



# Paso 29 - ¡A trabajar en equipo!

 ¡Bienvenido a tu siguiente paso!

Llegó el momento de publicar tu sitio web!

  ***Momento, antes de continuar, validen: ¿crearon su cuenta de Github? Si no es así, tómense el tiempo de realizar este paso y sacarse las dudas porque ¡lo vamos a necesitar!. Si encuentran alguna dificultad, recuerden que pueden llamar al mentor para sacarse las dudas.***

¡Continuemos! 

---

 *Para este paso, les vamos a pedir que:*

- ◆ *Resuelvan individualmente el ejercicio en su propia computadora.*
- ◆ *Preguntar a tus compañeros en caso de no entender alguna parte.*
- ◆ *Si no logran resolver algo entre todos, no olviden llamar al mentor para que los ayude.*

 *¡Recuerden mantener las cámaras encendidas en todo el proceso! ¡Sé protagonista de tus objetivos!*

---

## **Actividad - Instalando Github Desktop**

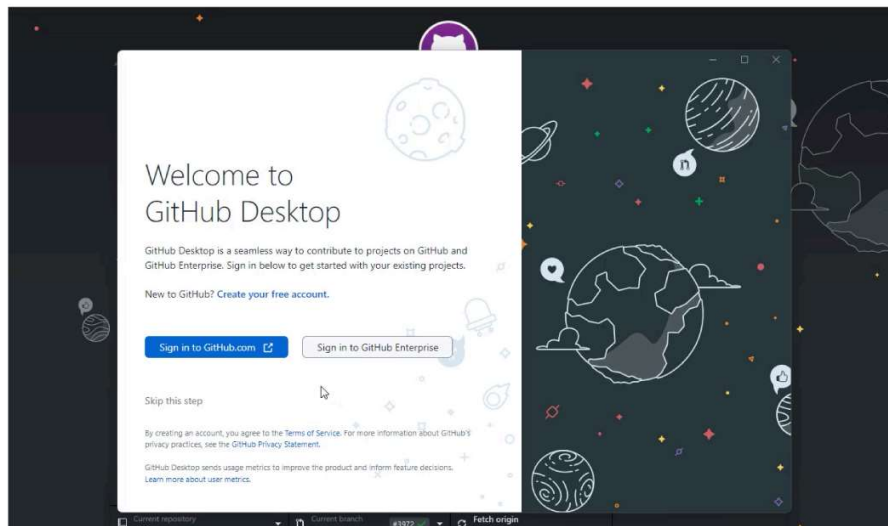
Para facilitar el uso de GitHub, existe una aplicación llamada **GitHub Desktop**.

Esta aplicación te permite interactuar con GitHub utilizando una interfaz gráfica, lo cual significa que no necesitas escribir comandos complicados o usar un navegador web. En su lugar, puedes realizar acciones simplemente haciendo clic en botones y navegando a través de opciones visuales.

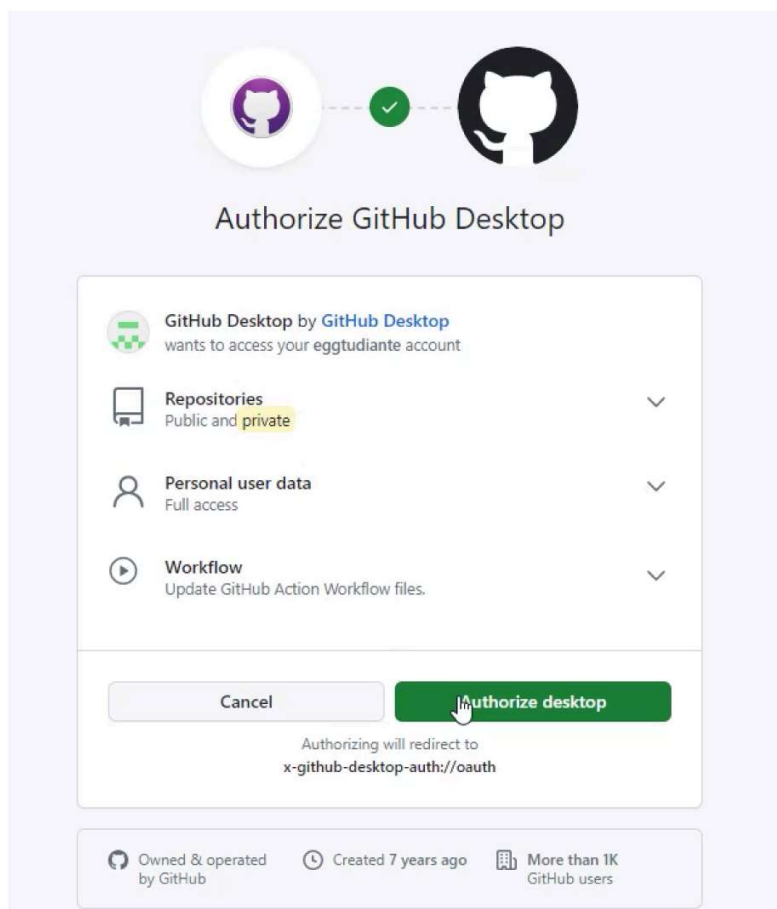
Esto hace que sea más fácil para cualquier persona, incluso sin conocimientos técnicos previos, utilizar GitHub y aprovechar todas sus funciones.

