
GitHub Pages

Websites for you and your projects.



Es un **servidor**
gratuito de
GitHub para
páginas web
estáticas

.características

No ejecutan código dinámico de ningún tipo, por ejemplo: Node, PHP, Python o Perl.

El contenido de los sitios webs se publica mediante Git. Por lo que unas nociones básicas de este sistema de control de versiones son indispensables.

Su contenido es siempre público, por lo que no se debe publicar sitios con datos privados en GitHub Pages

¿CÓMO funciona?

Es muy fácil de usar,
necesitas una cuenta
en GitHub y
actualizas tu sitio
desde el repositorio.

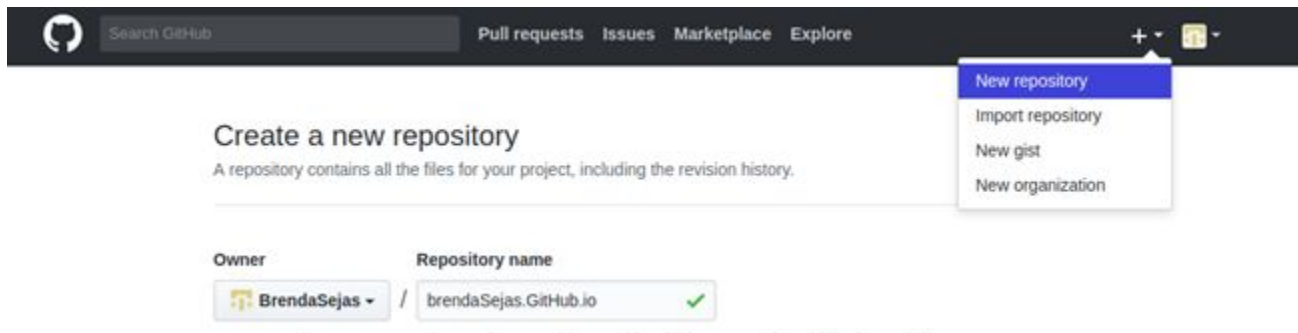


user sites

project sites

{ user sites }

Creamos un repositorio y lo llamamos UserName.GitHub.io



- Se crea y actualiza desde la rama master.
- GitHub permite sola una por cuenta de usuario.
- Finalmente la pagina tendra la direccion:
<https://userName.GitHub.io>

{ project sites }

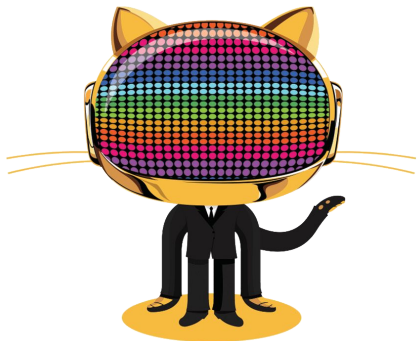
Desde un repositorio existente se configura en la pestaña settings:



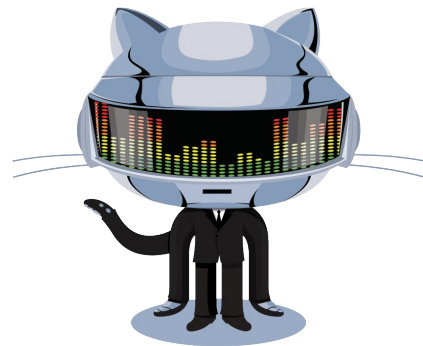
The screenshot shows the 'GitHub Pages' settings panel. At the top, it says 'GitHub Pages is designed to host your personal, organization, or project pages from a GitHub repository.' Below this, under the 'Source' section, it states 'GitHub Pages is currently disabled. Select a source below to enable GitHub Pages for this repository. [Learn more.](#)' At the bottom, there is a dropdown menu currently set to 'None' and a 'Save' button.

- Se publica desde la rama master, gh pages o una carpeta /docs en master.
- No tiene límite por cuenta de usuario.
- La URL será: **userName.GitHub.io/Repositorio**

.simi litu des



Funciona de la misma manera para cuentas de organizaciones o equipos de trabajo.



