

# Agregar al repositorio de otra persona

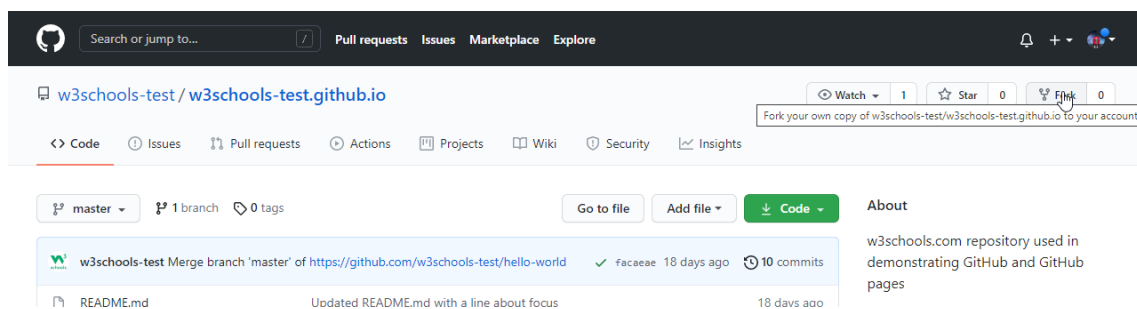
En el corazón de Git está la colaboración. Sin embargo, Git no le permite agregar código al repositorio de otra persona sin derechos de acceso.

Vamos a ver cómo copiar un repositorio, realizar cambios en él y sugerir que esos cambios se implementen en el repositorio original.

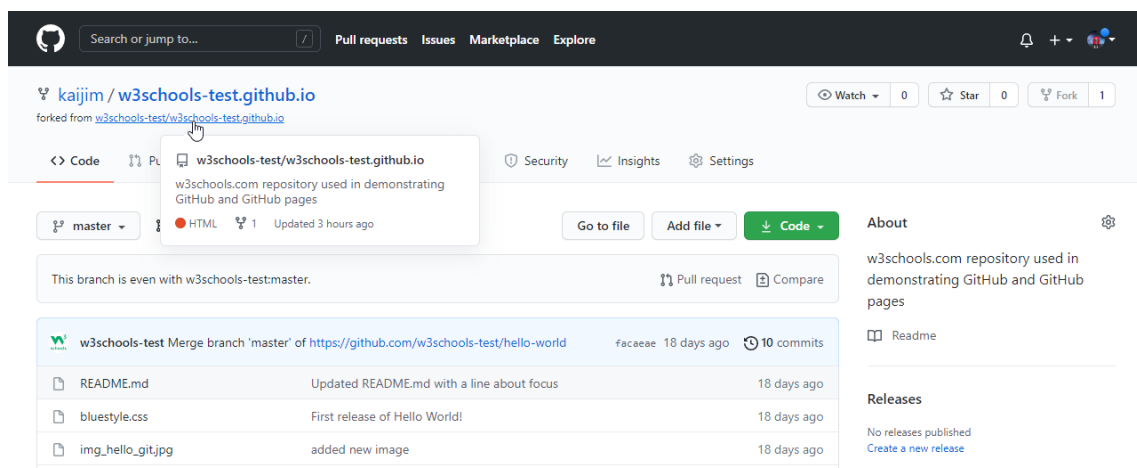
## Bifurcar un repositorio

A **fork** es una copia de un repositorio. Esto es útil cuando desea contribuir al proyecto de otra persona o iniciar su propio proyecto basado en el de ellos.

**Fork** no es un comando en Git, sino algo que se ofrece en GitHub y otros hosts de repositorio. Comencemos iniciando sesión en GitHub y **fork** nuestro repositorio:  
<https://github.com/w3schools-test/w3schools-test.github.io>



Ahora tenemos nuestra propia copia de **w3schools-test.github.io**:



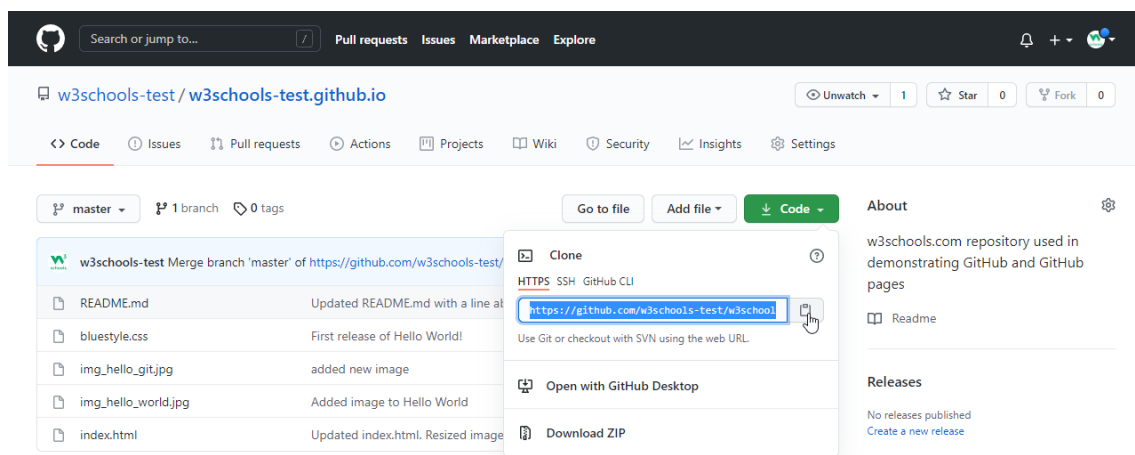
Ahora veamos cómo agregamos una copia local de esto para que podamos trabajar.

## Clonar una bifurcación de GitHub

Ahora tenemos el nuestro **fork**, pero solo en GitHub. También queremos un **clone** en nuestro Git local para seguir trabajando en él.

A **clone** es una copia completa de un repositorio, incluidos todos los registros y versiones de los archivos.

Regrese al repositorio **original** y haga clic en el botón verde "Código" para llegar **URLa clone**:



Abre tu Git bash y **clone** el repositorio:

Eche un vistazo a su sistema de archivos y verá un nuevo directorio con el nombre del proyecto clonado:

Navegue hasta el nuevo directorio y verifique **status**:

Y marque **log** para confirmar que tenemos los datos completos del repositorio

## Configuración de controles remotos

Básicamente, tenemos una copia completa de un repositorio, en el que **origin** podemos realizar cambios.

Veamos cómo **remote** se configura el de este Git:

```
git remote -v
```

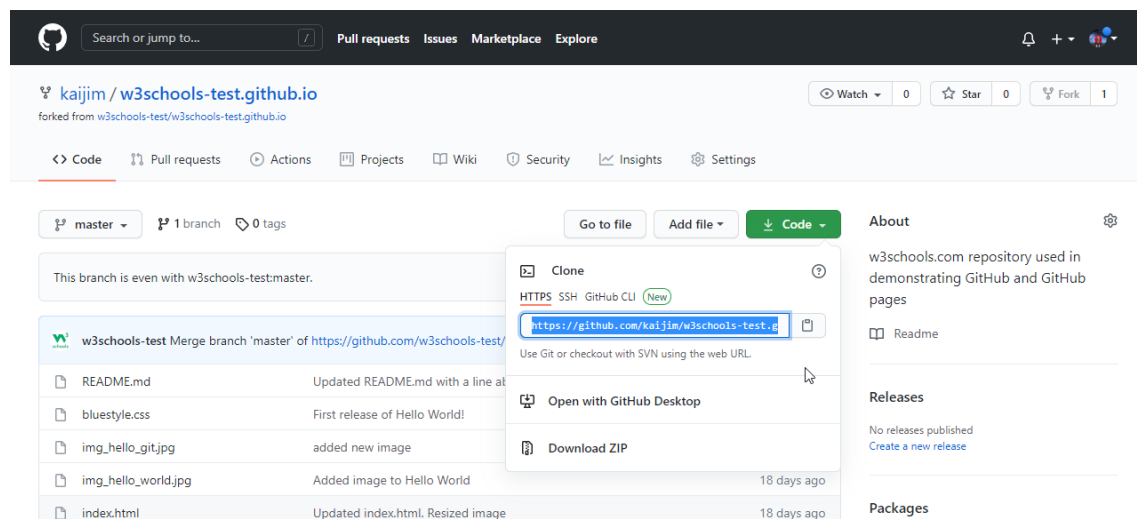
Vemos que `origin` está configurado para el `w3schools-test` repositorio " " original, también queremos agregar el nuestro `fork`.

