



GeeksHubs
academy —



Didáctica Formativa de GeeksHubs Academy

DIDÁCTICA FORMATIVA

1 ALUMNO



1. Píldora formativa
2. Herramientas e instalación
3. Kata
4. Investigación
5. Reto o proyecto

Github

1. Recordando qué es Git ?



Git es un sistema de **control de versiones** desarrollado por Linus Torvalds (la persona que creó Linux).

Permite trabajar cómodamente en un **repositorio en local**.

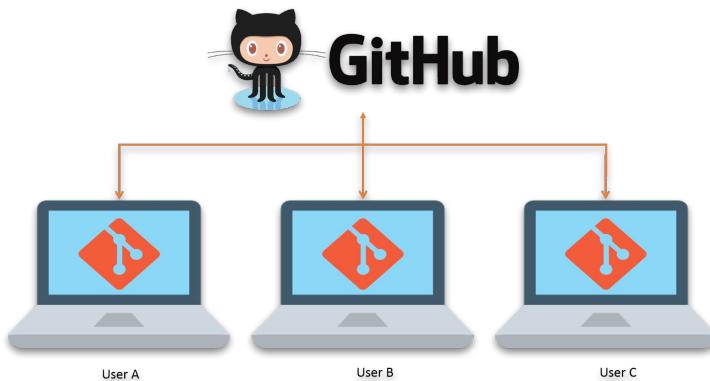
Completamente distribuido.

Define flujos de **trabajo en ramas** como metodología (git-flow).

Es el **corazón de github**.



Qué es un Hub?

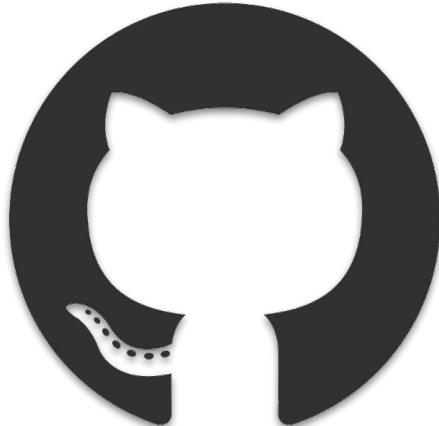


Hub (eje- centro de actividad) es un elemento que actúa como **punto central de conectividad** entre una entrada y una salida.

Posee **versatilidad y capacidad** para adaptarse a las necesidades del entorno.

Es el **alma de github**.

Qué es Github ?



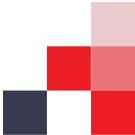
Github es una plataforma de **desarrollo colaborativa de software** que permite alojar proyectos utilizando el sistema de control de versiones git.

Aloja código open-source o privado en repositorios de multitud de usuarios y empresas.

Brinda **herramientas** muy útiles para el **trabajo en equipos**.

Contribuye a mejorar el software de los demás.

Permite socializar con personas de ideas afines.



Historia

Nace el 8 de febrero de 2008.

El 2 de junio de 2011, el portal ReadWriteWeb reporta que **GitHub sobrepasa a SourceForce y Google Code** en total de commits.

El 4 de junio de 2018 **Microsoft** anuncia la **compra** de **Github** por un importe de **7.500 millones de dólares**.

El 16 de Marzo de 2020 **Microsoft compra npm**, el gestor de paquetes de Node más usado del mundo.

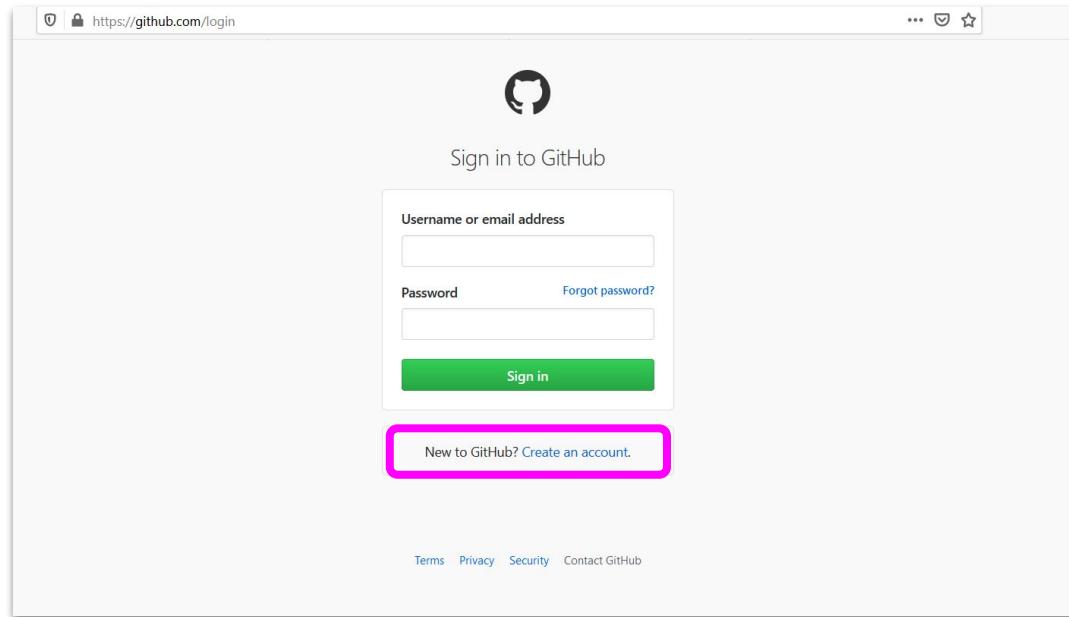


Dar de alta una cuenta en Github



2. Primeros pasos

Acceda a [github](#) y cree una cuenta de usuario.



Uniéndonos a Github

Introduzca los datos mínimos necesarios.

Join GitHub

Create your account

Username *

Email address *

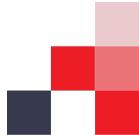
 

Password *

Make sure it's at least 15 characters OR at least 8 characters including a number and a lowercase letter.
[Learn more.](#)

Email preferences

Send me occasional product updates, announcements, and offers.



Tipo de cuentas

Individual

- Sin límite de repos públicos y privados
- Límite de 3 colaboradores en repos privados
- 500Mb de almacenamiento
- Seguridad automatizada
- Gestor de issues y bug tracking
- Gestor de proyectos
- Wikis
- Dominio de github.io para webs

Equipo

- Incluye todo el individual
- Sin límite de colaboradores
- 1 Giga de almacenamiento
- Privacidad de Wikis y Pages
- Privacidad de Ramas
- Code owners
- Estadísticas avanzadas



Eligiendo un plan

Seleccione la cuenta individual (gratuita).

Choose a plan

Individual
Pick the plan that's right for you, personally.

Team
Choose a plan to help your team grow and collaborate.

 **Free**
\$0 USD

 **Pro**
\$7 USD
Per month

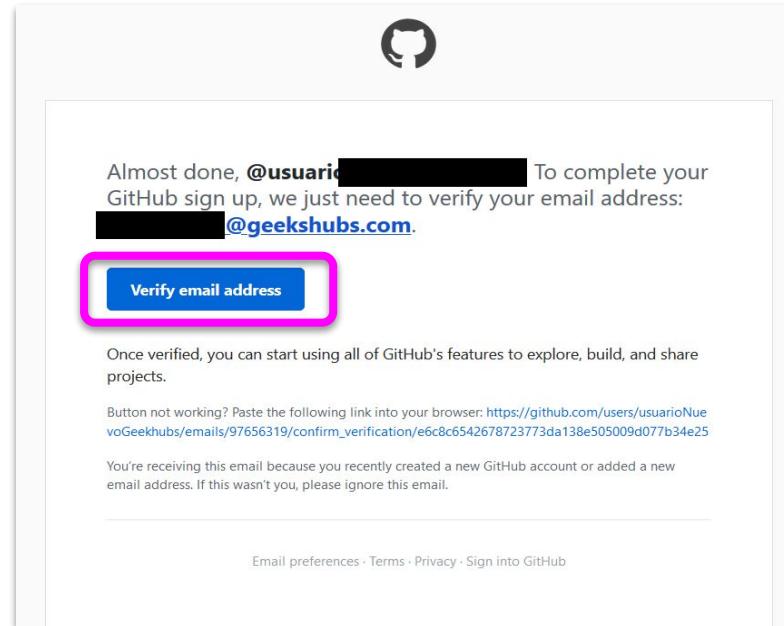
The basics of GitHub for every developer

Pro tools for developers with advanced requirements

[Choose Free](#) [Choose Pro](#)

Verificando la cuenta

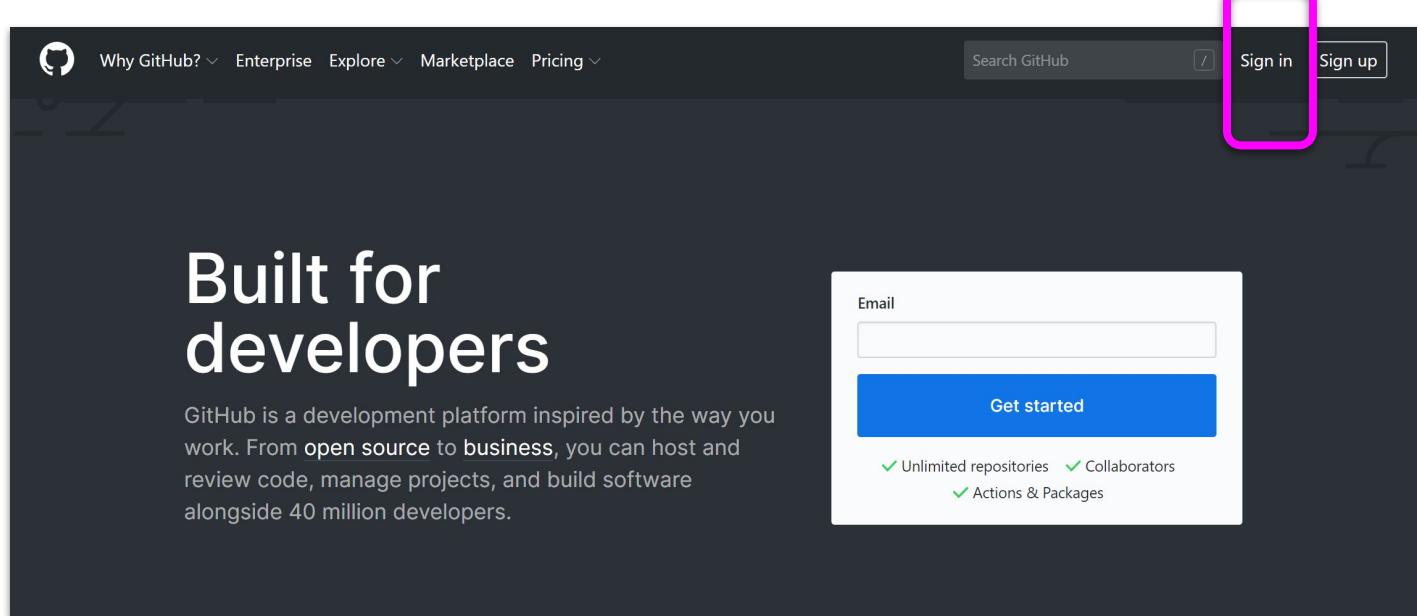
Acceda a su correo y 'Verifique' la cuenta para completar el registro del usuario.



