

Github para Periodistas

Meta de hoy: Aprenderás a usar Github para crear tu sitio web, para administrar desde tu computador tus proyectos de sitios web usando Github Desktop y a publicarlos en la web. También aprenderás el "lingo" de Github, necesario para usarlo.

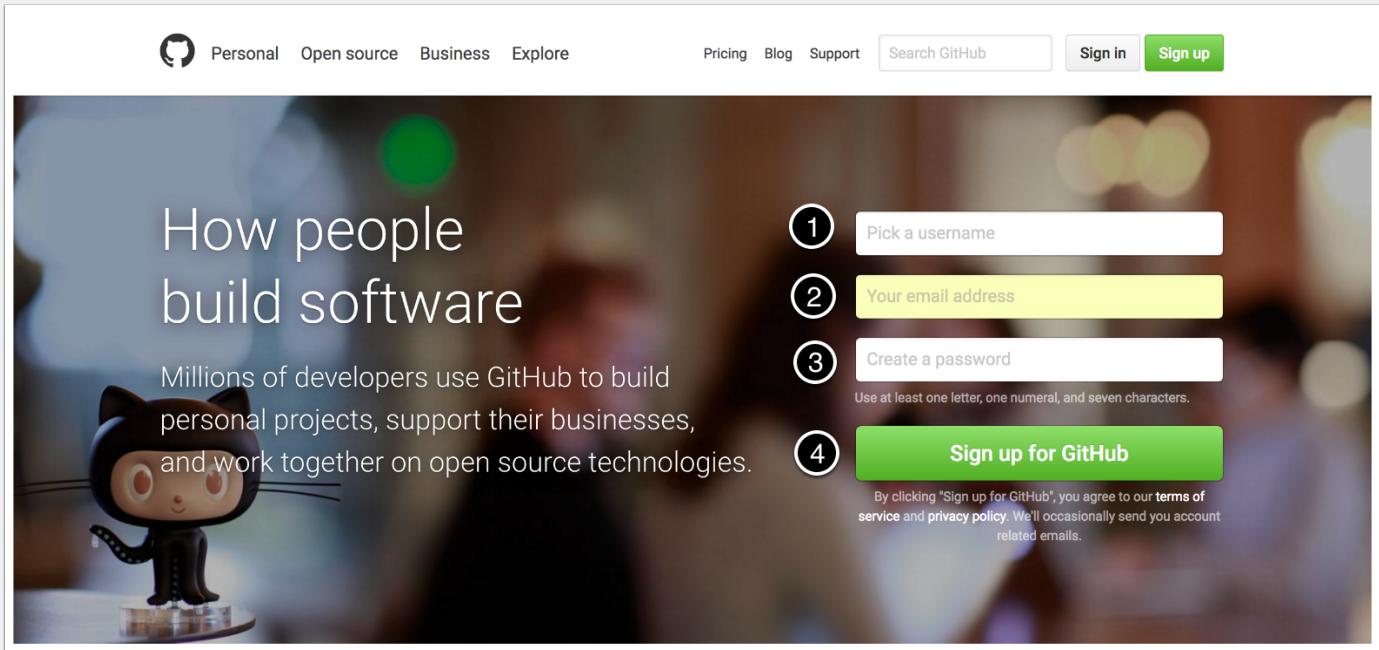
1. Creáte una cuenta en Github

Como ya dijimos [Github](#) es el equivalente a un Dropbox para proyectos de código, datos y web. Permite mantener una versión de tu proyecto en tu computador (local) y otra en Github (en sus servidores: "la nube") para sincronizar cambios y mantener un registro de todos los cambios del proyecto. Así si te equivocas **puedes volver atrás**. Github está construido sobre [Git](#), un sistema de control de versiones usado por programadores. Pero como es un poco complicado al principio, iremos por el camino fácil.

Ok. Partamos.

1. Anda a [Github](#) y crea tu nombre de usuario y password. Usa un nombre fácil de recordar, en minúsculas y sin espacios. Algo como juanperez. Nada de JuAn32pEreZ1. Prohibido.