Es posible configurar un 404 page para sitios que no existen.



• Recomendaciones de uso •

PAUTAS de usuario



- Los sitios de GitHub Pages no deben usarse para transacciones confidenciales.
- El uso de las Páginas de GitHub está sujeto a los Términos de Servicio de GitHub, incluida la prohibición de reventa.
- Los sitios de GitHub Pages están disponibles públicamente en Internet, incluso si sus repositorios son privados.

{ sitios seguros }

Asegurar su sitio de Páginas GitHub con HTTPS

Es posible aplicar HTTPS para agregar una capa de cifrado para el tráfico al sitio de GitHub Pages si tiene un dominio github.io.

Se requiere la aplicación de HTTPS para los sitios de Páginas GitHub creadas después del 15 de junio de 2016 y utilizando un dominio github.io.



**Utilice este
servicio si está
alojando un sitio
web personal o
un portfolio.**





• Jekyll introducción •



<!--

**Transforma
textos sin
formato en sitios
web y blogs
estáticos.**

-->

.simple

No más bases de datos, moderación de comentarios o actualizaciones molestas para instalar: solo su contenido.

.estático

Markdown (o Textile), Liquid, HTML y CSS entran. Los sitios estáticos salen listos para su implementación.

.Blog-aware

Enlaces permanentes, categorías, páginas, publicaciones y diseños personalizados.

¿QUÉ ES Jekyll?



- Es un generador de sitios estáticos y blogs.
- Toma un directorio de plantillas con archivos de texto en varios formatos, lo ejecuta a través de un convertidor y genera un sitio web estático listo para publicar.
- Es el motor de GitHub Pages, lo que significa que puede usar Jekyll para alojar la página, el blog o el sitio web de su proyecto desde los servidores de GitHub de forma gratuita.

Filosofía

// README

Jekyll hace lo que se le dice que haga, ni más, ni menos.
No intenta suplantar a los usuarios con suposiciones atrevidas,
ni les agobia con complejidad y configuración innecesaria.

Dicho de forma simple, se aparta de tu camino y te permite
concentrarte en aquello que realmente importa: su contenido.



• Adding a Jekyll theme chooser •

Puede crear y publicar páginas de GitHub en línea usando el selector de temas de **Jekyll**. Si prefiere trabajar localmente, puede usar **GitHub Desktop** o la **línea de comando**.



Title *

Write Preview

AA B i “ < > @

Leave a comment

Attach files by dragging & dropping, [selecting them](#), or pasting from the clipboard.