Acceder a Github

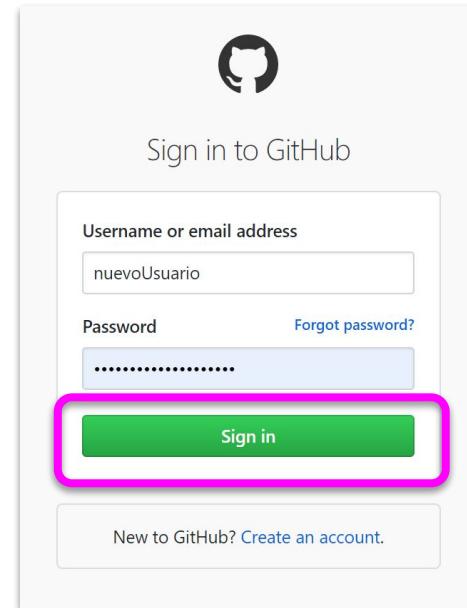
Accediendo a Github

Acceda a [github](#) y pulse el botón de “Sign in”

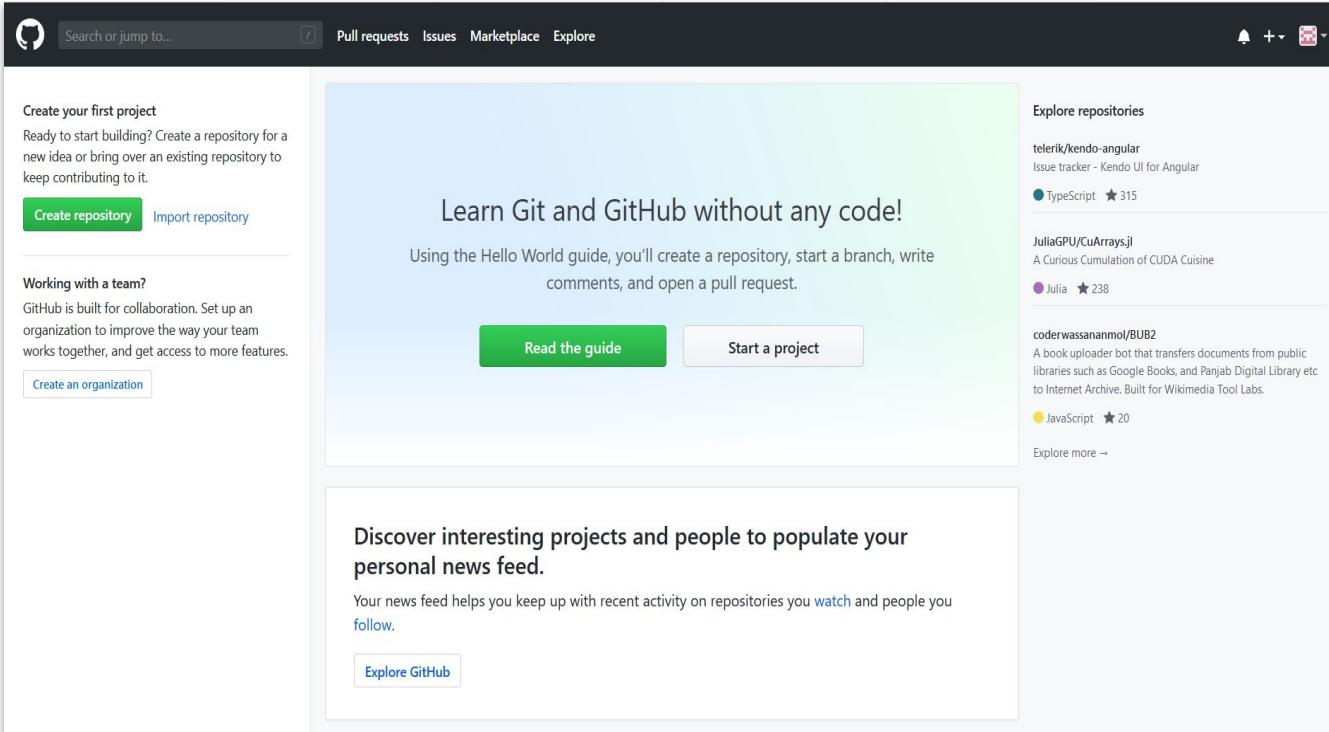


Accediendo a Github

Rellene los campos “Username/email - Password” y pulse “Sign in”.



Accediendo a Github



The screenshot shows the GitHub homepage with several key sections:

- Create your first project**: A section with a "Create repository" button and a "Import repository" link.
- Working with a team?**: A section about organization creation with a "Create an organization" button.
- Learn Git and GitHub without any code!**: A central callout with a "Read the guide" button and a "Start a project" button.
- Discover interesting projects and people to populate your personal news feed.**: A section with a "Explore GitHub" button.
- Explore repositories**: A sidebar listing repositories:
 - telerik/kendo-angular**: Issue tracker - Kendo UI for Angular
 - TypeScript**: ★ 315
 - JuliaGPU/CuArrays.jl**: A Curious Cumulation of CUDA Cuisine
 - Julia**: ★ 238
 - coderwassananmol/BUB2**: A book uploader bot that transfers documents from public libraries such as Google Books, and Panjab Digital Library etc to Internet Archive. Built for Wikimedia Tool Labs.
 - JavaScript**: ★ 20

WorkBench



Qué es un workbench?

Es una herramienta visual de diseño que integra el desarrollo de software.

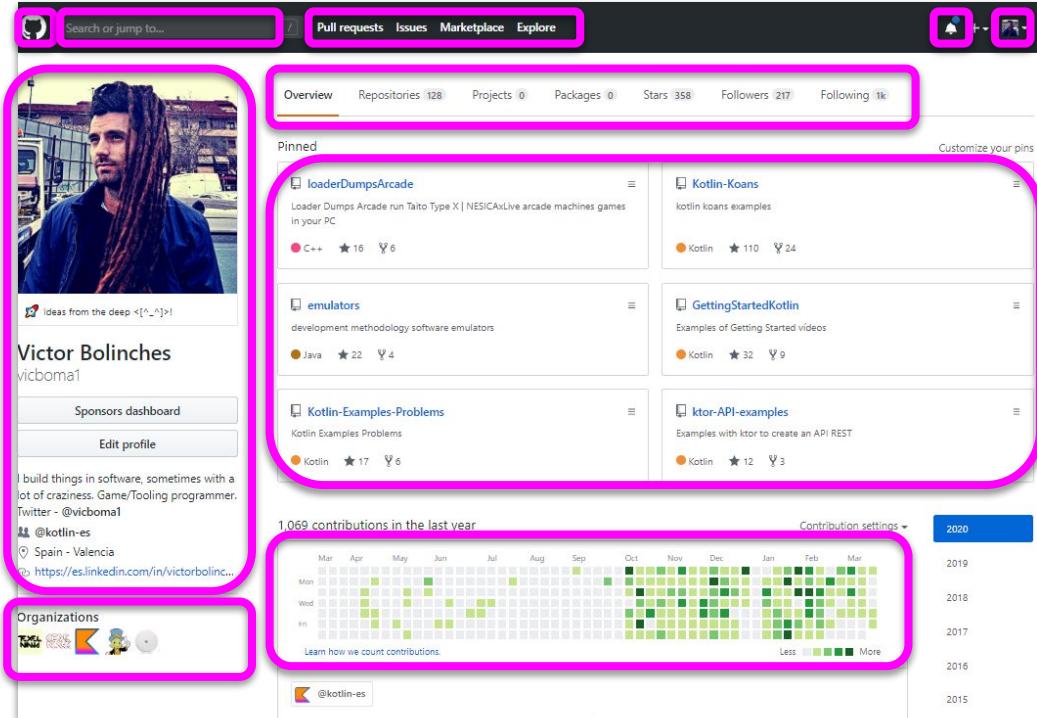
Permite administrar todo el espacio de trabajo a través de menús, diseño, accesos rápidos de UX...

Ayuda al usuario a que todo sea más fácil.



Workbench de Github

- Home
- Buscador
- Profile
- Organizaciones
- Herramientas
- Notificaciones
- Configuración
- Repositorios
- Contribuciones
- ...



The screenshot shows a GitHub profile page for a user named Victor Bolinches (@viboma1). The page is divided into several sections:

- Header:** Includes a search bar, navigation links for Pull requests, Issues, Marketplace, and Explore, and profile picture.
- Profile Summary:** Overview statistics: Repositories (128), Projects (0), Packages (0), Stars (358), Followers (217), Following (1k).
- Pinned:** A section containing links to repositories like loaderDumpsArcade, emulators, Kotlin-Examples-Problems, and ktor-API-examples.
- Bio:** A brief bio: "I build things in software, sometimes with a lot of craziness. Game/Tooling programmer. Twitter - @viboma1".
- Contributions:** A heatmap showing contributions over the last year, with a legend for contribution levels (Less, More).
- Organizations:** A section listing organizations the user is part of, including TUM, R2C, Kotlin, and others.

Perfil de cuentas

Qué perfil de cuentas tiene Github?

Github provee 3 de perfiles de cuentas.

El **perfil de usuario** es el más común. Permite **crear repositorios**, proyectos y documentación. Puede **interactuar** con otros usuarios, así como otorgar “stars” en trabajos de otros usuarios.

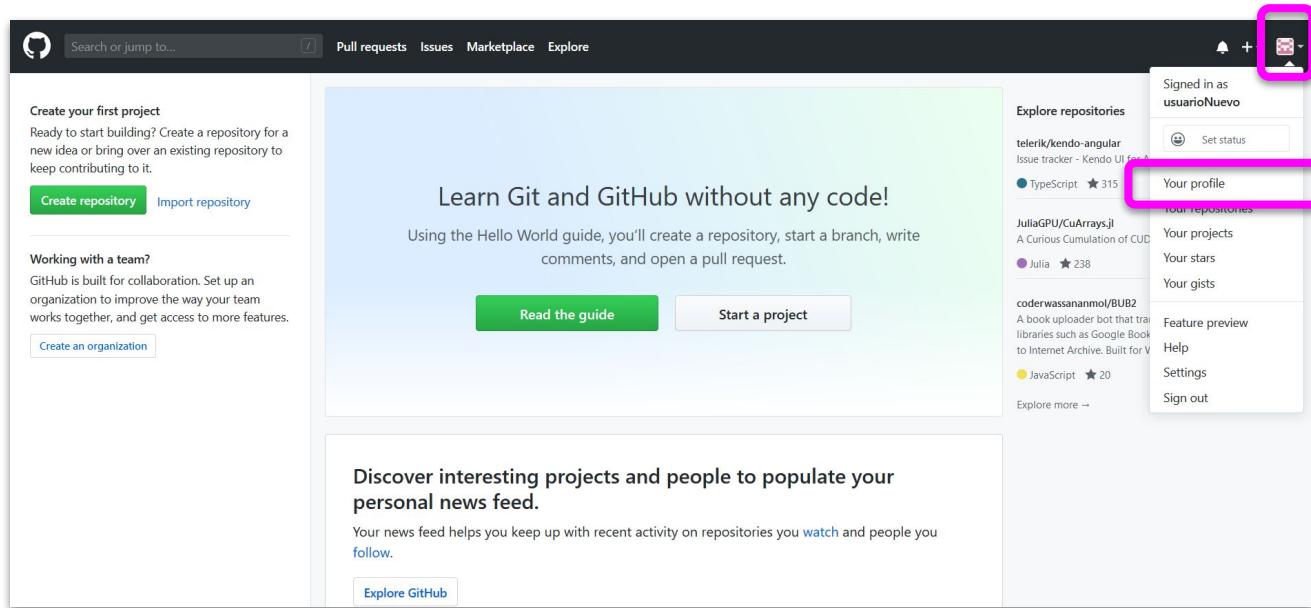
El **perfil de organización** son cuentas compartidas donde las **empresas** y los **proyectos** de código abierto pueden **colaborar** en muchos proyectos a la vez.

El **perfil de cuenta de empresa** permite a los propietarios **administrar** de forma centralizada las **políticas** y la **facturación** de varias organizaciones de GitHub.com.

Perfil de usuario

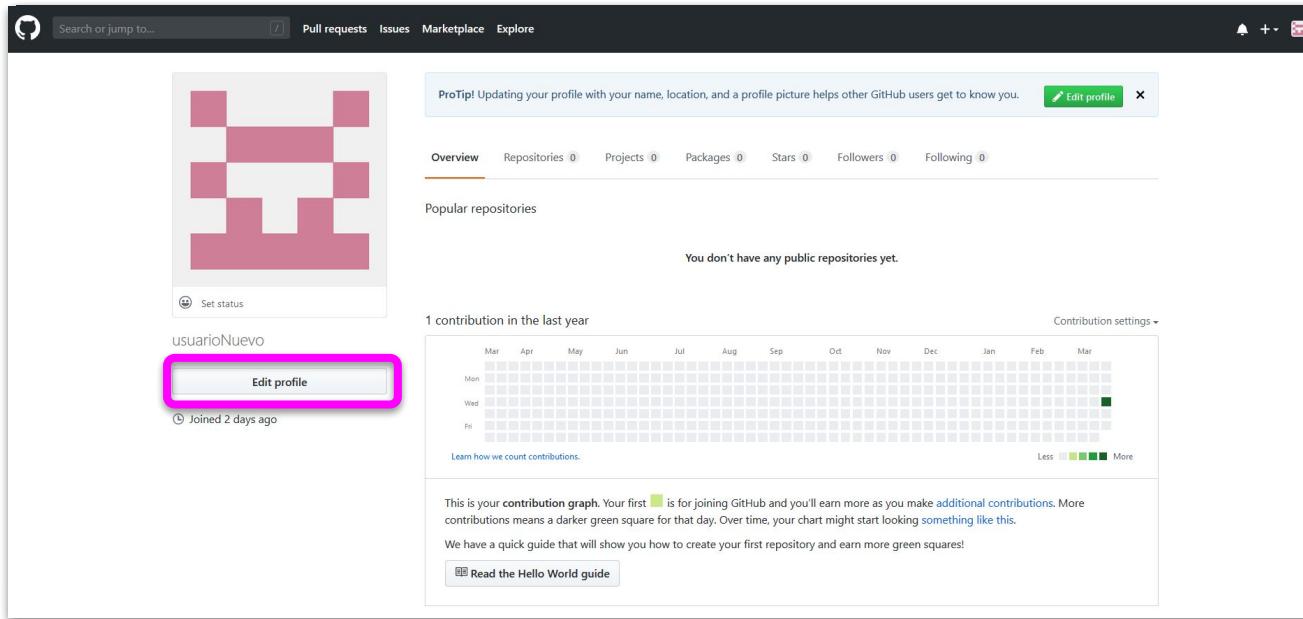
Accediendo al Perfil de Usuario

Arriba a la derecha, pulse el botón del avatar. Seleccione “Your profile”.