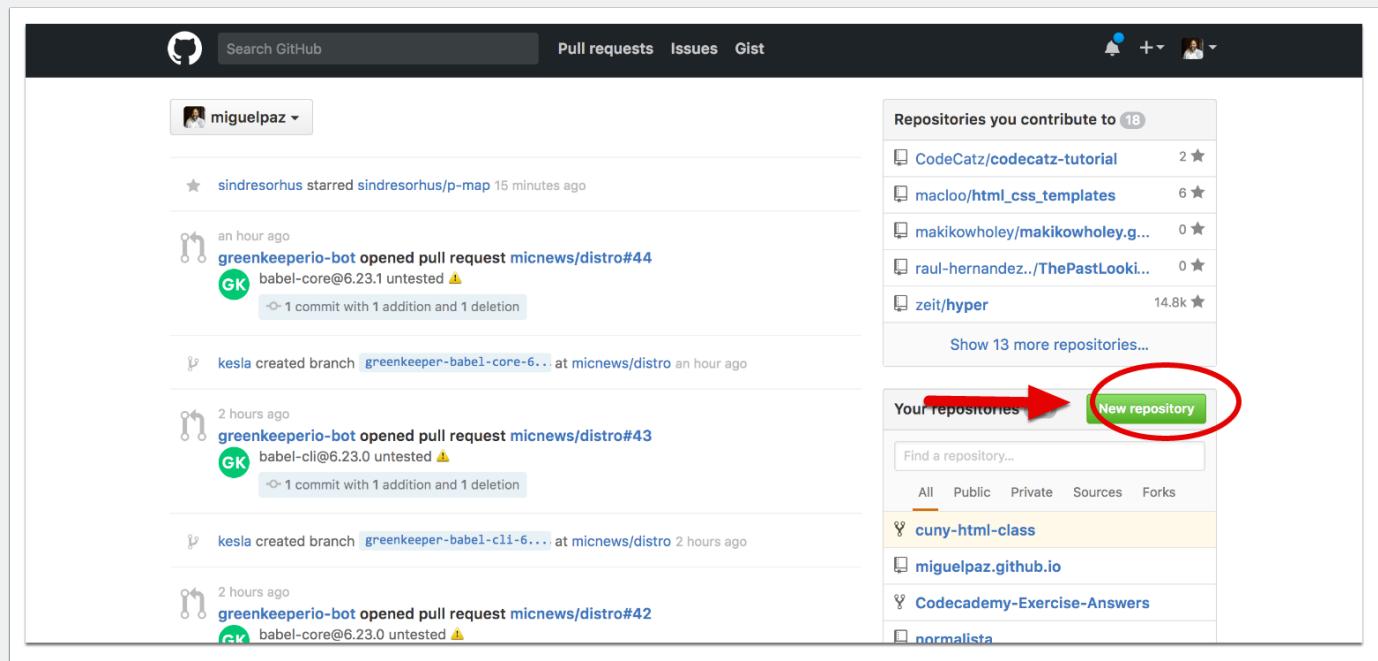
Github para Periodistas



Github para Periodistas

2. Creáte una cuenta en Github

Una vez registrado verás una pantalla igual o similar a la que se ve acá abajo. Busca el botón "**New repository**" y púlsalo para crear tu primer **repositorio**. Como dijimos, Github usa su propio *lingo* para nombrar las cosas. **Repositorio es igual a proyecto o a carpeta** (dentro de la cual tendrás los archivos y más carpetas de tu proyecto). Más adelante veremos como acceder y guardar otros proyectos, **clonándolos** (copiándolos) o haciendo un **fork** (algo así como tomar un pedazo de carne con un tenedor y llevarlo a nuestra plato). ¿Ya pulsaste en "New repository"?



3. Nombra tu repositorio

1. Nombra tu repositorio en minúsculas, sin espacios ni símbolos extraños.
2. Incluye una descripción breve.
3. Define si el repositorio será público o privado.

Github para Periodistas

4. Haz check en la caja de "Initialize this repository with a README"
5. Ahora podrás pulsar el botón "Create repository".

The screenshot shows the GitHub interface for creating a new repository. At the top, there's a navigation bar with the GitHub logo, a search bar, and links for 'Pull requests', 'Issues', and 'Gist'. On the right side of the bar are icons for notifications, a plus sign, and a user profile.