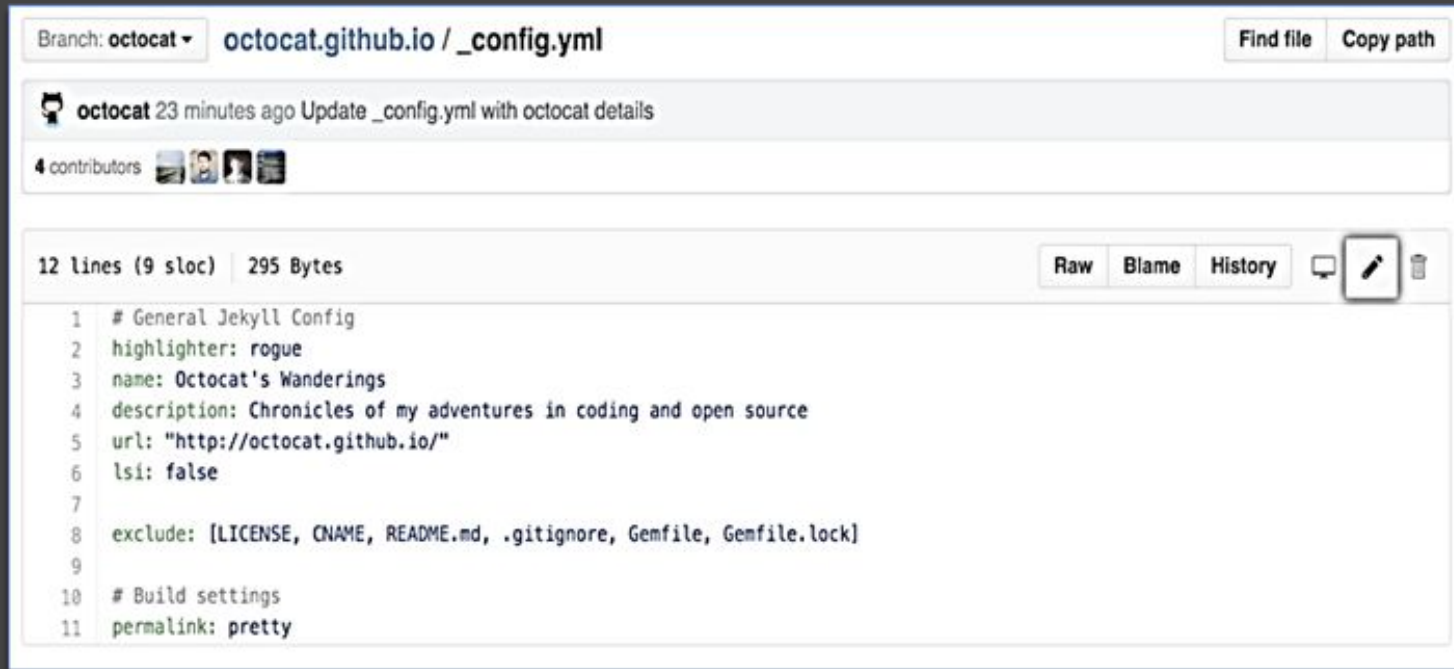
M Styling with Markdown is supported





Submit new issue





Octocat.png

Branch: octocat ▾ octocat.github.io / _config.yml Find file Copy path

 octocat 23 minutes ago Update _config.yml with octocat details

4 contributors    

12 lines (9 sloc) 295 Bytes Raw Blame History  

```
1 # General Jekyll Config
2 highlighter: rogue
3 name: Octocat's Wanderings
4 description: Chronicles of my adventures in coding and open source
5 url: "http://octocat.github.io/"
6 lsi: false
7
8 exclude: [LICENSE, CNAME, README.md, .gitignore, Gemfile, Gemfile.lock]
9
10 # Build settings
11 permalink: pretty
```

1. En **GitHub**, vaya a la página principal del repositorio.
2. En su repositorio, vaya a **_config.yml**.
3. En la esquina superior derecha de la vista de archivo, haga clic para abrir el editor de archivos.

4. Active el tema agregando una nueva línea a su **_config.yml** con el nombre del tema:

```
5  
6  
7 # Build settings  
8  
9 markdown: kramdown  
10 theme: minima
```

Commit changes

Add an optional extended description...

☒ Commit directly to the `master` branch

☐ Create a new branch for this commit and start a pull request. [Learn more about pull requests.](#)

5. En la parte inferior de la página, escriba un breve y significativo mensaje de confirmación (**commit**) que describa el cambio que realizó en el archivo.

6. Debajo de los campos del mensaje de confirmación, decida si desea agregar su confirmación a la rama actual o a una nueva. Si su rama actual es **Master**, debe elegir crear una nueva rama para su confirmación y luego hacer un **PULL REQUEST**.

Commit changes

Add an optional extended description...

☒ Commit directly to the `master` branch

☐ Create a new branch for this commit and start a pull request. [Learn more about pull requests.](#)