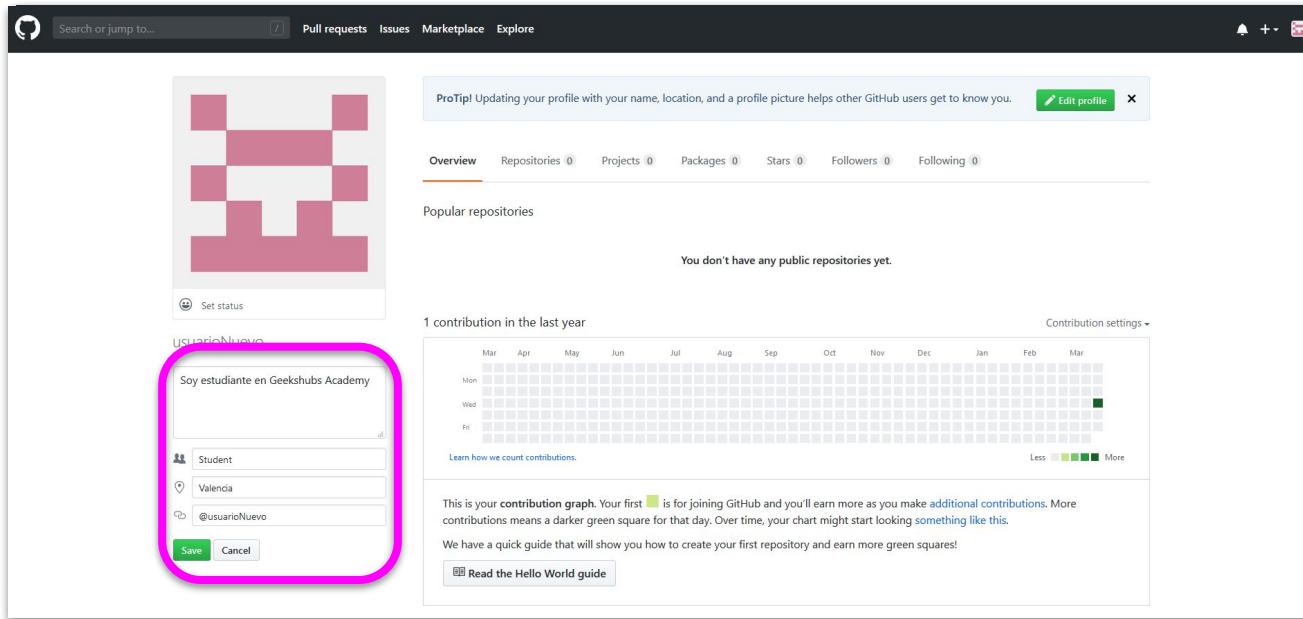
Editando el Perfil de Usuario

Bajo del avatar pulse el botón “Edit profile”.



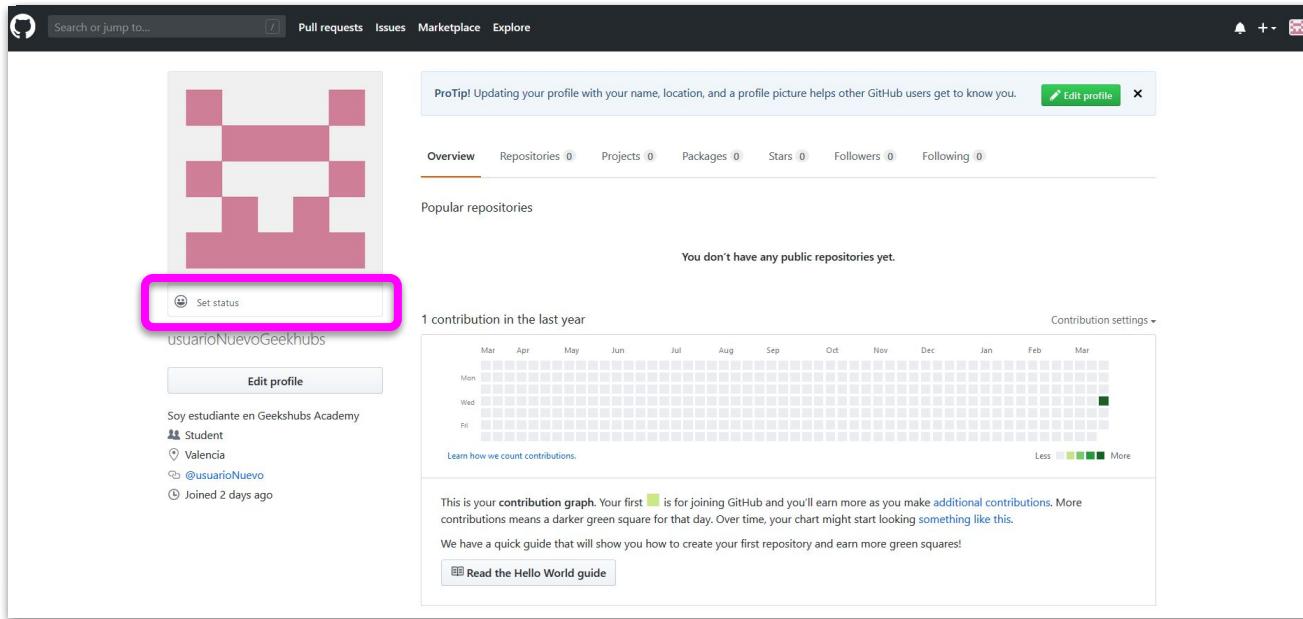
Editando el Perfil de Usuario

Pulse el botón “Save” para guardar los cambios.



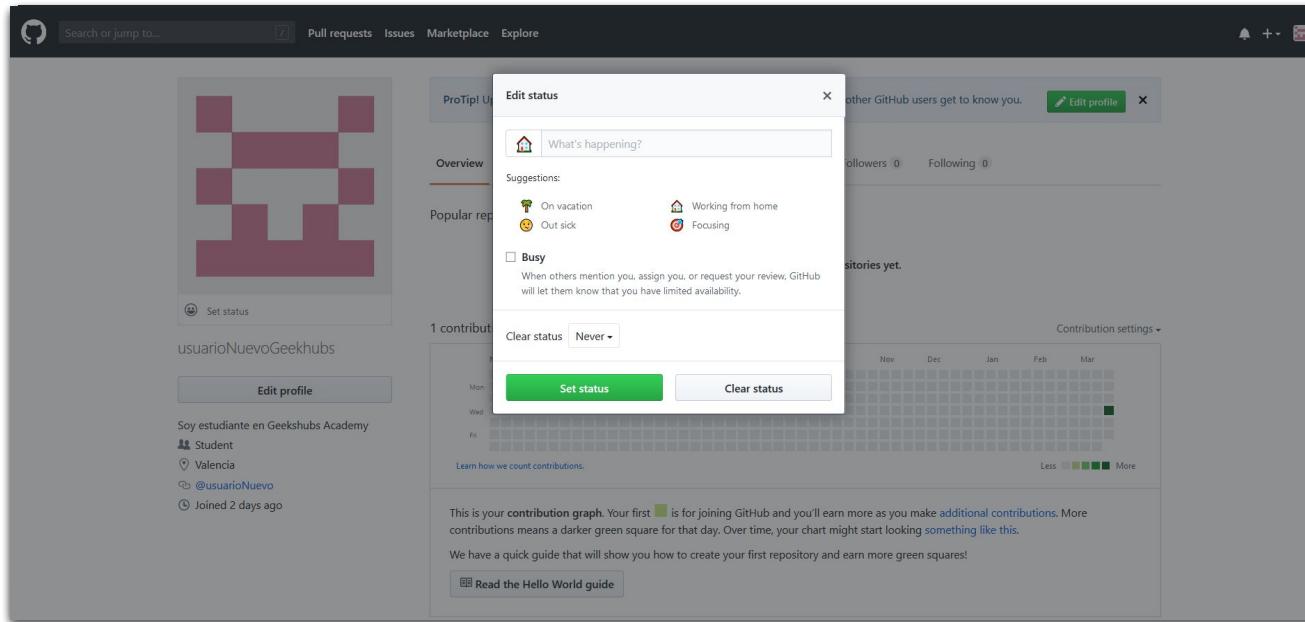
Cambiando el estado del Perfil de Usuario

Pulse el botón “Set status” para cambiar su estado.



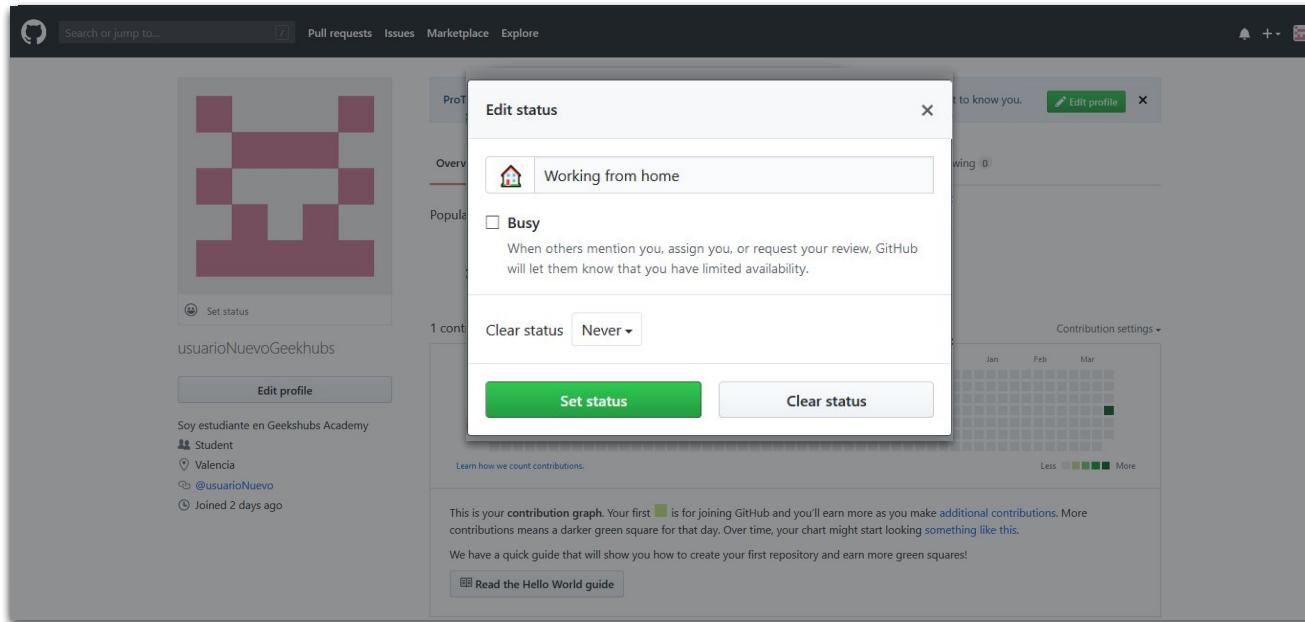
Cambiando el estado del Perfil de Usuario

Añada un comentario para su estado.



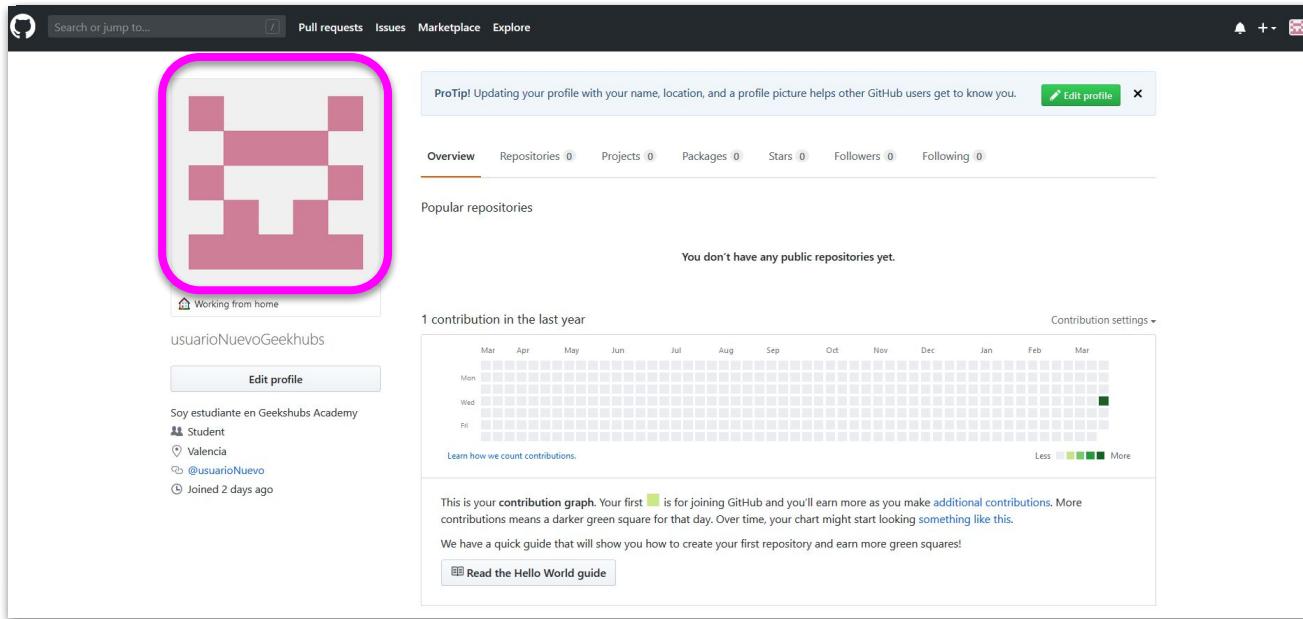
Cambiando el estado del Perfil de Usuario

Pulse el botón “Set status” para confirmar.