The main section is titled 'Create a new repository' and contains the following fields:

- Owner:** A dropdown menu showing 'miguelpaz' with a profile picture, followed by a separator line and the repository name 'micasa'.
- Description (optional):** A text input field containing the text 'Mi casa es un repositorio de ejercicio del curso Craft 2 en Español, CUNY J-School'.
- Visibility:** A radio button group where the 'Public' option is selected, accompanied by the text 'Anyone can see this repository. You choose who can commit.'
- Privacy:** An unselected radio button for 'Private' mode, with the text 'You choose who can see and commit to this repository.'
- Initialize this repository with a README:** A checkbox that is unchecked, with the note 'This will let you immediately clone the repository to your computer. Skip this step if you're importing an existing repository.'

Github para Periodistas

¡Voilá! Ya tienes tu primer repositorio.

Lo vas a copiar a tu computador. Antes, anda a tu computador y lee el siguiente paso.

The screenshot shows a GitHub repository page for the user 'miguelpaz' with the repository name 'micasa'. The repository description is 'Mi casa es un repositorio de ejercicio del curso Craft 2 en Español, CUNY J-School'. It has 1 commit, 1 branch, 0 releases, and 1 contributor. The README.md file contains the text 'micasa' and the repository description again. There are buttons for creating new files, uploading files, finding files, and cloning or downloading the repository.

4. Crea una carpeta dónde guardarás todos tus repositorios

Realizar proyectos digitales requiere que seas ordenado y definas dónde guardarás este y otros proyectos. En mi caso, tengo una carpeta madre en la cual guardo todos los repositorios de clases y otros proyectos. La llamo para no olvidarme: **repos**.

Github para Periodistas

1. Crea tu carpeta **repos** así todos sabremos siempre dónde tienes tus repositorios y no lo olvidarás
2. Cuando copies tu repositorio desde Github a tu computador, guarda el repositorio dentro de **repos**.



5. Instalar Github Desktop en tu computador

¿Recuerdas cuando aprendiste a usar una aplicación de subida de archivos a servidor vía FTP como [File Zilla](#) para publicar tu sitio web?

Bueno [Github Desktop](#) sirve el mismo propósito en Github. Es la herramienta más rápida y fácil de comenzar a trabajar con repositorios para subirlos y bajarlos de los servidores de Github.

1. Descarga [Github Desktop](#) e instálalo. Muévelo a tu carpeta de Aplicaciones o Applications.
2. Haz click sobre el ícono de Github Desktop (el [octogato](#)) y cuando se abra la aplicación, anda al menú superior izquierdo y pulsa sobre Preferencias o **Preferences**.

Github para Periodistas

Si tienes dudas, más adelante revisa las [guías de ayuda](#) de la aplicación.