**¡Muy bien!** Ahora sigue estos pasos para descargarla e instalarla en tu ordenador:

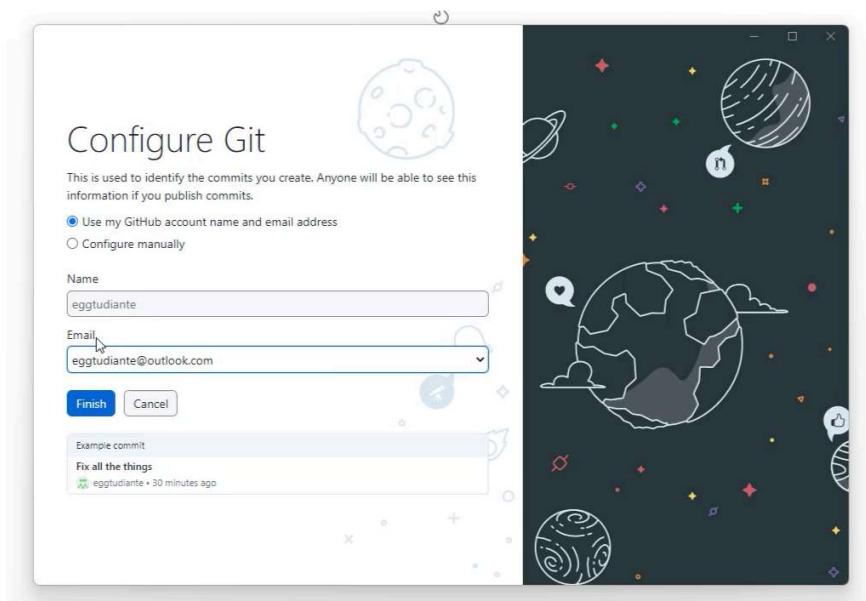
1. Descargar **GitHub Desktop** desde el siguiente enlace  <https://desktop.github.com> y hacer clic en el botón de descarga correspondiente a tu sistema operativo.
2. Hacer clic en el archivo descargado para comenzar la instalación.
3. Seleccionar "**Sign in to GitHub.com**" e introducir tu nombre de usuario y contraseña.( si no te aparece un form de login es porque ya estas logueado y puedes pasar al siguiente paso)