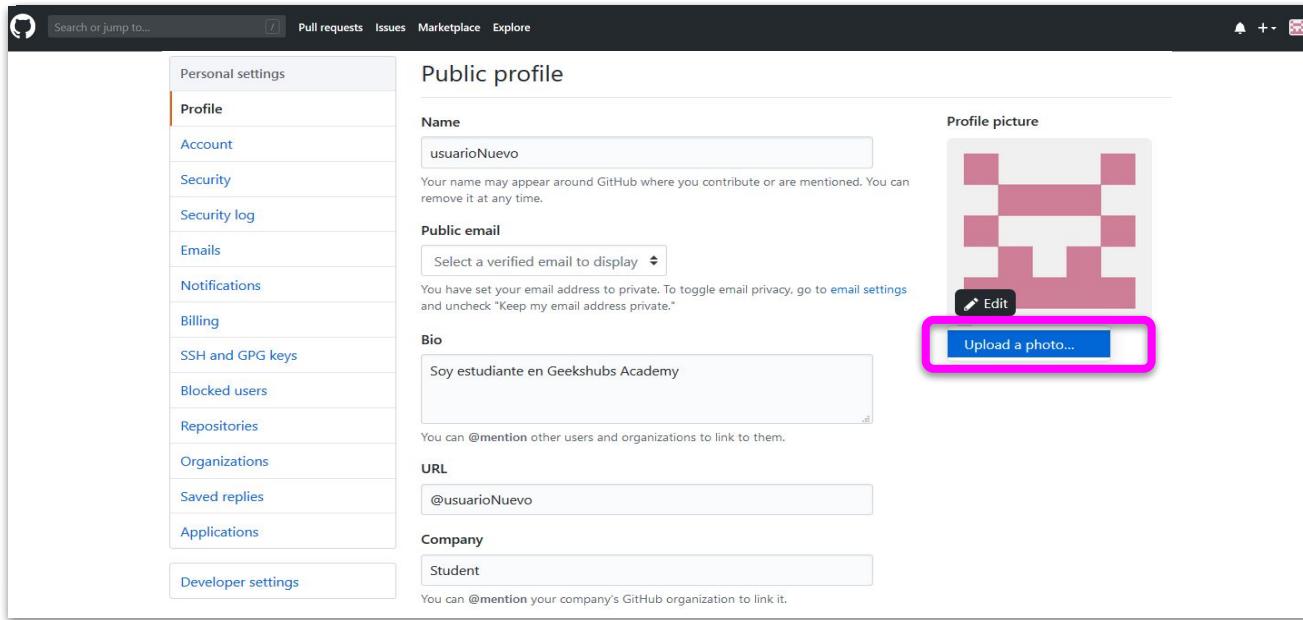
Cambiando el avatar del Perfil de Usuario

Pulse la imagen del avatar y automáticamente la web le redirigirá a las opciones avanzadas del perfil de usuario.



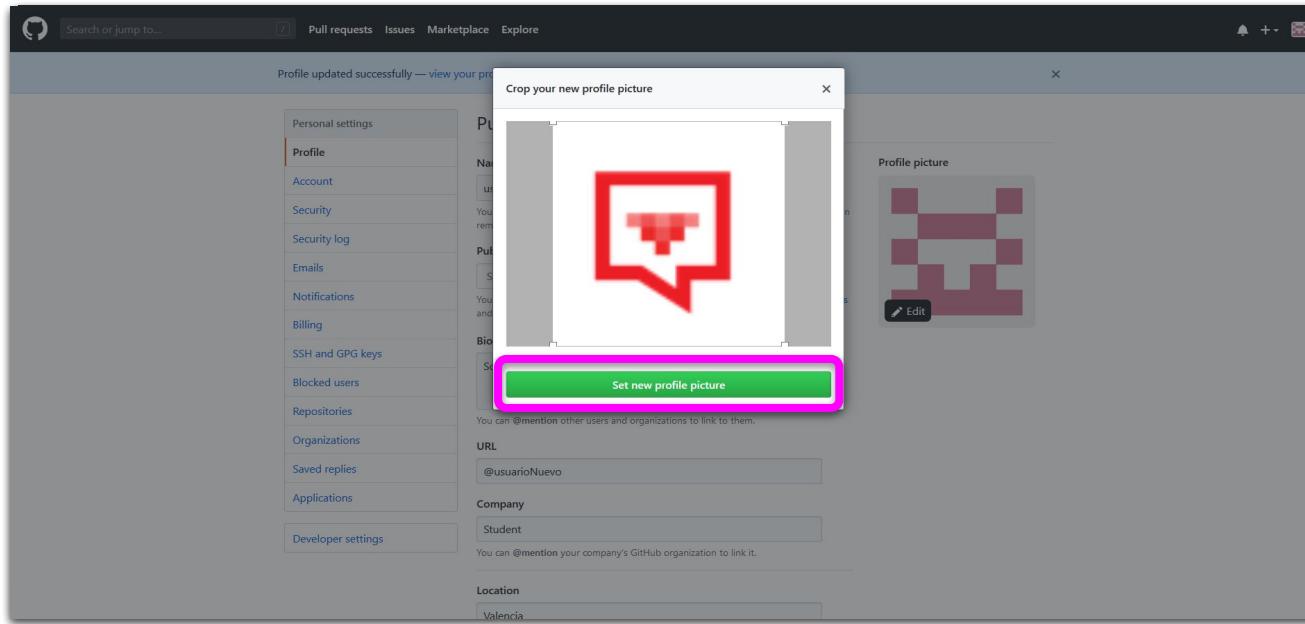
Cambiando el avatar del Perfil de Usuario

Pulse la imagen del avatar y haga click en “Upload a photo”. Seleccione una imagen.



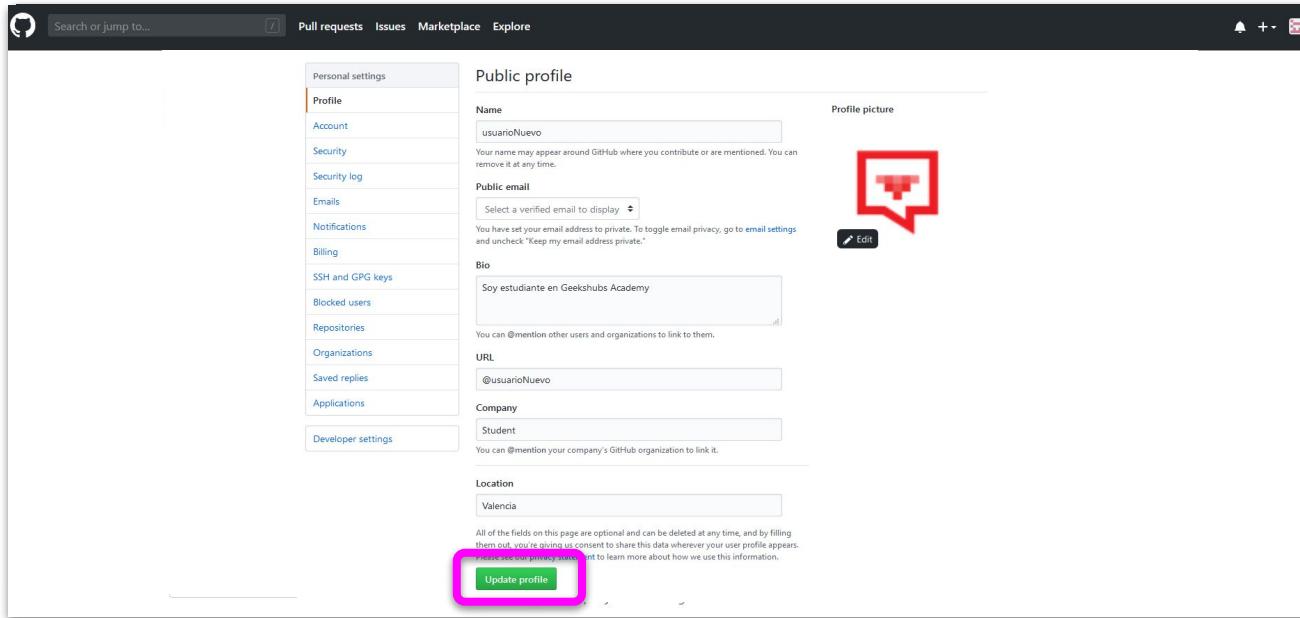
Cambiando el avatar del Perfil de Usuario

Pulse el botón “Set new profile picture” para confirmar.



Confirmando cambios del Perfil de Usuario

Haga click en el botón “Update profile” para confirmar cambios.



Documentos

Qué es un Documento?

Github define un documento como el propósito de realizar un objetivo o meta marcada.

Para ello define dos tipos de documentos, repositorio y proyecto.

Un **repositorio** es el elemento más básico de GitHub. Contiene todos los **archivos del proyecto** (incluida la documentación) y almacena el **historial** de revisión de cada archivo.

Pueden tener **múltiples colaboradores** y pueden ser públicos o privados.

Un **proyecto** en GitHub permite **crear paneles** de kanban para seguimientos específicos, **hojas de ruta** completas o incluso publicar listas de verificación. Permite flexibilidad al **crear flujos de trabajo** personalizados que se adaptan a las necesidades.

Qué diferencias hay entre un repositorio y un proyecto?

Los repositorios pueden pertenecer a organizaciones y usuarios

Los proyectos pueden pertenecer a repositorios pero no al revés.

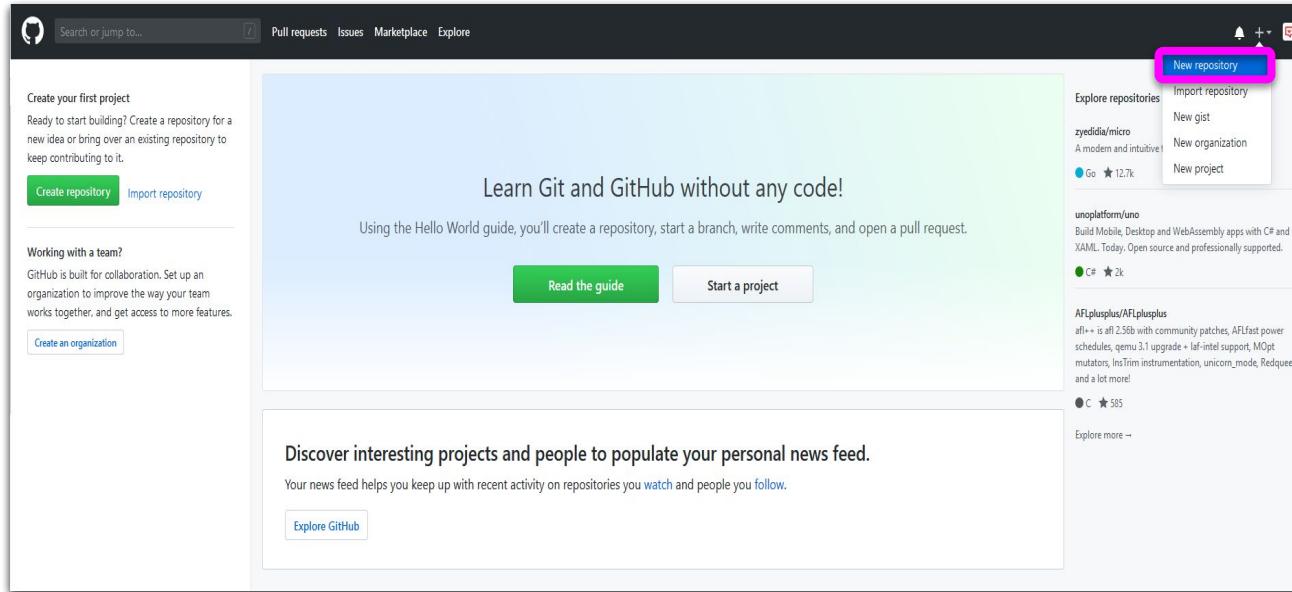
Los proyectos pueden pertenecer a organizaciones pero no a usuarios

Creando el primer Repositorio



Nuevo repositorio

Arriba a la derecha, pulse el botón con el signo '+'. Seleccione “New repository”.



Nuevo repositorio

- Añada un nombre y descripción al repositorio público.
- Haga click en “Initialize this repository with a README”.
- Seleccione “Add license: MIT License”.
- Para finalizar pulse “Create repository”.

Create a new repository

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

Owner / 

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

Description (optional)

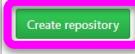
 **Public**
Anyone can see this repository. You choose who can commit.