7. Haga clic en
**Proponer cambio de
archivo.**



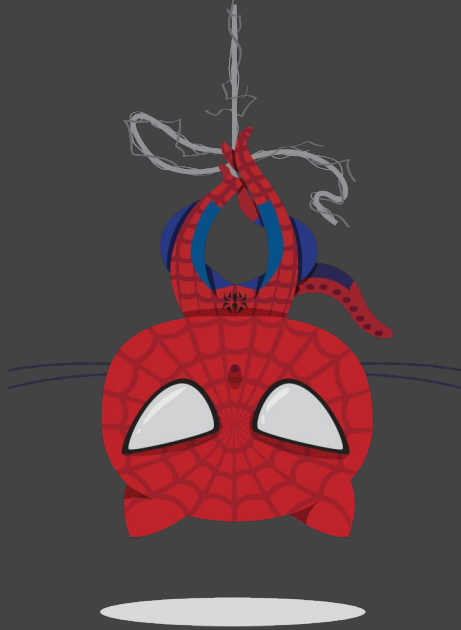
A screenshot of the GitHub commit dialog. At the top is a large text area for the commit message. Below it are two radio button options: "Commit directly to the master branch" (which is selected) and "Create a new branch for this commit and start a pull request. Learn more about pull requests." Below the options is a text input field containing the branch name "octocat-patch-1". At the bottom are two buttons: "Propose file change" (highlighted with a green border) and "Cancel".

☒ Commit directly to the master branch

☐ Create a new branch for this commit and start a pull request. [Learn more about pull requests.](#)

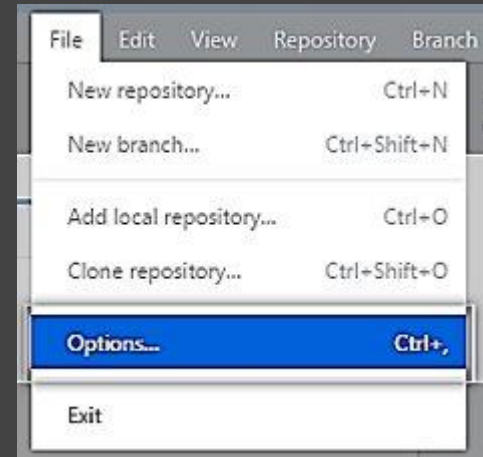
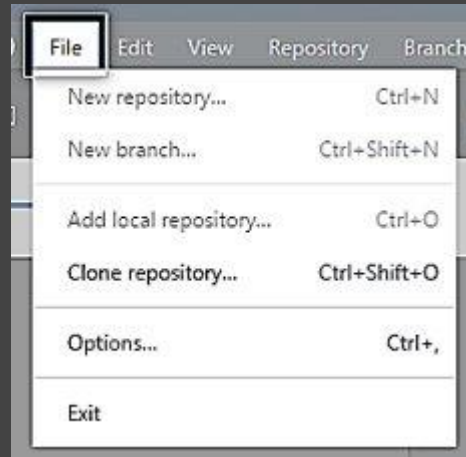
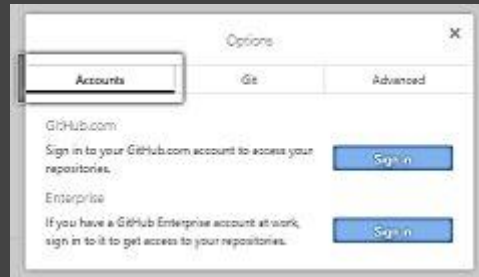
octocat-patch-1