Primero, nosotros hacemos `rename` del original `origin` remote:

```
git remote rename origin upstream
```

```
git remote -v
```

Luego busca el `URL` de nuestro `fork`:



Y agrega eso como `origin`:

```
git remote add origin https://github.com/kaijim/w3schools-test.github.io.git
```

```
git remote -v
```

```
origin https://github.com/kaijim/w3schools-test.github.io.git (fetch)
```

```
origin https://github.com/kaijim/w3schools-test.github.io.git (push)
```

```
upstream https://github.com/w3schools-test/w3schools-test.github.io.git (fetch)
```

```
upstream https://github.com/w3schools-test/w3schools-test.github.io.git (push)
```

Ahora tenemos 2 mandos a repos remotos:

- **origin**- el nuestro **fork**, donde tenemos acceso de lectura y escritura
- **upstream** - el original, donde tenemos acceso de solo lectura

Ahora vamos a hacer algunos cambios en el código.

## Envía cambios a nuestra bifurcación de GitHub

Realiza cambios en el Git local.

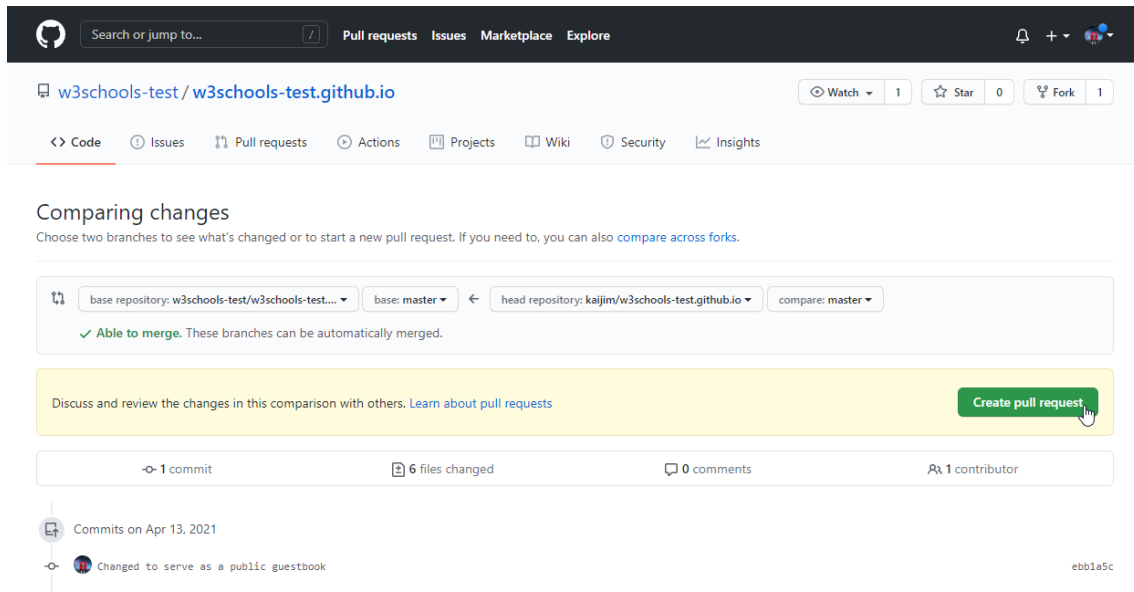
Ahora los llevamos a nuestro GitHub con

`git push origin`

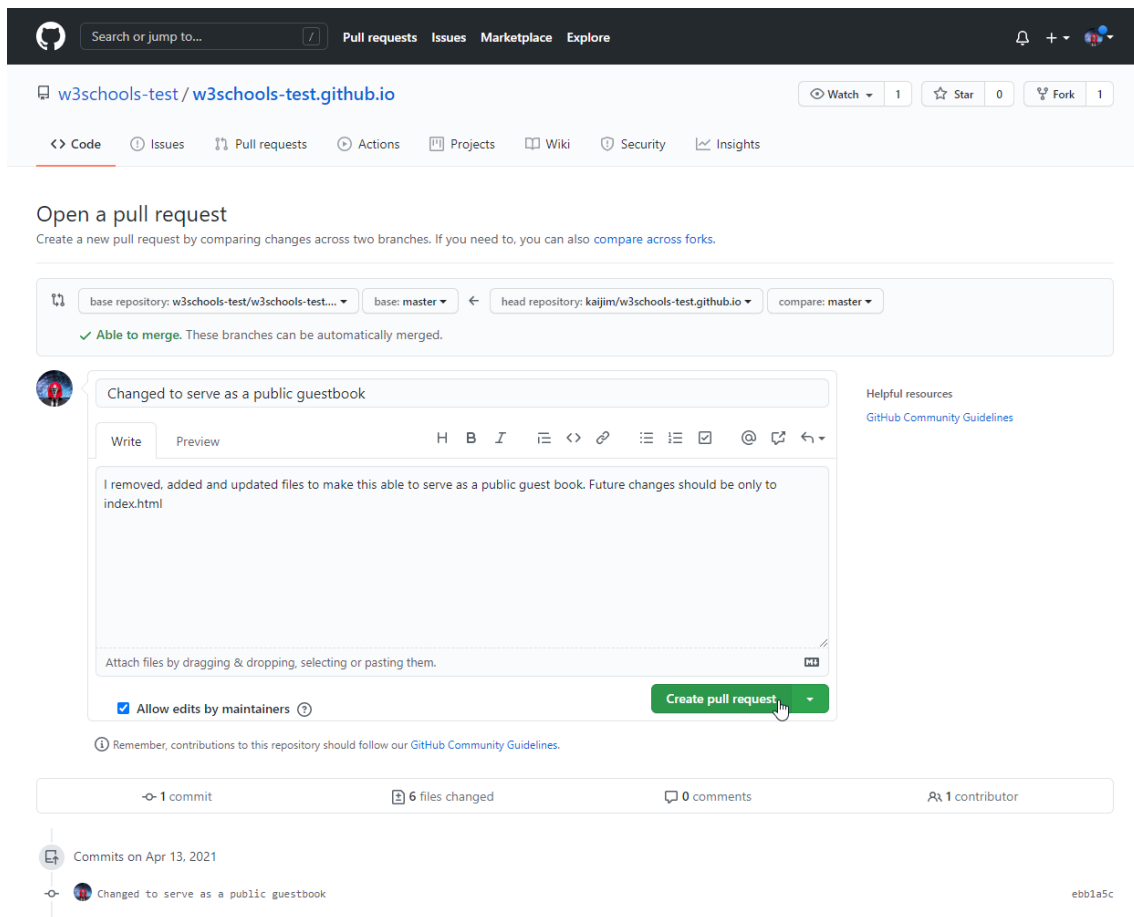
Vaya a GitHub y vemos que el repositorio tiene una nueva confirmación. Y podemos enviar una solicitud de extracción al repositorio original:

The screenshot shows the GitHub interface for a repository named 'w3schools-test.github.io' by user 'kaijim'. The repository is a fork of 'w3schools-test/w3schools-test.github.io'. The main branch is 'master', which is 1 commit ahead of the upstream 'w3schools-test:master'. A recent commit by 'kaijim' is shown, titled 'Changed to serve as a public guestbook', with commit hash 'ebb1a5c' and made 21 minutes ago. The commit details show changes to 'README.md', 'img\_guestbook\_wall.jpg', and 'index.html'. A 'Pull request' button is highlighted with a mouse cursor. The right sidebar shows repository statistics: 0 stars, 0 forks, and 1 fork. The 'About' section describes it as a repository for demonstrating GitHub. The 'Languages' section shows HTML at 81.9% and CSS at 18.1%.