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

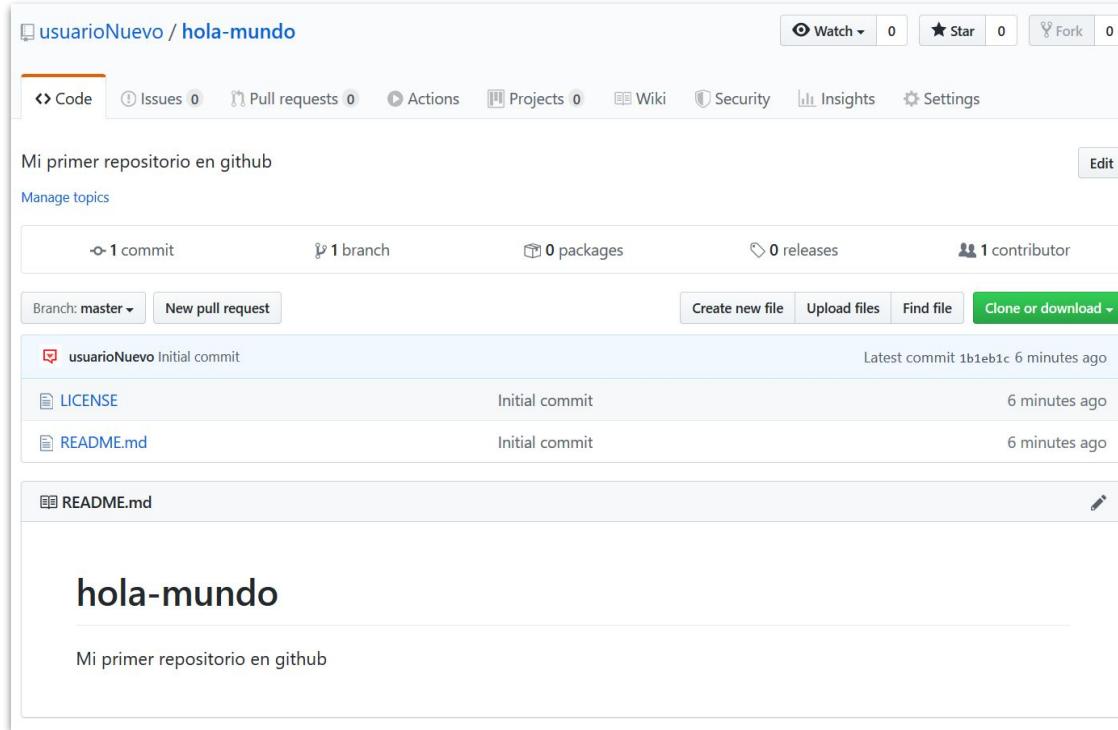
Skip this step if you're importing an existing repository.

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

| 

Create repository 

Nuevo repositorio



The screenshot shows a GitHub repository page for the user 'usuarioNuevo' named 'hola-mundo'. The repository has 1 commit, 1 branch, 0 packages, 0 releases, and 1 contributor. The latest commit was made 6 minutes ago. The repository contains files: LICENSE and README.md. The README.md file is open, showing the text 'hola-mundo'.

usuarioNuevo / hola-mundo

Watch 0 | Star 0 | Fork 0

Code Issues 0 Pull requests 0 Actions Projects 0 Wiki Security Insights Settings

Mi primer repositorio en github Edit

Manage topics

1 commit 1 branch 0 packages 0 releases 1 contributor

Branch: master New pull request Create new file Upload files Find file Clone or download

usuarioNuevo Initial commit Latest commit 1b1eb1c 6 minutes ago

LICENSE Initial commit 6 minutes ago

README.md Initial commit 6 minutes ago

README.md

hola-mundo

Mi primer repositorio en github

Creando una Rama





Nueva rama ‘new-feature’

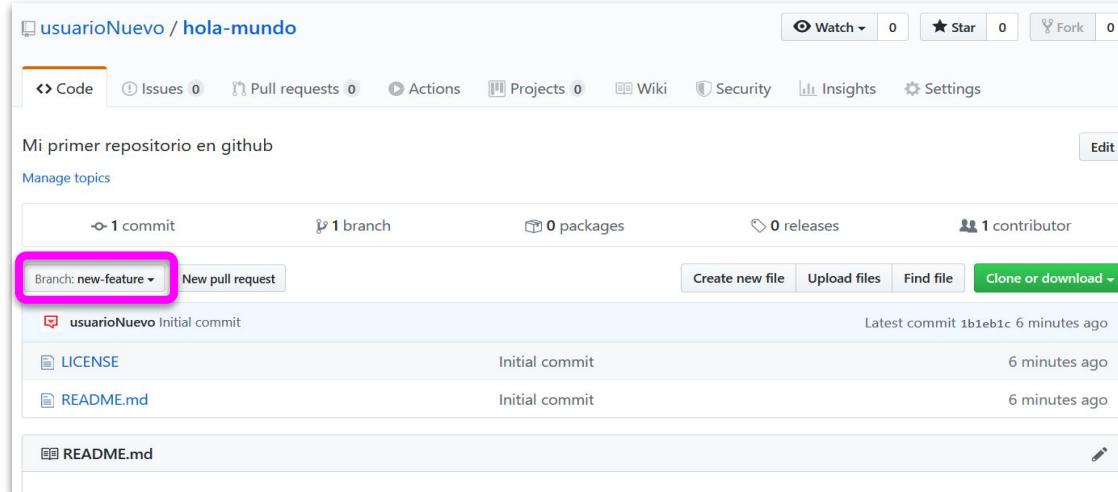
Pulsamos el botón “Branch: master”.

Introducimos el nombre de la nueva rama. Pulsamos el botón “Create branch”.

The screenshot shows a GitHub repository page for 'usuarioNuevo / hola-mundo'. The repository description is 'Mi primer repositorio en github'. The top navigation bar includes 'Code', 'Issues 0', 'Pull requests 0', 'Actions', 'Projects 0', 'Wiki', 'Security', 'Insights', 'Settings', 'Watch 0', 'Star 0', 'Fork 0', and 'Clone or download'. Below the repository details, there are statistics: 1 commit, 1 branch, 0 packages, 0 releases, and 1 contributor. A dropdown menu 'Branch: master' is highlighted with a pink box. A button 'New pull request' is visible. A modal window titled 'Switch branches/tags' has 'new-feature' selected in the dropdown. At the bottom of the modal, a button '>Create branch: new-feature from 'master'' is highlighted with a pink box. The main repository area shows two commits: 'Initial commit' and 'Latest commit 1b1eb1c 6 minutes ago'.

Nueva rama ‘new-feature’

Se visualiza la rama actual en el botón “Branch:..”



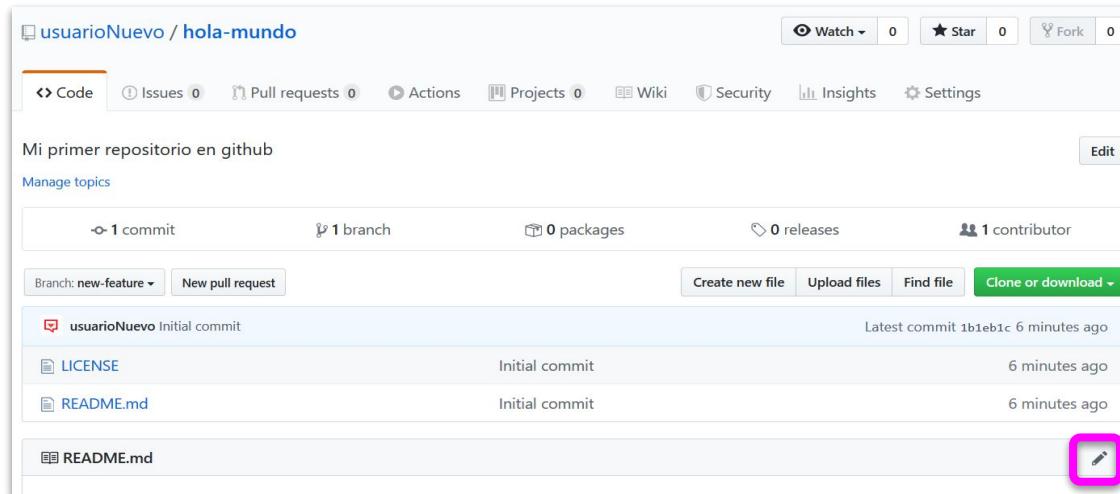
The screenshot shows a GitHub repository page for 'usuarioNuevo / hola-mundo'. The top navigation bar includes 'Watch 0', 'Star 0', 'Fork 0', and tabs for 'Code', 'Issues 0', 'Pull requests 0', 'Actions', 'Projects 0', 'Wiki', 'Security', 'Insights', and 'Settings'. Below the header, it says 'Mi primer repositorio en github' and has an 'Edit' button. It lists '1 commit', '1 branch', '0 packages', '0 releases', and '1 contributor'. A dropdown menu labeled 'Branch: new-feature' is highlighted with a pink box. Below the dropdown, there's a 'New pull request' button. The main content area shows a commit from 'usuarioNuevo' with the message 'Initial commit'. The commit was made 6 minutes ago and is the latest. It lists files: 'LICENSE' and 'README.md', both of which are 'Initial commit' and 6 minutes ago. At the bottom, there's a 'README.md' file with an edit icon.

Haciendo un commit



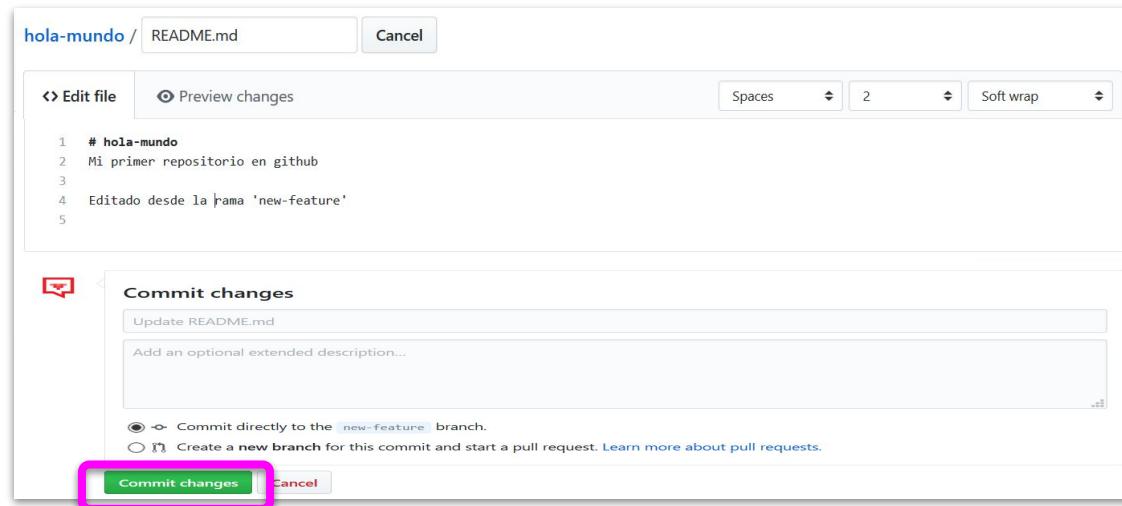
Nuevo commit

Abajo a la derecha, pulse en el icono del lápiz para editar el README.md.



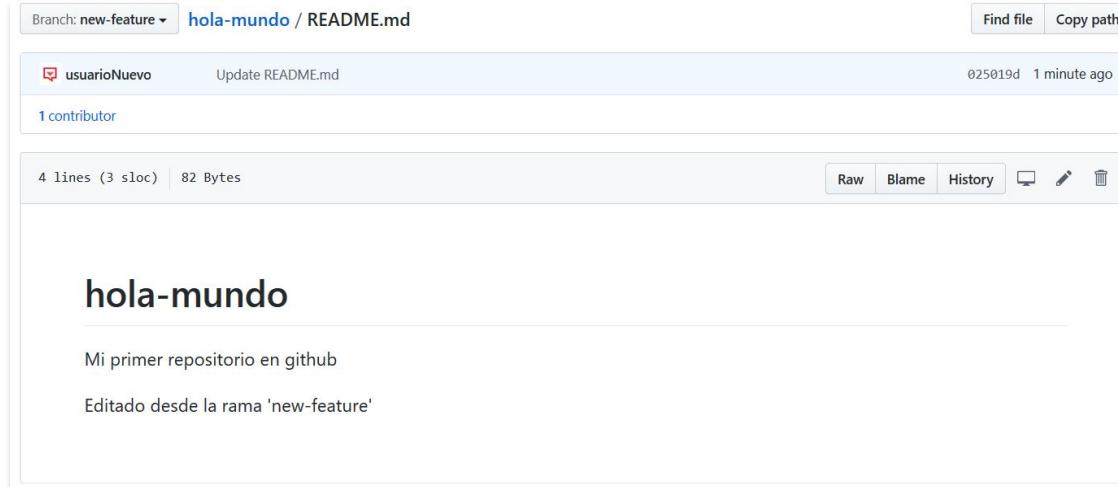
Nuevo commit

Añada una pequeña reseña y pulse el botón “Commit changes”.



Nuevo commit

Visualización de los cambios en la vista del repositorio.



The screenshot shows a GitHub repository interface. At the top, it displays the branch "new-feature" and the file "hola-mundo / README.md". Below this, a commit card is shown for "usuarioNuevo" who updated the file "README.md" 1 minute ago. The commit message is "Update README.md". A "1 contributor" link is present. The file details show 4 lines (3 sloc) and 82 Bytes. Action buttons for "Raw", "Blame", "History", and file operations ("Copy path", "Find file") are available. The main content area displays the README.md file's content:

```
hola-mundo
Mi primer repositorio en github
Editado desde la rama 'new-feature'
```



Haciendo un Pull Request

Qué es un Pull Request?