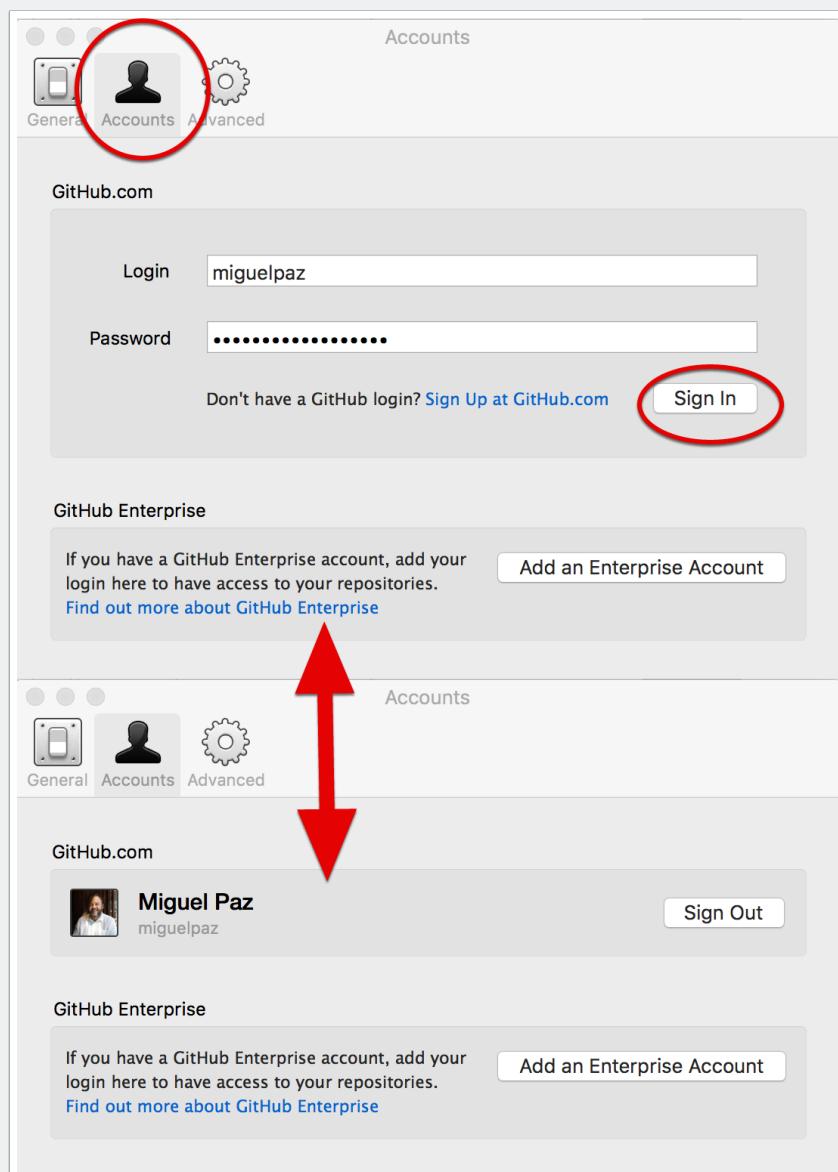
The screenshot shows the GitHub Desktop application interface. At the top, it says "GitHub Desktop". Below that are tabs for "Overview", "Release Notes", and "Help". The main heading is "Simple collaboration from your desktop". A text block states: "GitHub Desktop is a seamless way to contribute to projects on GitHub and GitHub Enterprise." It says "Available for Mac and Windows". To the right, there is a blue button with white text that reads "Download GitHub Desktop" and "OS X 10.9 or later". Below the button, a small note says: "By clicking the Download button you agree to the End-User License Agreement". A large red oval highlights the "Download GitHub Desktop" button. At the bottom of the screenshot, a window of the GitHub Desktop application is shown. It displays a list of repositories on the left, including "atom", "docs", "electron", "electron.atom.io", and "find-and-replace". The main area shows a timeline of commits for the "find-and-replace" repository. One commit by "benoglie" is visible: "Use a loop" (9 hours ago). Another commit by "muan" is visible: "Use .localeCompare instead of > for..." (9 hours ago). The GitHub logo is at the bottom of the slide.

Github para Periodistas

6. Agrega tu nombre de usuario y contraseña

1. En la ventana de **Preferences** selecciona **Accounts**.
2. Ingresa tu nombre de usuario en login y tu contraseña y haz click en **Sign In**.
3. Ya estás adentro.

Si tienes dudas, más adelante revisa las [guías de ayuda](#) de la aplicación.

