

## SINCRONIZAR GITHUB CON VISUAL CODE

Pasos:

1. Asegurarnos de tener instalado git en nuestro ordenador. Si no lo tenemos la url de descarga sería: <https://git-scm.com/>
2. Abrimos GitBash (o consola de Git).
3. Para configurar Git lanzamos desde la consola los comandos:

```
git config --global user.name "Tu nombre aquí"
git config --global user.email "tu_email_aquí@example.com"
```

Para saber si todo está OK lanzamos el comando:

```
git config --global --list
```

```
$ git config --global --list
user.name=isaiasfl
user.mail=ifernandez@ieshlanz.es
```

Esto lo que hace es crear un archivo llamado .gitconfig con nuestros datos. Podremos ver los datos almacenados de nuestras credenciales.

4. Ahora nos vamos a GitHub y creamos un nuevo repositorio:

### Crea 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? [Importar un repositorio.](#)

**Dueño \*** **Nombre del repositorio \***

 isaiasfl / pruebaGit ✓


Los grandes nombres de repositorios son breves y fáciles de recordar. ¿Necesitas inspiración? ¿Qué tal **el motor ideal**?

**Descripción (opcional)**

☒  **Público**  
Cualquiera en Internet puede ver este repositorio. Tú eliges quién puede comprometerse.

5. Seguidamente copiamos la url de nuestro repositorio:

### Quick setup — if you've done this kind of thing before

 Set up in Desktop or ☐ HTTPS ☐ SSH

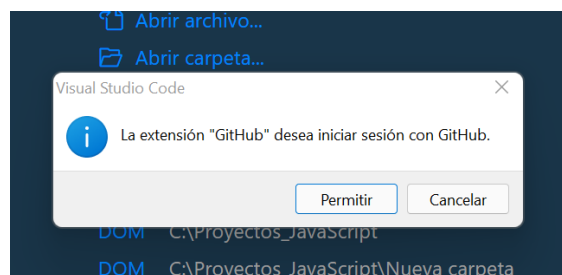
Get started by [creating a new file](#) or [uploading an existing file](#). We recommend every repository inc

6. Abrimos visual y cargamos una carpeta donde queramos clonar nuestro repositorio remoto.
7. Seguidamente vamos a Ver → Paleta de comandos o pulsamos CTRL+Mayúsc+P (en Windows).
8. Escribimos Git Clone y escribimos la url de nuestro repositorio:



Seleccionamos clonar desde GitHub

Nos pedirá permisos de Github para permitir su acceso desde visual Code. Permitimos permisos



## Autorizar Visual Studio Code para tener acceso a GitHub

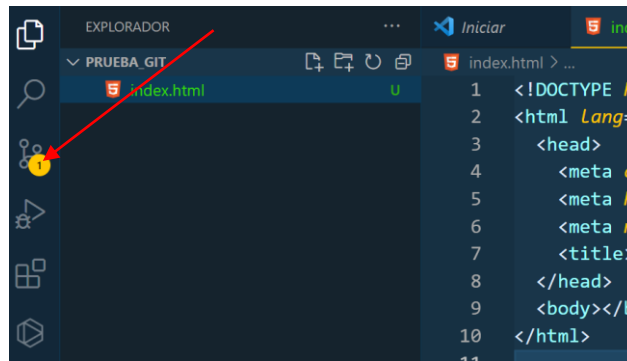
i iniciaste esta autorización desde Visual Studio Code, haz clic en "Continuar" para autorizar el acceso a GitHub

Continuar

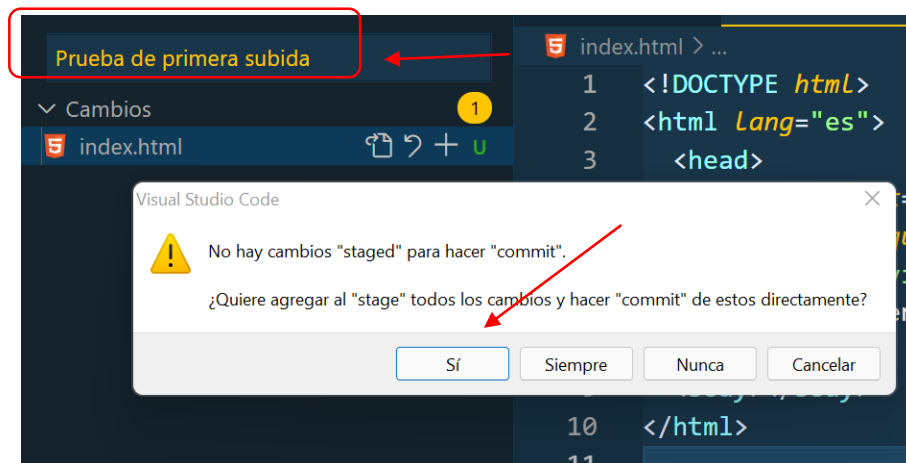
No autorizar

En algunas ocasiones nos da un Tokens para que pulsando en Iniciar Sesión de GitHub en visual code (barra inferior) pegamos el tokens dado por GitHub.

9. Ahora para probar a subir nuestro código, creamos un fichero de prueba y pulsamos en el control de código fuente de la barra lateral de Visual Code.



10. El paso más rápido para subir nuestra información sería elegir un texto identificativo para los cambios realizados hasta ahora y pulsar CTRL+ENTER en la barra superior como se puede ver en la imagen:



Pulsamos en agregar todos los cambios y realizar el commit directamente hasta nuestro repositorio de GitHub.

Puede que nos vuelva a pedir que nos identifiquemos



Nota: Si diese algún error, estando en el terminal de visual code, seleccionamos consola bash y volvemos a introducir nuestros datos:

```
git config --global user.name "Tu nombre aquí"
git config --global user.email "tu_email_aquí@example.com"
```

Automáticamente ya estarán los cambios en nuestro repositorio de GITHUB