Una “PR” es la acción de validar un código que se va a mergear de una rama a otra.

En este proceso de validación pueden entrar factores tales como:

Builds (validaciones automáticas), asignación de código a tareas, validaciones manuales por parte del equipo, despliegues, etc...

La revisión de código evita repeticiones, desacuerdos con el convenio establecido del equipo o código confuso entre otras.

En grandes empresas hay un rol denominado “PR Master” que es el encargado de dar valor a estos merges que van contra la rama Master.

Nuevo Pull Request

Acceda a la vista principal del repositorio. Pulse en el botón “Compare & pull request”.

Your recently pushed branches:

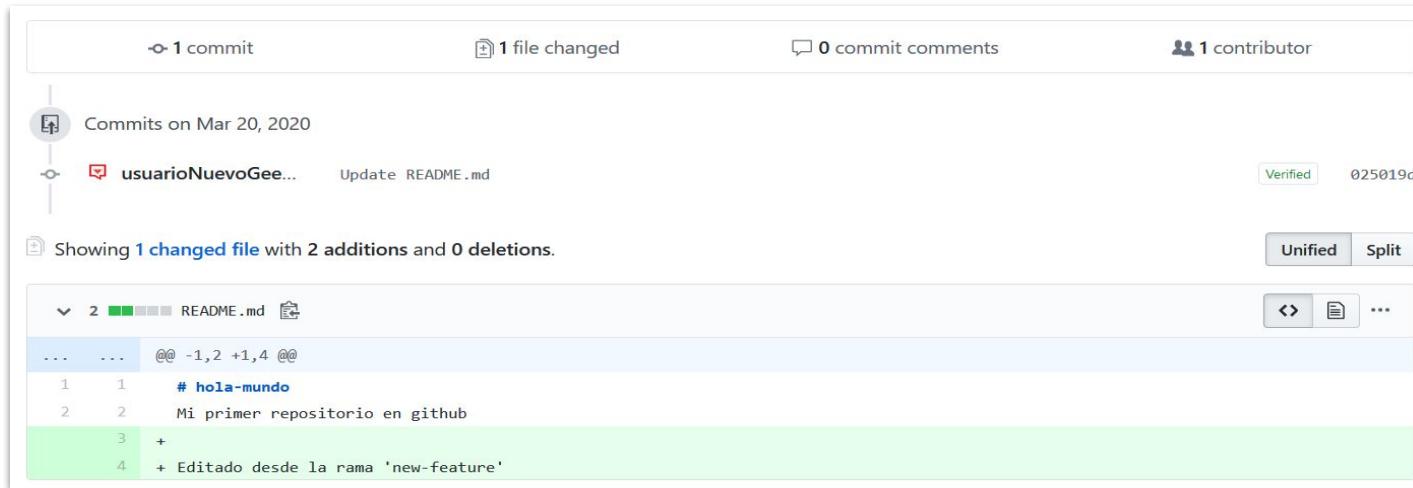
Branch: new-feature	New pull request	Compare & pull request
 new-feature (7 minutes ago)		
Create new file	Upload files	Find file
		Clone or download

This branch is 1 commit ahead of master.

		Pull request	Compare
<input checked="" type="checkbox"/> usuarioNuevo	Update README.md		Latest commit 025019d 13 minutes ago
LICENSE	Initial commit		1 hour ago
README.md	Update README.md		13 minutes ago

Diferencias entre ficheros

Información de los cambios que se presentan entre las ramas.



The screenshot shows a GitHub commit details page. At the top, it displays: 1 commit, 1 file changed, 0 commit comments, and 1 contributor. Below this, it says "Commits on Mar 20, 2020" and lists a single commit by "usuarioNuevoGee...". The commit message is "Update README.md". It includes a "Verified" badge and the ID "025019d". Below the commit, it says "Showing 1 changed file with 2 additions and 0 deletions." A "Unified" view is selected. The diff view shows the following changes in the README.md file:

```
@@ -1,2 +1,4 @@
 1   1 # hola-mundo
 2   2 Mi primer repositorio en github
 3 +
 4 + Editado desde la rama 'new-feature'
```

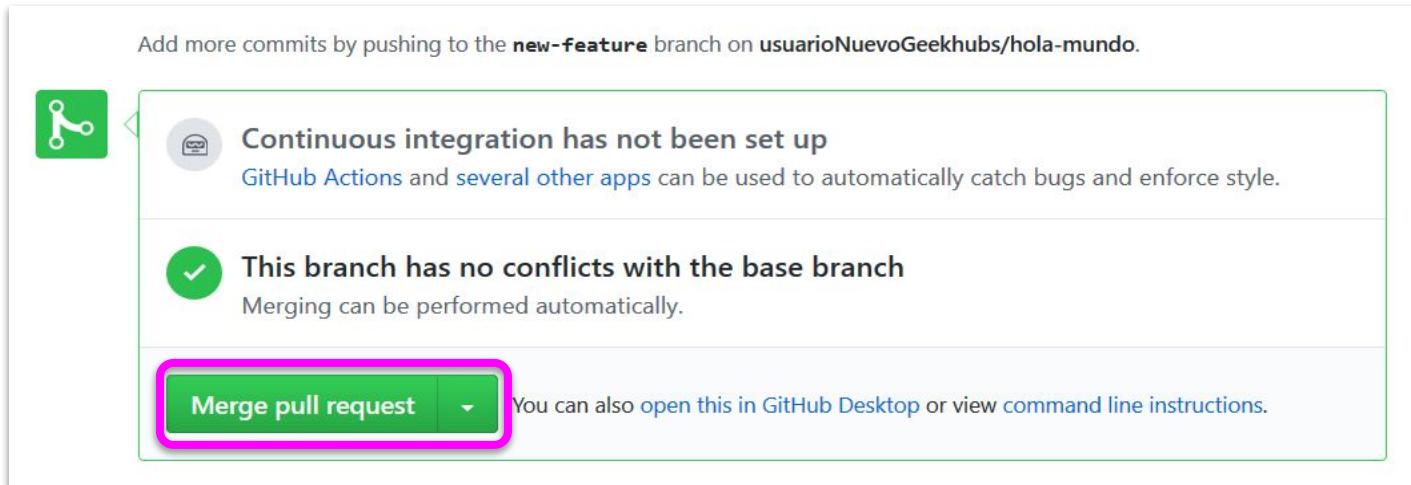
Creando un Pull Request

Añada un comentario y pulse el botón “Create pull request”.

The screenshot shows the GitHub interface for creating a pull request. At the top, it says "base: master" and "compare: new-feature". A green checkmark indicates "Able to merge. These branches can be automatically merged." The main area shows a diff of changes to "README.md" with the commit message "Mergeando cambios a Master". On the right, there are sections for "Reviewers" (no reviews), "Assignees" (a user named "usuarioNuevoGee..."), "Labels" (none yet), "Projects" (none yet), and "Milestone" (no milestone). A large green button at the bottom right is highlighted with a pink box and contains the text "Create pull request".

Aceptando el Pull Request

Para aceptar estos cambios en la rama Master, pulse el botón “Merge pull request”



Add more commits by pushing to the **new-feature** branch on **usuarioNuevoGeekhubs/hola-mundo**.

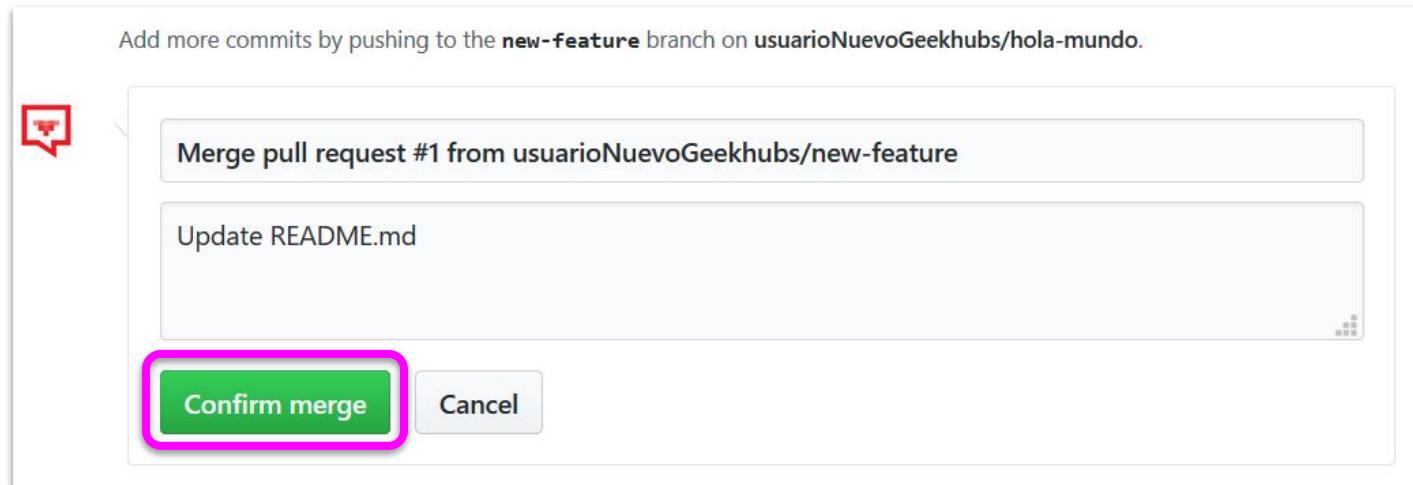
 Continuous integration has not been set up
GitHub Actions and [several other apps](#) can be used to automatically catch bugs and enforce style.

 This branch has no conflicts with the base branch
Merging can be performed automatically.

Merge pull request ▾ You can also open this in [GitHub Desktop](#) or view [command line instructions](#).

Confirmando el Pull Request

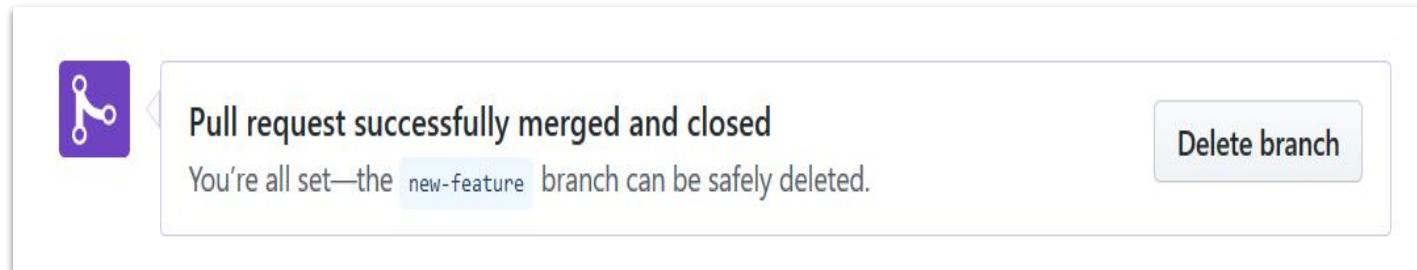
Para confirmar los cambios del pull request, pulse el botón “Confirm merge”.



Éxito en el Pull Request!!

Tras consolidarse el merge, se notifica un mensaje de satisfacción.

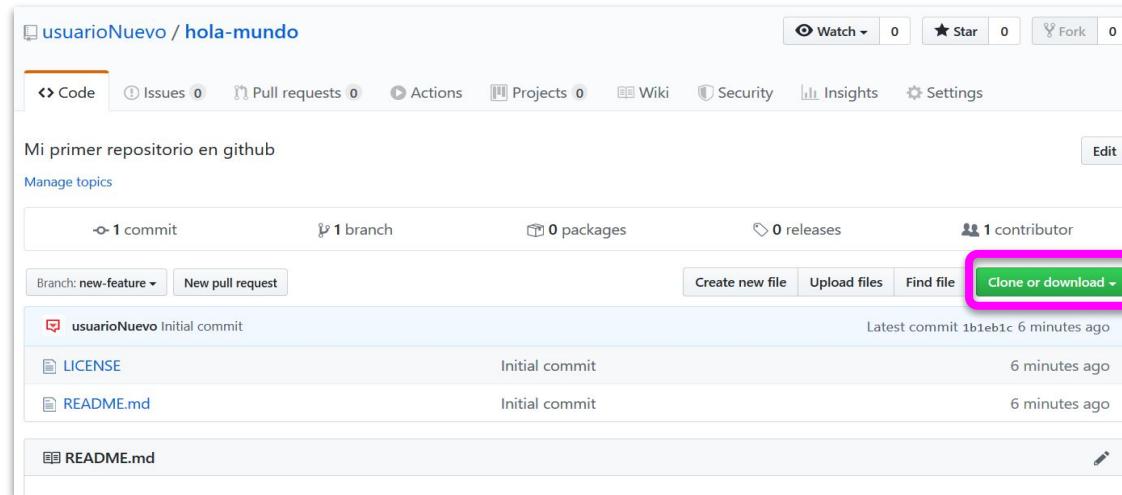
Github da la posibilidad de borrar la rama, la cual tenía la información que se mergeó con master. Podemos borrar la rama, pero también es bueno mantenerla a modo de histórico.