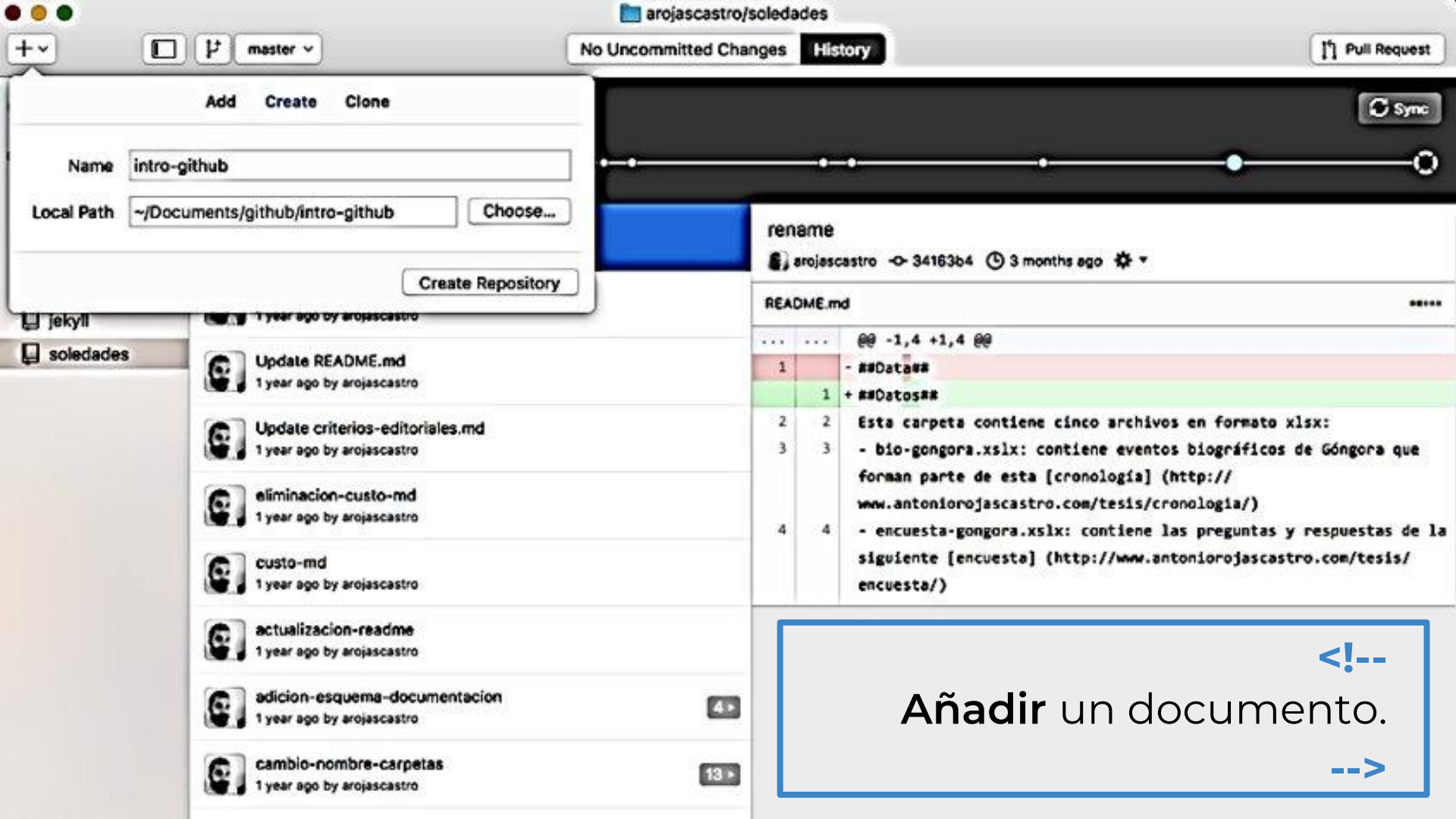
Propose file change Cancel



• **GitHub Desktop** •

1. Instalar **GitHub Desktop**.
2. Agregue su información de cuenta de **GitHub.com** o **GitHub Enterprise** a **GitHub Desktop** para que pueda acceder a sus repositorios.





Add Create Clone

Name intro-github

Local Path ~\Documents\github\intro-github

Choose...

Create Repository

Sync

rename

arojascastro 34163b4 3 months ago

README.md

@@ -1,4 +1,4 @@

1 - ##Data##

1 + ##Datos##

2 Esta carpeta contiene cinco archivos en formato xlsx:

3 - bio-gongora.xlsx: contiene eventos biográficos de Góngora que
forman parte de esta [cronología] (<http://www.antoniorojascastro.com/tesis/cronologia/>)

4 - encuesta-gongora.xlsx: contiene las preguntas y respuestas de la
siguiente [encuesta] (<http://www.antoniorojascastro.com/tesis/encuesta/>)

<!--

Añadir un documento.