4. Hacer clic en el botón **“Authorize desktop”** para sincronizar la información.



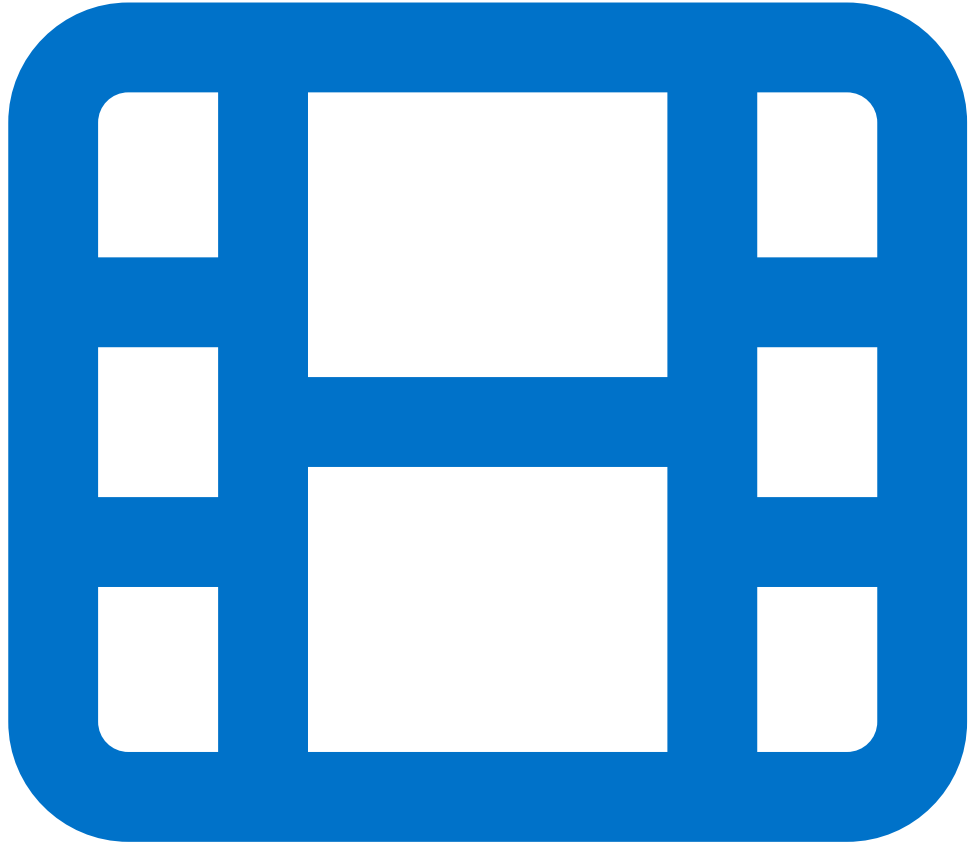
5. Configurar tu cuenta eligiendo la opción "**Use my GitHub account name and email address**" y seleccionando la dirección de correo electrónico correspondiente.



6. Hacer clic en el botón “**Finish**” para completar la instalación.

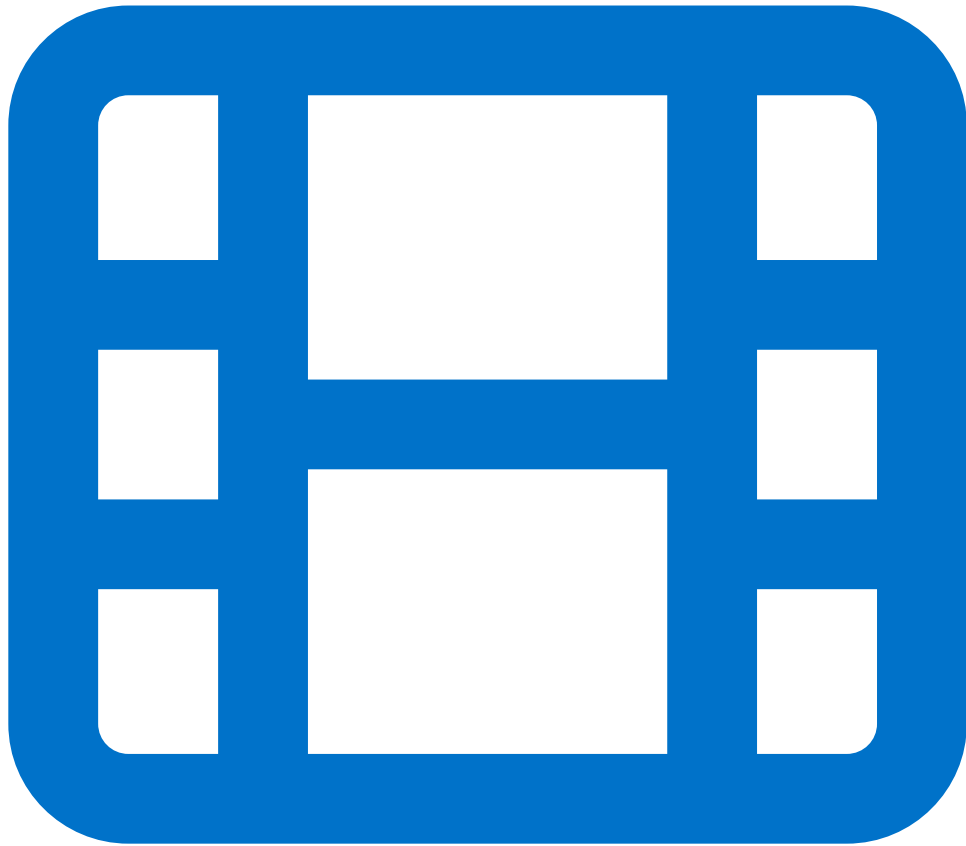
**¡Listo!** 🙌 Una vez que hayas seguido estos pasos, ya podrás utilizar GitHub Desktop y aprovechar todas sus funciones.

