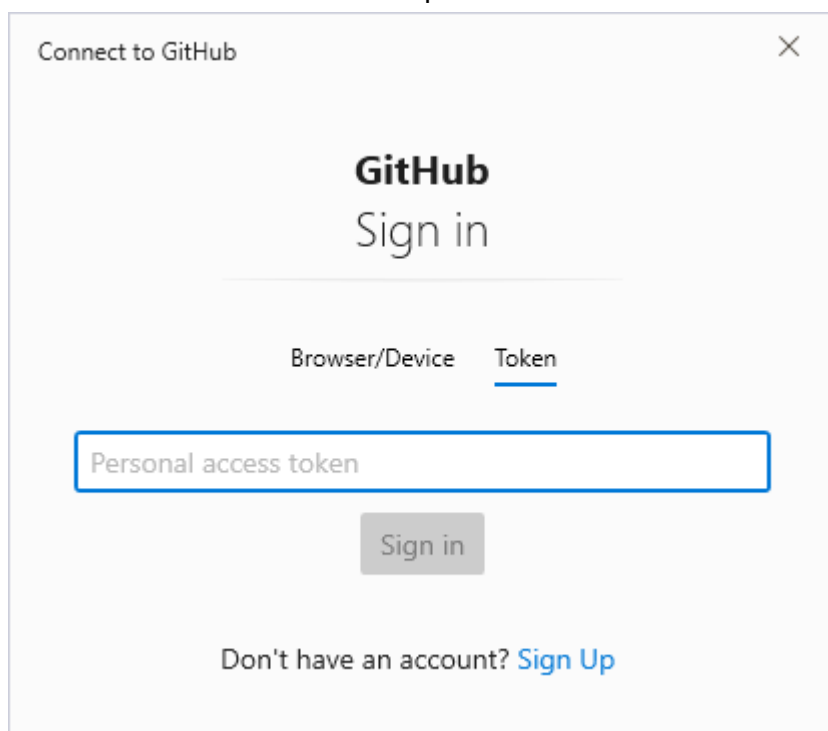


A continuación, se generará el nuevo token como sigue:



Copiar y guardarlo en un bloc de notas (no podrás verlo nuevamente).

Finalmente, en el formulario de Github, selecciona la pestaña Token e ingresa el mismo. Los cambios serán subidos al repositorio de Github!



Puedes ver un video explicativo haciendo click en el siguiente link:

<https://youtu.be/5us1oHTmPHs>