Trabajando sobre mi repositorio en Local

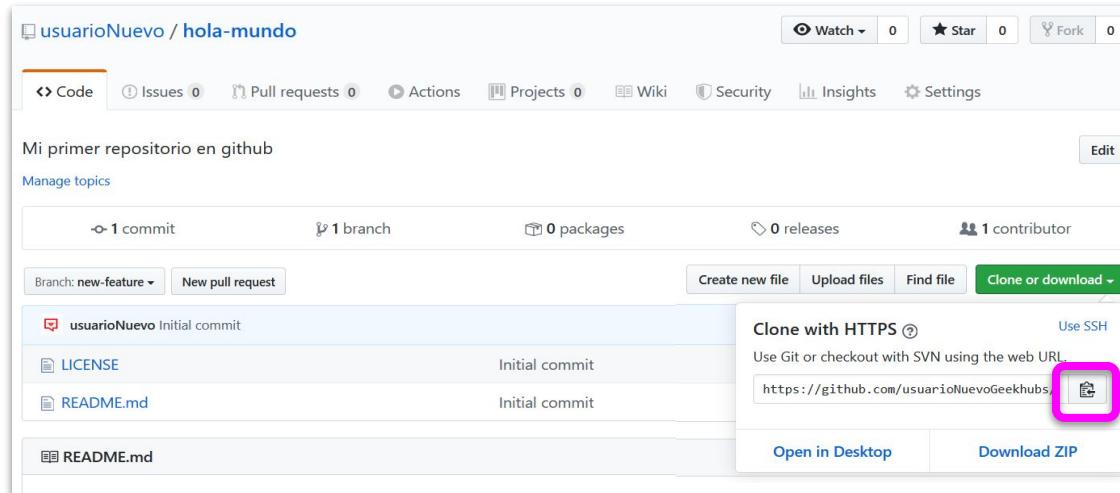
Trabajando en local

Para poder trabajar en local se necesita la url del repositorio.
Pulse el botón “Clone or download”.



Trabajando en local

A continuación, pulse el botón de ‘Copiar’ para guardarla en el portapapeles.



Trabajando en local

Abrimos la terminal de git.
Hacemos un git clone del repositorio.

```
vbolinches@ALF703 MINGW64 ~/Documents
$ git clone https://github.com/usuarioNuevoGeekhubs/hola-mundo.git
Cloning into 'hola-mundo'...
remote: Enumerating objects: 8, done.
remote: Counting objects: 100% (8/8), done.
remote: Compressing objects: 100% (7/7), done.
remote: Total 8 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
Unpacking objects: 100% (8/8), 2.59 KiB | 55.00 KiB/s, done.
```

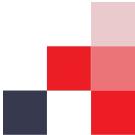
Trabajando en local

```
vbolinches@ALF703 MINGW64 ~/Documents  
$ cd hola-mundo/
```

```
vbolinches@ALF703 MINGW64 ~/Documents/hola-mundo (master)  
$ ls  
LICENSE README.md
```

```
vbolinches@ALF703 MINGW64 ~/Documents/hola-mundo (master)  
$ git branch  
* master
```

```
vbolinches@ALF703 MINGW64 ~/Documents/hola-mundo (master)  
$ git remote  
origin
```



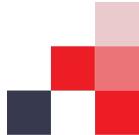
Copiando rama para cambios en local

Para crear una copia de la rama master use el comando 'git checkout -b {rama}'.

```
vbolinches@ALF703 MINGW64 ~/Documents/hola-mundo (master)
$ git checkout -b develop
Switched to a new branch 'develop'
```

```
vbolinches@ALF703 MINGW64 ~/Documents/hola-mundo (develop)
$ git branch
* develop
  master
```

```
vbolinches@ALF703 MINGW64 ~/Documents/hola-mundo (develop)
$ git init
```



Añadiendo cambios en local

Edite el fichero 'README.md' y agregue los cambios.

```
vbolinches@ALF703 MINGW64 ~/Documents/hola-mundo (develop)
$ echo "Editado desde la rama Local Develop" >> README.md
```

```
vbolinches@ALF703 MINGW64 ~/Documents/hola-mundo (develop)
$ git add README.md
warning: LF will be replaced by CRLF in README.md.
The file will have its original line endings in your working directory
```

```
vbolinches@ALF703 MINGW64 ~/Documents/hola-mundo (develop)
$ git status
On branch develop
Changes to be committed:
  (use "git restore --staged <file>..." to unstage)
    modified: README.md
```



Commitiendo cambios en local

```
vbolinches@ALF703 MINGW64 ~/Documents/hola-mundo (develop)
$ git commit -m "cambios en local - Rama Develop"
[develop 2820dcb] cambios en local - Rama Develop
 1 file changed, 2 insertions(+)
```

```
vbolinches@ALF703 MINGW64 ~/Documents/hola-mundo (develop)
$ git status
On branch develop
nothing to commit, working tree clean
```

Llevando cambios de local (origin) a Github (remote)

```
vbolinches@ALF703 MINGW64 ~/Documents/hola-mundo (develop)
$ git push origin develop
remote: Permission to usuarioNuevoGeekhubs/hola-mundo.git denied to
vicboma1.
fatal: unable to access
'https://github.com/usuarioNuevoGeekhubs/hola-mundo.git/':
The requested URL returned error: 403
```

*** Este error es debido a que el sistema de Git local, no sabe qué usuario está logeado en la cuenta de Github a la que se quiere hacer la subida. La herramienta de Git necesita loggear para poder hacer el push desde la terminal. A continuación, se indican los pasos para autenticar.

Llevando cambios de local (origin) a Github (remote)

```
vbolinches@ALF703 MINGW64 ~/Documents/hola-mundo (develop)
$ cd .git/
```

```
vbolinches@ALF703 MINGW64 ~/Documents/hola-mundo/.git (GIT_DIR!)
$ echo "[credential]" >> config
```

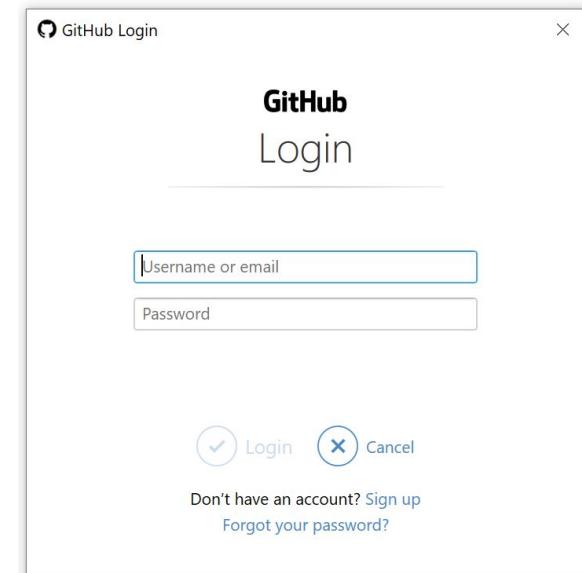
```
vbolinches@ALF703 MINGW64 ~/Documents/hola-mundo/.git (GIT_DIR!)
$ echo "interactive = always" >> config
```

```
vbolinches@ALF703 MINGW64 ~/Documents/hola-mundo/.git (GIT_DIR!)
$ cd ..
```

Llevando cambios de local (origin) a Github (remote)

```
vbolinches@ALF703 MINGW64 ~/Documents/hola-mundo (develop)
$ git push origin develop
```

** Debe de aparecer un pop-up de autenticación.
Introducimos user/email y password



Llevando cambios de local (origin) a Github (remote)

```
vbolinches@ALF703 MINGW64 ~/Documents/hola-mundo (develop)
```

```
$ git push origin develop
```

```
git: 'credential-cache' is not a git command. See 'git --help'.
```

```
Enumerating objects: 5, done.
```

```
Counting objects: 100% (5/5), done.
```

```
Delta compression using up to 4 threads
```

```
Compressing objects: 100% (3/3), done.
```

```
Writing objects: 100% (3/3), 385 bytes | 192.00 KiB/s, done.
```

```
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0)
```

```
remote:
```

```
remote: Create a pull request for 'develop' on GitHub by visiting:
```

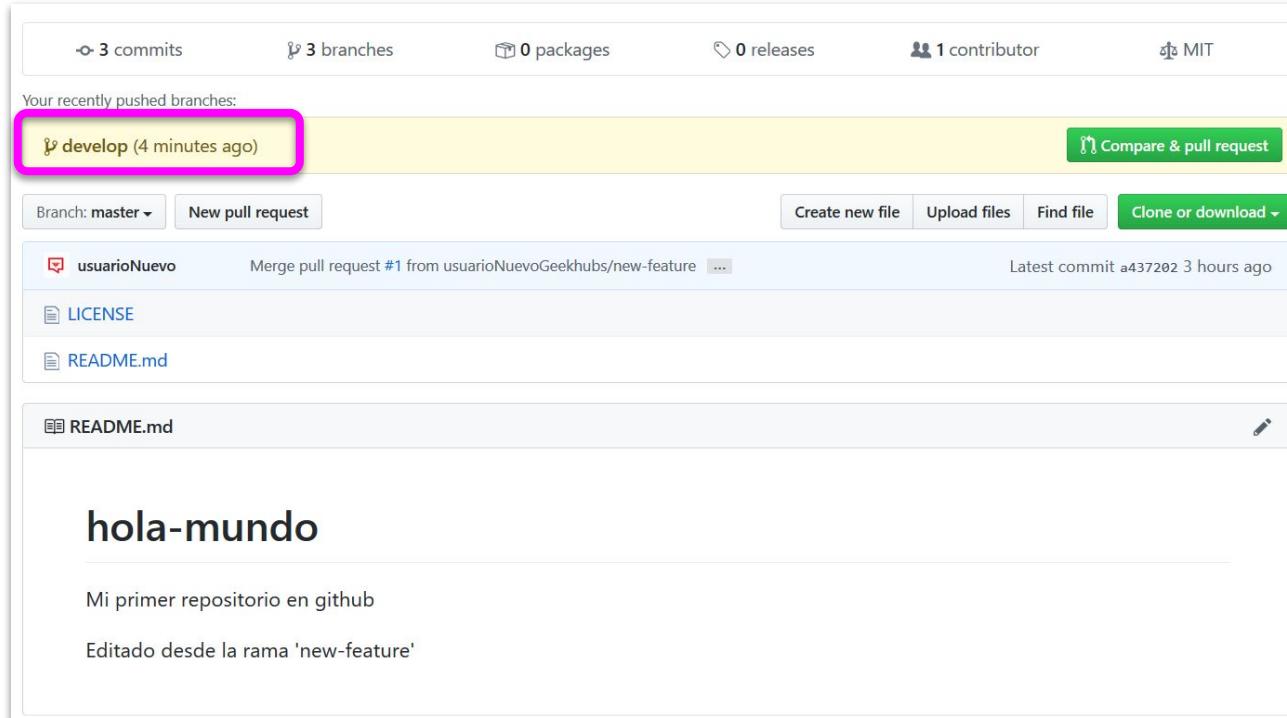
```
remote: https://github.com/usuarioNuevo/hola-mundo/pull/new/develop
```

```
remote:
```

```
To https://github.com/usuarioNuevo/hola-mundo.git
```

```
* [new branch] develop -> develop
```

Visualizando cambios en Github



The screenshot shows a GitHub repository page for a user named "usuarioNuevo". The repository has 3 commits, 3 branches, 0 packages, 0 releases, 1 contributor, and an MIT license.

