

# Edgar Daniel Barcenas Mtz N° 19

## Paso 1. Crear un repositorio

Un **repositorio** se utiliza generalmente para organizar un solo proyecto. Repositorios pueden contener carpetas y archivos, imágenes, vídeos, hojas de cálculo y bases de datos - todo lo que necesita su proyecto. Se recomienda incluir un *README*, o un archivo con información sobre su proyecto. GitHub hace que sea fácil agregar uno a la vez a crear su nuevo repositorio. *También ofrece otras opciones comunes, como un archivo de licencia.*

Su `hello-world` repositorio puede ser un lugar donde almacenar ideas, recursos, o incluso compartir y discutir las cosas con los demás.

### Para crear un nuevo repositorio

1. En la esquina superior derecha, al lado de su avatar o Identicon, haga clic y luego seleccione **nuevo repositorio**.
2. El nombre de su repositorio `hello-world`.
3. Escribir una breve descripción.
4. Seleccione **Inicializar este repositorio con un README**.

The screenshot shows the GitHub 'Create new repository' form. At the top, there's a 'PUBLIC' label and a 'Repository name' field containing 'hello-world' with a green checkmark. Below this is a hint: 'Great repository names are short and memorable. Need inspiration? How about `petulant-shame`.' The 'Description (optional)' field contains 'Just another repository'. Under the 'Visibility' section, 'Public' is selected with a radio button, and 'Private' is unselected. Below this, the 'Initialize this repository with a README' checkbox is checked. At the bottom, there are two dropdown menus: 'Add .gitignore: None' and 'Add a license: None', followed by a green 'Create repository' button.

Owner: **hubot** / Repository name: `hello-world` ✓

Great repository names are short and memorable. Need inspiration? How about `petulant-shame`.

Description (optional): Just another repository

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

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

☒ **Initialize this repository with a README**  
This will allow you to `git clone` the repository immediately. Skip this step if you have already run `git init` locally.

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

**Create repository**

Haga clic en **Crear repositorio** 🎉

## Paso 2. Crear una rama

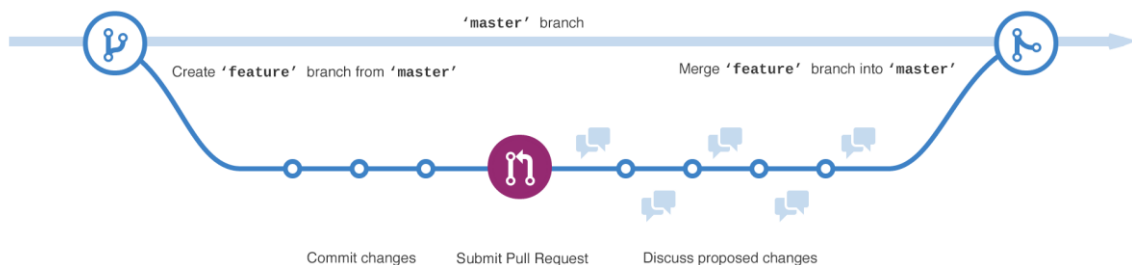
La **ramificación** es la manera de trabajar en diferentes versiones de un repositorio a la vez.

Por defecto, su repositorio tiene una rama llamada `master` que está considerada como la rama definitiva. Utilizamos ramas de experimentar y hacer cambios antes de comprometerse a `master`.

Cuando se crea una rama de la `master` rama, que está haciendo una copia, o una instantánea de `master` lo que fue en ese momento en el tiempo. Si alguien más ha hecho cambios a la `master` rama mientras estaba trabajando en su rama, se podía tirar en esos cambios.

Este diagrama muestra:

- la `master` rama
- Una nueva rama llamada `feature` (porque estamos haciendo la obra de función "en esta rama")
- El recorrido que `feature` realiza antes de que se fusionó con `master`



¿Alguna vez ha salvado diferentes versiones de un archivo? Algo como:

- `story.txt`
- `story-joe-edit.txt`
- `story-joe-edit-reviewed.txt`

Ramas lograr objetivos similares en los repositorios de GitHub.