-->



New repository

New gist

New organization

_COMMAND LINE

1. Crea un nuevo repositorio en **GitHub**. Para evitar errores, no inicialice el nuevo repositorio con los archivos **README**, **license** o **gitignore**. Puede agregar estos archivos después de que su proyecto haya sido enviado a **GitHub**.

```
git init
```

- 2.** Abre Git Bash.
- 3.** Cambie el directorio de trabajo actual a su proyecto local.
- 4.** Inicialice el directorio local como un repositorio de Git.

```
git add .
```

```
# Adds the files in the local repository and stages  
them for commit.
```

```
To unstage a file, use 'git reset HEAD YOUR-FILE'.
```

5. Agregue los archivos en su **nuevo repositorio local**.
Esto los prepara para el primer compromiso.

git commit -m "First commit"

Commits the tracked changes and prepares them to be pushed to a remote repository.

To remove this commit and modify the file, use 'git reset --soft HEAD~1' and commit and add the file again.

6. Confirme los archivos que ha organizado en su **nuevo repositorio local**.



7. En la parte superior de la página **Configuración rápida** del repositorio de **GitHub**, haga clic para copiar la **URL** del repositorio remoto

```
git remote add origin remote repository URL
```

```
# Sets the new remote.
```

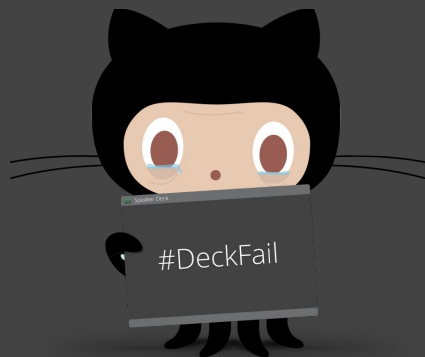
```
git remote -v# Verifies the new remote URL
```

8. En el **Command prompt** agregue la **URL** para el repositorio remoto donde se colocará su repositorio local.


```
git push origin master
```

```
# Pushes the changes in your local repository up to the remote  
repository you specified as the origin
```

9. Empuje los cambios en su repositorio local a **GitHub**.



• Limitaciones de uso •

A square box with a thin grey border containing the text "1 GB" in large, bold, black font.

1 GB

Espacio limitado

El límite de **GitHub Pages** está dado por el límite que da **GitHub** en el alojamiento de su repositorio.

A square box with a thin grey border containing the text "100 GB" in large, bold, black font.

**100
GB**

Ancho de banda limitado

Los sitios de **GitHub Pages** tienen un límite de ancho de banda de **100 GB por mes**.



10 por hora

Los sitios de **GitHub Pages** tienen un límite de **10 compilaciones por hora**.



Exceso de cuotas de uso

El soporte de **GitHub** sugerirá estrategias para reducir el impacto en sus servidores.

{ CDN }

Content Delivery Network



POLÍTICAS de GitHub Pages



- Contenido o actividad que sea ilegal.
- Contenido o actividad violenta o amenazante.
- Actividad de spam.
- Actividad que compromete a los usuarios de GitHub o servicios de GitHub.
- Contenido sexualmente obsceno.



**NO permite
tener LOGS
proprios**



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

`<!--`
**Su dominio
NO es
personalizado**
`-->`

{ Otras alternativas }



Google
Cloud
Storage



Bit
Bucket



Git
Lab





• Proyectos de código abierto •

a

¿POR QUÉ contribuir?



- Mejora las habilidades existentes.
- Conoces gente interesada en temas similares.
- Permite encontrar mentores y enseñar a otros.
- Aprendes habilidades de las personas.
- Podés desarrollar artefactos públicos que te ayuden a crecer una reputación (y una carrera).

{ Anatomía de un proyecto Open Source }

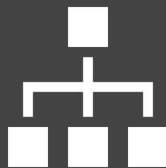
Un proyecto de código abierto típico tiene los siguientes tipos de personas:



Autor



Propietario



Colaboradores



Mantenedores



Miembros de la
comunidad

.con tri buir

Son muchas las formas de poder involucrarse en un proyecto de código abierto y aprovechar al máximo la experiencia.

- Planificando eventos.
- Diseñando.
- Escribiendo.
- Organizando temas.
- Codeando.
- Ayudando a la gente.
- Enseñando a otros.



**Es empoderador
poder hacer
CAMBIOS, incluso
pequeños**





←!--
**MUCHAS
GRACIAS**
por su tiempo

-->