Your recently pushed branches:

- develop (4 minutes ago)** (highlighted with a pink box)

Branch: master | New pull request | Create new file | Upload files | Find file | Clone or download

usuarioNuevo Merge pull request #1 from usuarioNuevoGeekhubs/new-feature ... Latest commit a437202 3 hours ago

LICENSE

README.md

README.md

hola-mundo

Mi primer repositorio en github

Editado desde la rama 'new-feature'



Mergeando cambios

```
vbolinches@ALF703 MINGW64 ~/Documents/hola-mundo (develop)
```

```
$ git branch -a
```

```
* develop
```

```
master
```

```
remotes/origin/HEAD -> origin/master
```

```
remotes/origin/develop
```

```
remotes/origin/master
```

```
remotes/origin/new-feature
```

```
vbolinches@ALF703 MINGW64 ~/Documents/hola-mundo (master)
```

```
$ git merge -m "merge branch develop" origin/develop
```

```
Updating a437202..2820dcb
```

```
Fast-forward (no commit created; -m option ignored)
```

```
 README.md | 2 ++
```

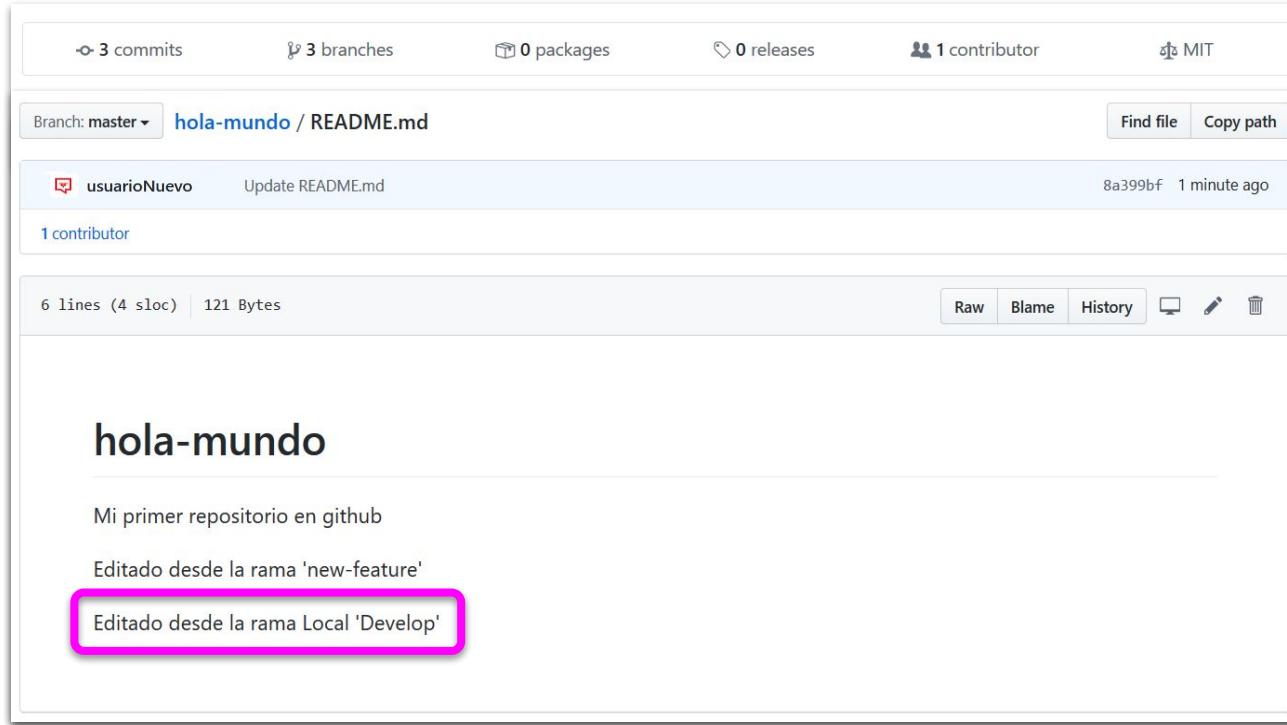
```
 1 file changed, 2 insertions(+)
```

Pusheando cambios de local (origin) a Github (remote)

```
vbolinches@ALF703 MINGW64 ~/Documents/hola-mundo (master)
$ git push origin master ***
git: 'credential-cache' is not a git command. See 'git --help'.
Total 0 (delta 0), reused 0 (delta 0)
To https://github.com/usuarioNuevoGeekhubs/hola-mundo.git
  a437202..2820dcb master -> master
```

*** En este momento volverá a salir el pop-up de autenticación.
Se debe de introducir “user/email” y “password” de Github.

Visualizando cambios en Github



The screenshot shows a GitHub repository page for a repository named "hola-mundo". The top navigation bar displays the following metrics: 3 commits, 3 branches, 0 packages, 0 releases, 1 contributor, and MIT license. The current branch is set to "master". Below the navigation, there is a list of commits:

usuarioNuevo	Update README.md	8a399bf	1 minute ago
1 contributor			

Below the commit list, the README.md file content is displayed:

```
hola-mundo

Mi primer repositorio en github

Editado desde la rama 'new-feature'

Editado desde la rama Local 'Develop'
```

A pink rectangular box highlights the last line of the README content: "Editado desde la rama Local 'Develop'".

Reto con Github

Level 1

Kata con Github

Branch: master [New pull request](#)

Create new file Upload files Find file [Clone or download ▾](#)

 vicboma1 Merge pull request #1 from vicboma1/develop ... Latest commit 1acdcd31 31 minutes ago

 assets/media/logo	logo	1 hour ago
 LICENSE	Initial commit	1 hour ago
 README.md	Update README.md	33 minutes ago

 README.md 

Hello World

 **GeeksHubs**
academy __

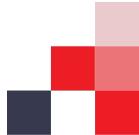
Qué es este proyecto Hello-World?

Kata con Github

Accede a nuestro repositorio y sigue el manual que hay definido en el README.md
Estás a punto de dar un paso muy importante!

Proyecto Hello-World

<https://github.com/GeeksHubsAcademy/hello-world>



Investigación Tecnológica



Trabajando en local con un frontend

Si pulsas el botón “Open in Desktop”, Github ofrece una herramienta para gestionar tus proyectos en local.

The screenshot shows a GitHub repository page for 'usuarioNuevo / hola-mundo'. The page displays basic repository statistics: 1 commit, 1 branch, 0 packages, 0 releases, and 1 contributor. Below the stats, there are buttons for 'Create new file', 'Upload files', 'Find file', and 'Clone or download'. A 'Clone with HTTPS' section provides the URL <https://github.com/usuarioNuevoGeekhubs/hola-mundo>. At the bottom right of the main content area, there is a prominent green button labeled 'Open in Desktop', which is highlighted with a pink rectangular box. The rest of the page content includes a list of files: LICENSE, README.md, and another README.md entry, all with 'Initial commit' status.

Trabajando en local con un frontend



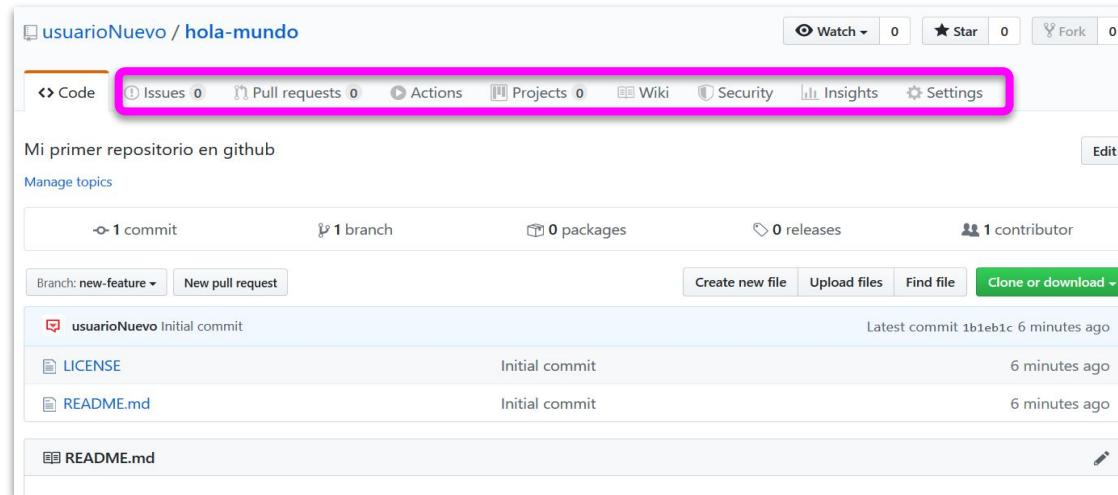
Linux

Windows

Mac

Trabajando en Remote con los 'Addons' de Github

Te has preguntado qué son todos esos 'Tabs' que te señalamos ?
Te invitamos a que los investigues por tu cuenta.

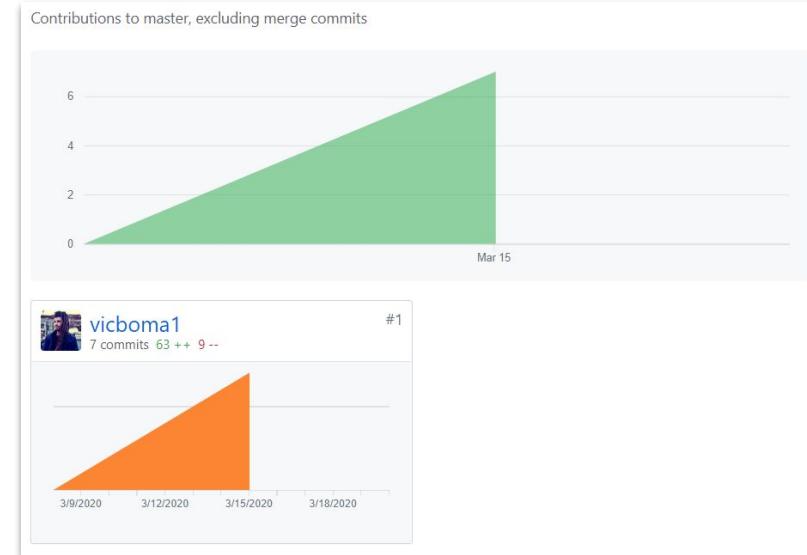


The screenshot shows a GitHub repository named "usuarioNuevo / hola-mundo". The repository description is "Mi primer repositorio en github". The top navigation bar includes tabs for Code, Issues (highlighted with a pink box), Pull requests, Actions, Projects, Wiki, Security, Insights, and Settings. Below the tabs, there are summary statistics: 1 commit, 1 branch, 0 packages, 0 releases, and 1 contributor. A dropdown menu for the branch "new-feature" is open, showing "New pull request". At the bottom, a list of files includes LICENSE, README.md, and another README.md entry, all with "Initial commit" status and a timestamp of "6 minutes ago".



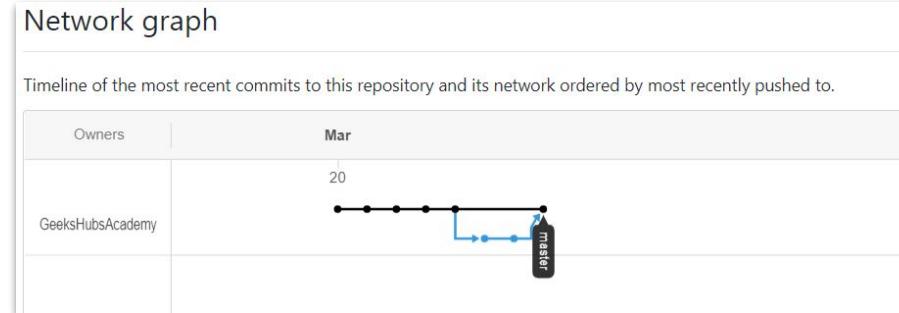
Trabajando en Remote con los 'Addons' de Github

A qué 'Tab' corresponde esta vista ?



Trabajando en Remote con los 'Addons' de Github

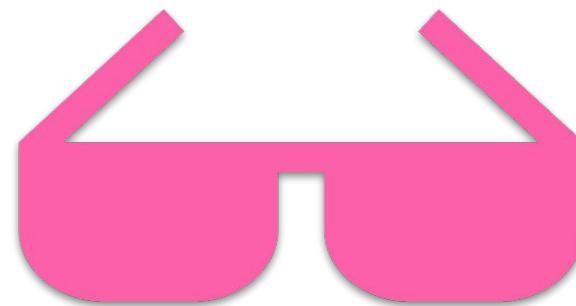
Cómo puedo ver el histograma de las ramas de mi proyecto ???



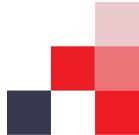
Reto-Investigación

Reto

Este icono se convirtió en un referencia Mundial en Github.
Con él se simboliza un punto de referencia de información TOP.



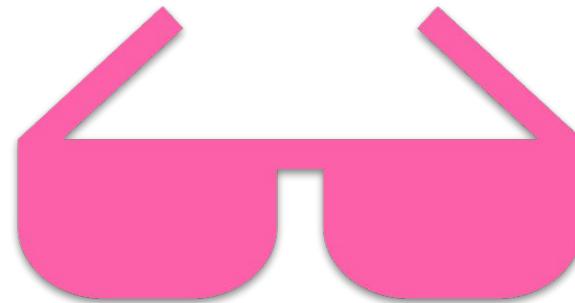
awesome



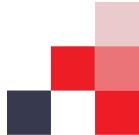
Reto

Te retamos a que busques 5 repositorios con el tag 'awesome' sobre algún dominio que te interese.

Debes de 'forkearlos' para guardar esa información.

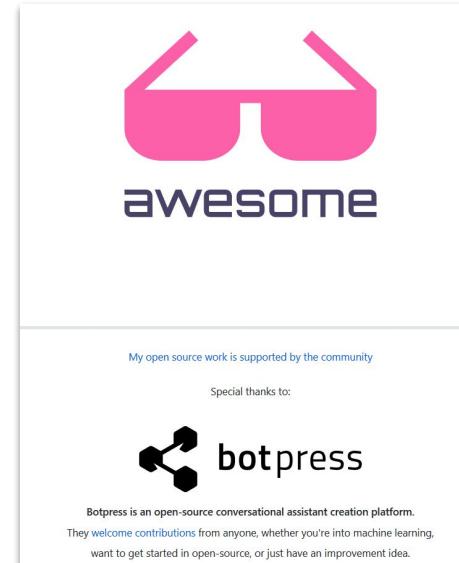


awesome



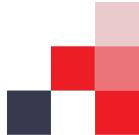
Reto

Yo ya he ‘forkeado’ éste!
<https://github.com/sindresorhus/awesome>



Reto

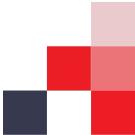
Y este otro!
<https://github.com/vuejs/awesome-vue>



Reto

Los que te hemos enseñado no cuentan!!!

;)D



Tú decides! :)