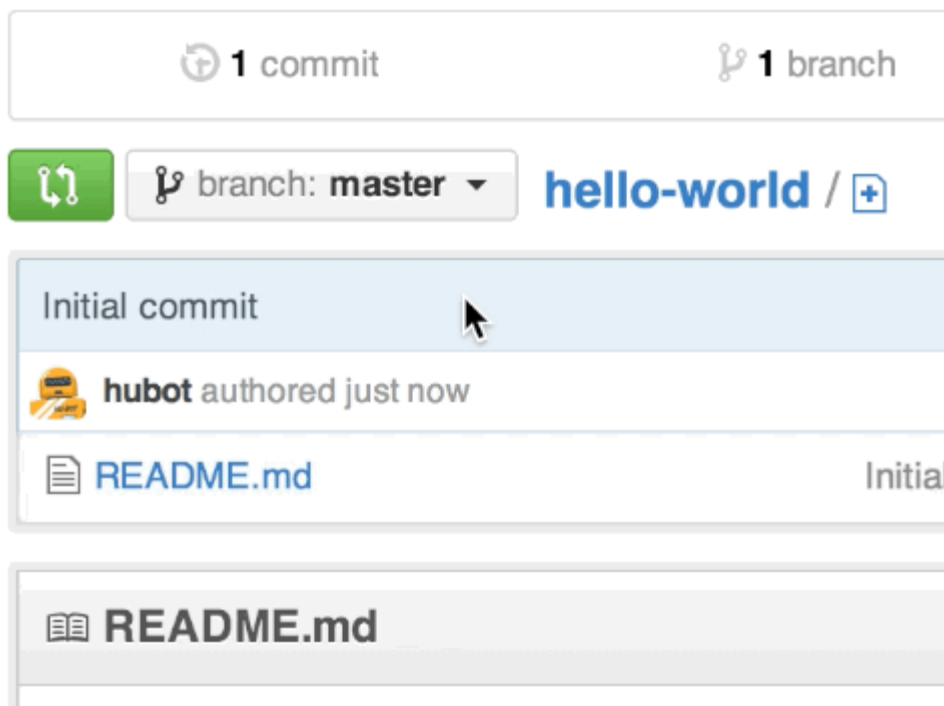
Aquí en GitHub, nuestros desarrolladores, escritores y diseñadores usan ramas para mantener correcciones de errores y el trabajo de nuestra

función separada `master` (de producción) rama. Cuando un cambio está listo, se funden en su rama `master`.

## Para crear una nueva rama

1. Vaya a su nuevo repositorio `hello-world`.
2. Haga clic en el menú desplegable en la parte superior de la lista de archivos que dice **rama: master**.
3. Escriba un nombre de rama, `readme-edits`, en el cuadro de texto nueva rama.
4. Seleccione el azul **Crear rama** caja o pulsar "Enter" en su teclado.

### Just another repository — Edit



Ahora usted tiene dos ramas, `master` y `readme-edits`. Se ven exactamente lo mismo, pero no por mucho tiempo! A continuación vamos a añadir nuestros cambios a la nueva rama.

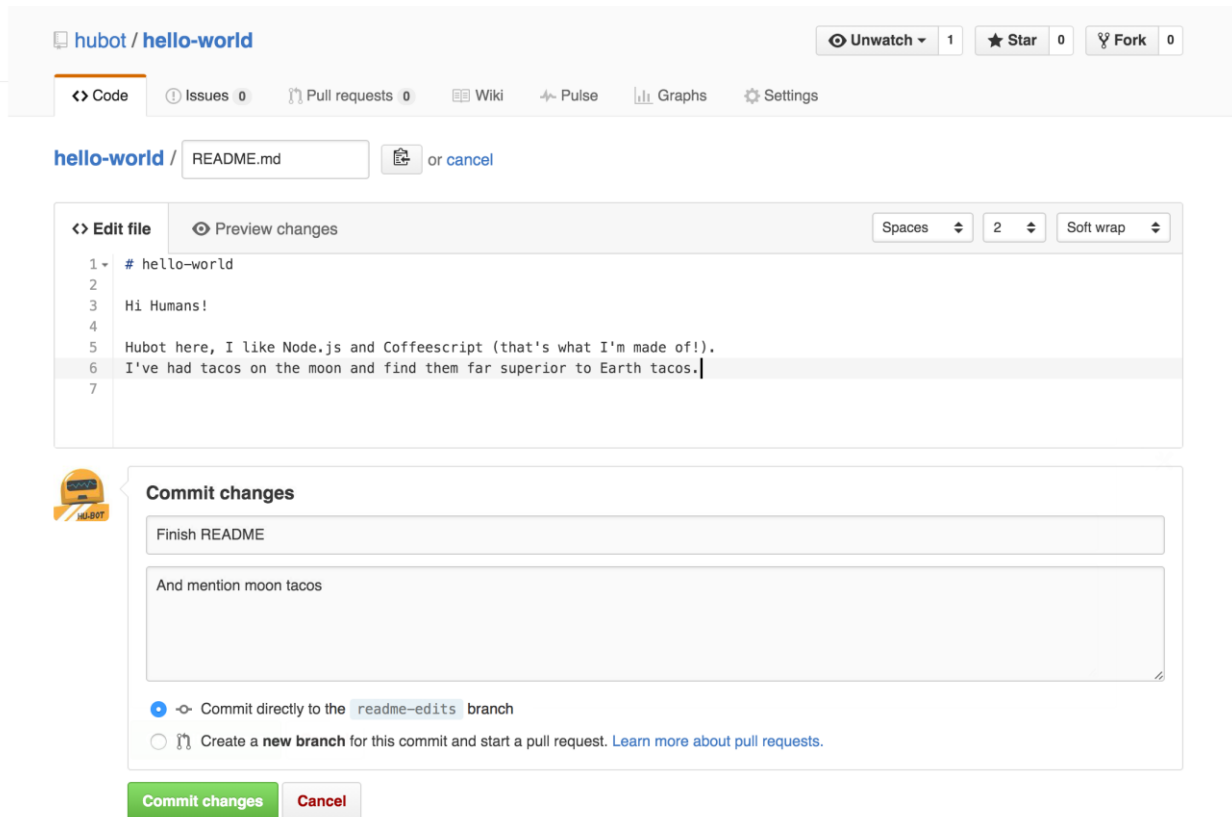
## Paso 3. Haga y confirmar los cambios

¡Bravo! Ahora, estás en la vista de código para su `readme-edits` rama, que es una copia del `master`. Vamos a hacer algunos cambios.