Si quedaron dudas, en los siguientes videos te mostramos este paso a paso detallado en dos partes:



- 

Instalación de Github desktop



- 

Sincronización de Github desktop con la plataforma

---

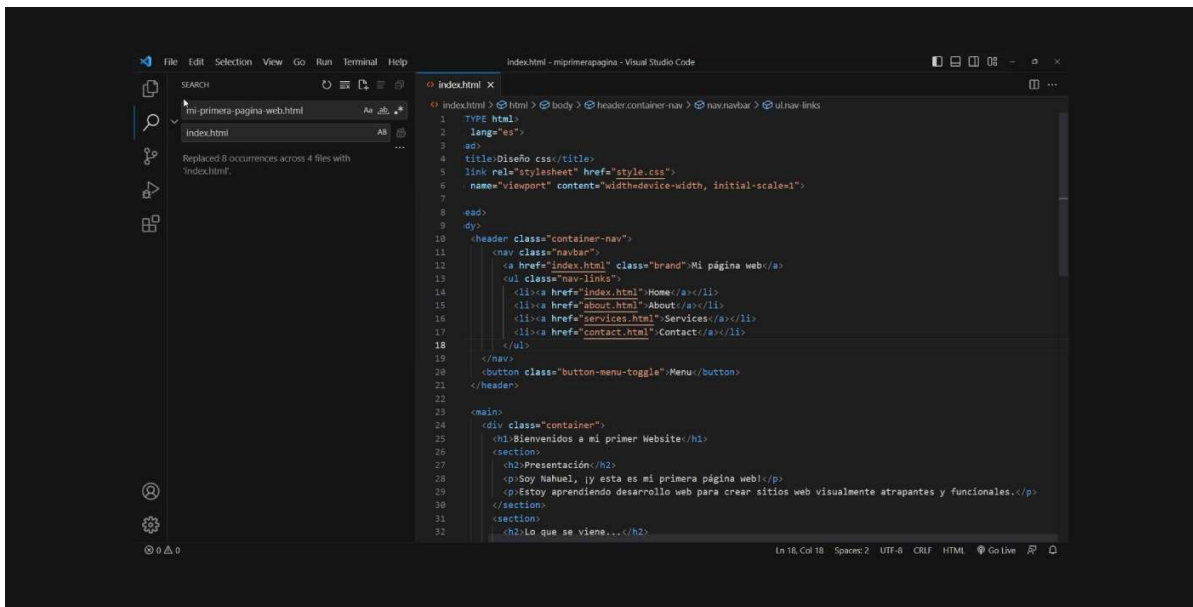
### **Actividad - Subiendo la página web a Internet**

Una vez que has desarrollado tu página web, es hora de compartirla en Internet. A continuación, **aprenderás a subir tu página web utilizando GitHub Desktop.**

Simplemente sigue estos pasos:

**! IMPORTANTE:** Antes de comenzar debes crear una nueva carpeta con el nombre de “**miprimera pagina**” y hacer una copia de los archivos sobre los que venías trabajando.

**1.** Abrir la carpeta de “*miprimera pagina*” en Visual Studio Code.



2. Regresar a pestaña de *GitHub Desktop* y hacer clic en la opción **“Add an Existing Repository from your hard drive”**.

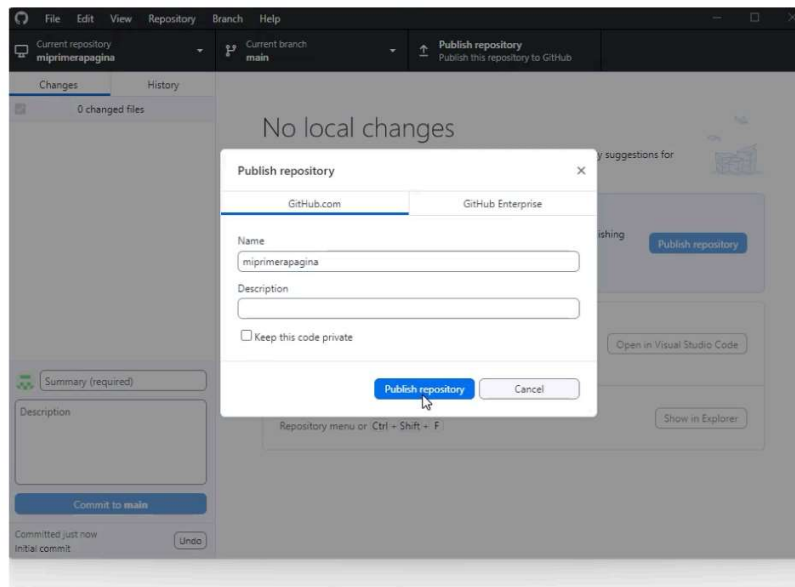
3. Buscar la carpeta de *“miprimerapagina”* y hacer clic en **“Seleccionar carpeta”**.