Haga clic en eso y cree una solicitud de extracción:



Recuerde agregar una explicación para los administradores.



Se envía una solicitud de extracción:

# Changed to serve as a public guestbook #1

Edit

Open with

Open

kaijim wants to merge 1 commit into w3schools-test:master from kaijim:master


Conversation 0

Commits 1



Checks 0

Files changed 6


+109 -24


 **kaijim commented now**


I removed, added and updated files to make this able to serve as a public guest book. Future changes should be only to index.html

  Changed to serve as a public guestbook ebb1a5c








Add more commits by pushing to the **master** branch on [kaijim/w3schools-test.github.io](#).



 **This branch has no conflicts with the base branch**  
Only those with [write access](#) to this repository can merge pull requests.



Write Preview

H B I       

Leave a comment

Attach files by dragging & dropping, selecting or pasting them.

Close pull request

Comment

Remember, contributions to this repository should follow our [GitHub Community Guidelines](#).

**ProTip!** Add comments to specific lines under [Files changed](#).

**Reviewers**  
No reviews  
Still in progress? Convert to draft

**Assignees**  
No one assigned

**Labels**  
None yet

**Projects**  
None yet

**Milestone**  
No milestone

**Linked issues**  
Successfully merging this pull request may close these issues.  
None yet

**Notifications** [Customize](#)  

Unsubscribe

You're receiving notifications because you authored the thread.