En GitHub, guardar cambios se llaman *commit*. Cada confirmación se ha asociado un *mensaje de confirmación*, que es una descripción que explica por qué se hizo un cambio en particular. Se comprometen mensajes capturan la historia de los cambios, por lo que otros contribuyentes pueden entender lo que ha hecho y por qué.

## Realizar y confirmar los cambios

1. Haga clic en el `README.md` archivo.
2. Haga clic en el icono del lápiz en la esquina superior derecha de la vista de archivos para editar.
3. En el editor, escribir un poco sobre ti.
4. Escribe un mensaje del informe que describe los cambios.
5. Haga clic **cambios Commit** botón.



hubot / hello-world

Unwatch 1 Star 0 Fork 0

Code Issues 0 Pull requests 0 Wiki Pulse Graphs Settings

hello-world / README.md or cancel

Edit file Preview changes Spaces 2 Soft wrap

```
1 # hello-world
2
3 Hi Humans!
4
5 Hubot here, I like Node.js and Coffeescript (that's what I'm made of!).
6 I've had tacos on the moon and find them far superior to Earth tacos.
7
```

**Commit changes**

Finish README

And mention moon tacos

☒ Commit directly to the `readme-edits` branch

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

Commit changes Cancel

Se harán que estos cambios sólo el archivo README en su `readme-edits` rama, por lo que ahora esta rama contiene contenido que es diferente de `master`.

## Paso 4. Abrir una solicitud de extracción

---

Ediciones agradable! Ahora que tiene los cambios en una rama de `master`, puede abrir una *solicitud de extracción* .

Las solicitudes de extracción son el corazón de la colaboración en GitHub. Cuando se abre una *solicitud de extracción* , que estás proponiendo los cambios y solicitando que alguien opinión y tire de su contribución y fusionarlas en su rama. Tire peticiones muestran *diferenciaciones* , o diferencias, de los contenidos de ambas ramas. Los cambios, adiciones y sustracciones se muestran en verde y rojo.

Tan pronto como usted hace un commit, puede abrir una solicitud de extracción y empezar una discusión, incluso antes de que termine el código.

Mediante el uso de GitHub [sistema de @ mención](#) en su mensaje de solicitud de extracción, se puede pedir la opinión de personas o equipos específicos, ya sea que estén en el pasillo o 10 horas de diferencia horaria.

Usted puede enviar solicitudes de tracción incluso abiertas en su propio repositorio y les fusionar a sí mismo. Es una gran manera de aprender el flujo GitHub antes de trabajar en proyectos más grandes.

### **Abra una petición de atracción para los cambios en el README**

*Haga clic en la imagen para una versión más grande*

Cuando haya terminado con su mensaje, haga clic en **Crear solicitud de extracción** !

---

**Sugerencia** : Puede utilizar [emoji](#) y [arrastrar y soltar imágenes y gifs](#) en los comentarios y solicitudes Tire.

## Paso 5. Combinar su solicitud de extracción

---

En este último paso, es el momento de llevar sus cambios juntos - la fusión de su `readme-edits` rama en la `master` rama.

1. Haga clic en el verde **solicitud de extracción de mezcla** botón para combinar los cambios en `master`.
2. Haga clic en **combinación Confirmar**.
3. Vaya por delante y eliminar la rama, ya que sus cambios se han incorporado, con la **rama Borrar** botón en el cuadro morado.



**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](#).



**Pull request successfully merged and closed**

You're all set—the `readme-edits` branch can be safely deleted.

## ¡Celebrar!

Al completar este tutorial, que ha aprendido a crear un proyecto y hacer una solicitud de extracción en GitHub! 🎉 🐱 ⚡

Esto es lo que logra en este tutorial:

- Creado un repositorio de código abierto
- Iniciado y gestionado una nueva rama
- Cambiado un archivo y cometido esos cambios a GitHub
- Se abre y se fusionó una solicitud de extracción

Echar un vistazo a su perfil de GitHub y verá sus nuevas [plazas de cotización](#) !

Para aprender más sobre el poder de jalar solicitudes, se recomienda la lectura de la [guía de flujo de GitHub](#) . También puede visitar [GitHub Explorar](#) e involucrarse en un proyecto Open Source 🐱

---

**Sugerencia** : consulta nuestros otros [guías](#) , [canal de YouTube](#) y [Formación On-Demand](#) para más información sobre cómo empezar con GitHub.