

Github pages - <https://pages.github.com/>

Es un servicio que ofrece github para facilitar el hosting de paginas web desde github, es gratis y también opensource. Para usarlo se tiene que hacer lo siguiente:

1.- Crear una repo con tu nombre de usuario.

Si revisan la [guía anterior](#) de github, ya saben como hacer una repo y tienen un usuario en github. **La única condición o diferencia que no puede ser cambiada es que el nombre del repositorio tiene que tener esta estructura:**

“usuario.github.io”

Por ejemplo mi usuario es “smicls” entonces mi pagina tiene que tener ese nombre y ser pública.

Create a new repository

A repository contains all project files, including the revision history. Already have a project repository elsewhere? [Import a repository.](#)

Owner * Repository name *

Smicls / smicls.github.io

Great repository names are short and memorable. Need inspiration? How about [literate-robot](#)?

Description (optional)

☒ **Public**
Anyone on the internet can see this repository. You choose who can commit.

☐ **Private**
You choose who can see and commit to this repository.

Skip this step if you're importing an existing repository.

☒ **Initialize this repository with a README**
This will let you immediately clone the repository to your computer.

Add .gitignore: **None** Add a license: **None**

Create repository

Listo el repositorio ahora hay que ir a visual studio code y crear una carpeta vacía para el proyecto.

2.- Clonar el repositorio desde el terminal.

Ahora que ya tienen una carpeta vacía y VS code abierto van al terminal en la pestaña Terminal>new terminal y deben clonar el repositorio con este comando adaptado a su usuario:

```
git clone https://github.com/username/username.github.io
```

En mi caso es así:

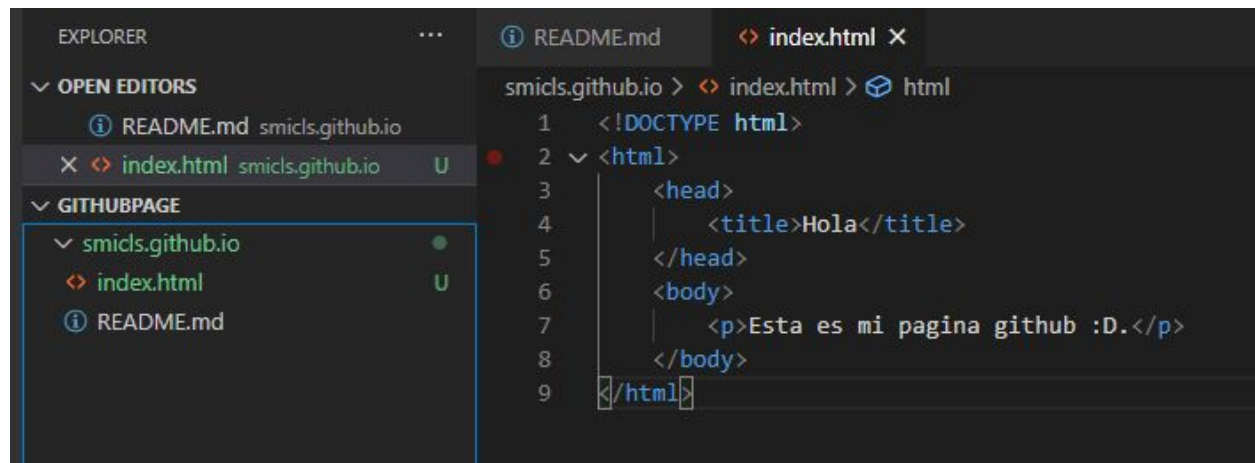
```
PS C:\Users\Lucas\Desktop\Tecnologias creativas\GithubPage> git clone https://github.com/smicls/smicls.github.io
```

Si todo salió bien ahora debería estar clonado y podrán ver el archivo readme en la pestaña de la izquierda. *Recuerden que deben haber logueado en VS code con el usuario de github de la repo como en la guía anterior de git/github.*

3.- Agregar un Index.html

Vamos a crear en la carpeta una página simple de index.html, yo puse este código pero aquí es donde va lo que sea que necesiten incluyendo otros archivos style.css o sketch.js por ejemplo.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>Hola</title>
  </head>
  <body>
    <p>Esta es mi pagina github :D.</p>
  </body>
</html>
```



4.- Push

Como se explica en la guía anterior ahora desde el terminal deben hacer los pasos de add, commit y push para publicar los cambios en el repositorio...

4.1 Primero cambiar el directorio al repositorio clonado:

```
cd username.github.io
```

```
PS C:\Users\Lucas\Desktop\Tecnologias creativas\GithubPage> cd smicls.github.io  
PS C:\Users\Lucas\Desktop\Tecnologias creativas\GithubPage\smicls.github.io> |
```

4.2 Usar el comando add:

```
git add .
```

4.3 Usar el comando commit (la parte de -m "" es un mensaje que puede llevar lo que quieran) :

```
git commit -m "Mi primera pagina github"
```

```
PS C:\Users\Lucas\Desktop\Tecnologias creativas\GithubPage\smicls.github.io> git commit -m "Mi primera pagina github"  
[master 09dccba] Mi primera pagina github  
1 file changed, 9 insertions(+)  
create mode 100644 index.html  
PS C:\Users\Lucas\Desktop\Tecnologias creativas\GithubPage\smicls.github.io> |
```

4.4 Push para publicar:

```
git push
```

5 Listo!

Y ya está hecho ahora si salieron bien los pasos pueden ir a [usuario.github.io](https://smicls.github.io/) y van a ver el html publicado :D si van al ejemplo está lo que puse en el html de más arriba:

<https://smicls.github.io/>

Buena suerte!