4. Hacer clic en el enlace de **“create a repository”** y luego en el botón de **“Create repository”**.

5. Se creará el repositorio. Luego, dar clic en **“Cancel”**.

6. Destildar la opción de *“keep this code private”* para que el repositorio sea público, y posteriormente hacer clic en el botón de **“Publish repository”**.

*Ten en cuenta que este proceso puede durar unos segundos dependiendo del tamaño de tus archivos.*



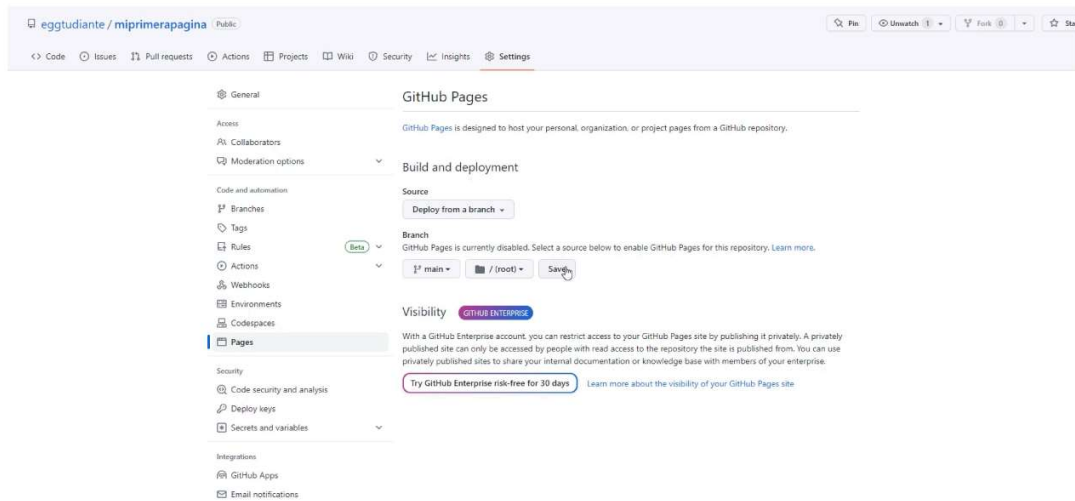
7. Publicado el repositorio, hacer clic en la opción de **“View on GitHub”**. Se abrirá en el navegador una pestaña con el repositorio.

*Asegúrate de que esa pestaña se haya abierto en el navegador donde estás logueado/a en tu cuenta de Github. En caso de que no, copiar el link y pegarlo en el navegador en el cual venías trabajando.*

8. Ingresar en la opción de **“Settings”** y, en la columna lateral, ir a la opción de **“Pages”**.

9. En la sección de *Branch*, cambiar la opción de *“None”* por **“Main”**, y hacer clic en **“Save”**.





*Te aparecerá el mensaje de “Github Pages source saved”.*

**10.** Finalmente, en la sección de *Custom domain*, podrás ver parte del dominio (URL) de tu repositorio. En este ejemplo, sería “*eggtudiante.github.io*”.

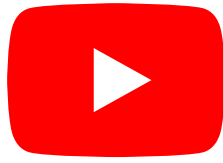
Copiar ese dominio y llevarlo a una nueva pestaña del navegador agregándole el nombre de la carpeta, como por ejemplo: “*eggtudiante.github.io/miprimerapagina*”.

**¡Listo!** 🙌 Deberías poder ver tu página web pública en Internet.

💡 *De ver el error “404” no te preocupes ya que este proceso puede demorar algunos minutos. Te recomendamos esperar un ratito y luego refrescar la pestaña para ver impactados los cambios.*

Una vez más, por si quedaron dudas, te compartimos el paso a paso detallado el siguiente video:

## Subir página web a GitHub...



---

### Checklist

Asegúrate de:

- Instalar Github Desktop
- Subir tu página web

💡 Revisar estos puntos es muy importante dado que ayudarán a que todos puedan tener la mejor experiencia posible y logren resolver los desafíos correspondientes.

Si quieres colaborar o sugerir algun cambio en este paso, hazlo  [aquí](#).