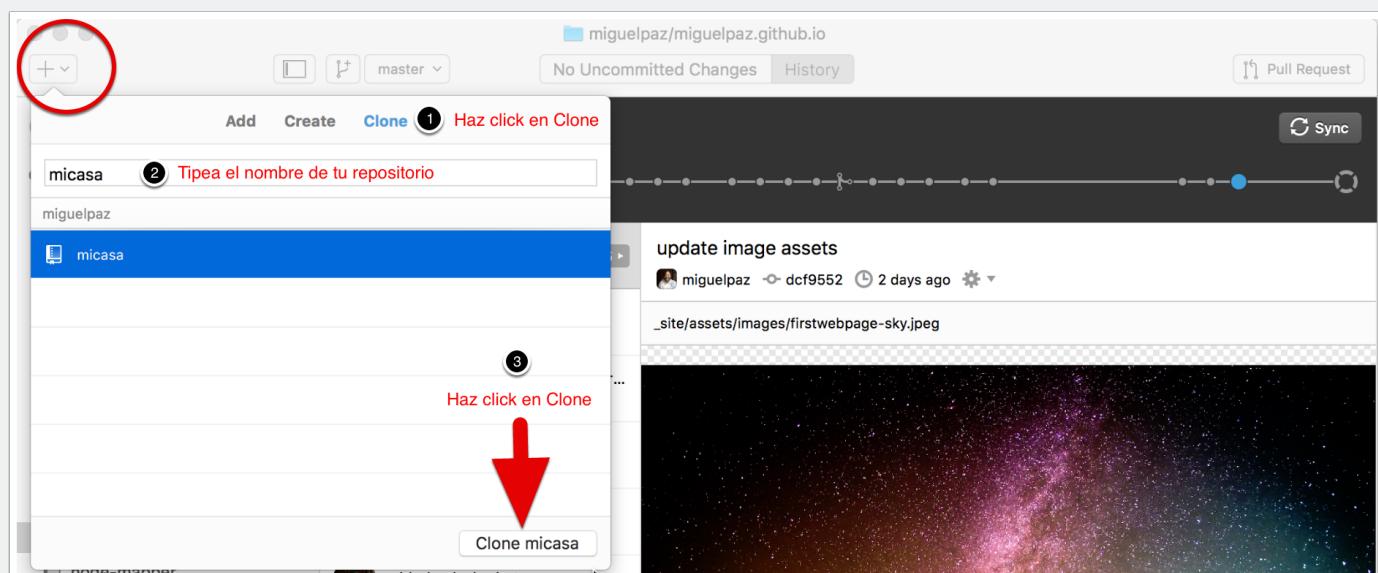


Github para Periodistas

7. Clona (copia) tu repositorio a tu computador con Github Desktop

1. En la barra lateral izquierda de Github Desktop debieras ver en la lista de repositorios el repositorio que creaste.
2. Si no lo ves, como es mi caso, sigue los pasos que se ven en la imagen de abajo y haz click en "Clone micasa"

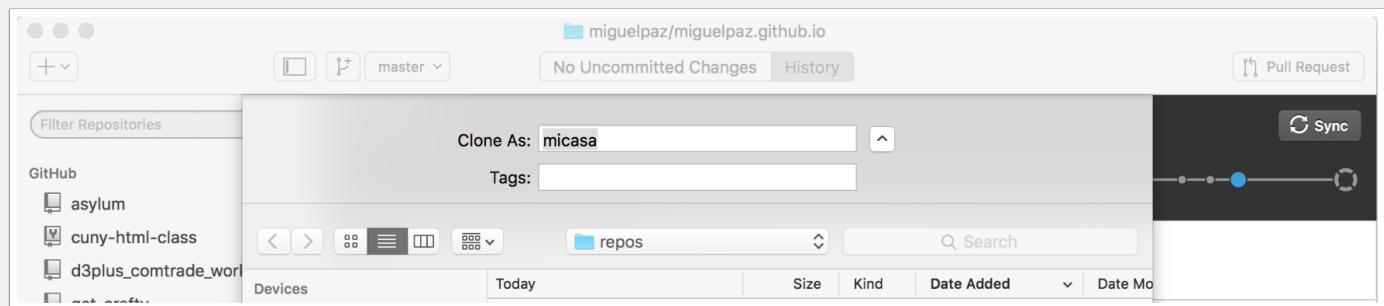
Si tienes dudas, más adelante revisa las [guías de ayuda](#) de la aplicación.



Github para Periodistas

8. Guarda el repositorio clonado en tu carpeta repos

Al **clonar** y guardar el repositorio en tu carpeta madre repos lo que estás haciendo es **bajar a tu computador una copia de tu repositorio** que estaba alojado en Github.com.



9. Tu primer repositorio y tu primer "Commit"

Git y Github llevan un registro de todos los cambios que haces en tu repositorio (editaste texto, agregaste una foto, etc).

El objetivo es que tu puedas conocer e identificar todos los cambios importantes que hagas y tener a mano las distintas versiones. Algo así como llevar un registro de cambios de todos los borradores que escribes hasta que tu reportaje es publicado.

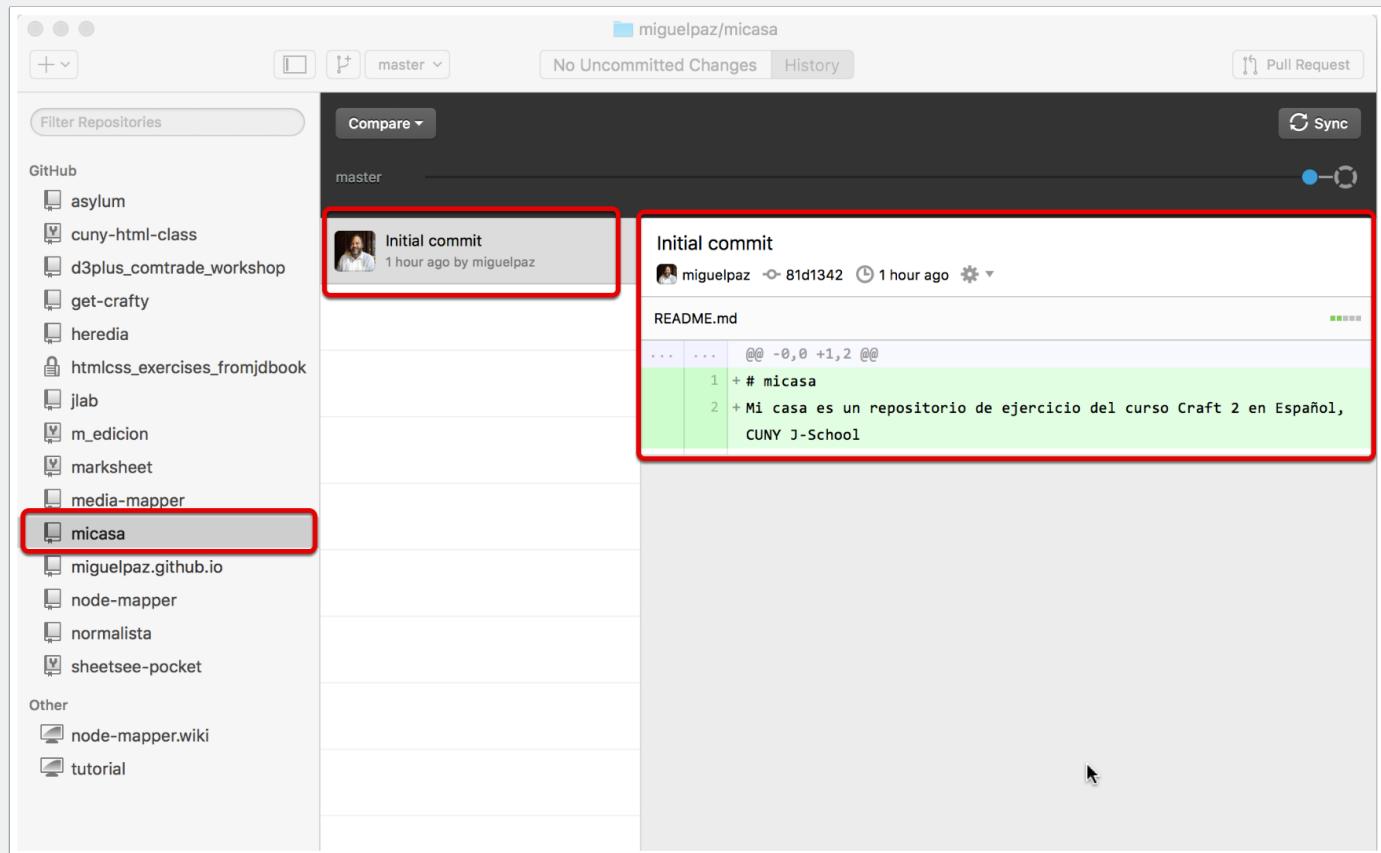
Peeeero.. para que te sea fácil identificar los cambios debes contarle a Github que los hiciste y publicarlos. Esto se llama "Commit changes" ("cometer cambios" o hacer cambios). En corto "Commit".

La regla de oro es que hagas commits muy frecuentemente y que expliques brevemente qué cambios hiciste.

Github para Periodistas

1. Back in the GitHub application, you should see your files in the left column. Make sure they are all checked. If so, enter a message in the text box called “commit summary”, something like “initial commit.” Then, click the commit button.

Al clonar y guardar el repositorio en tu carpeta madre repos lo que estás haciendo es bajar a tu computador una copia de tu repositorio alojada en Github.com.

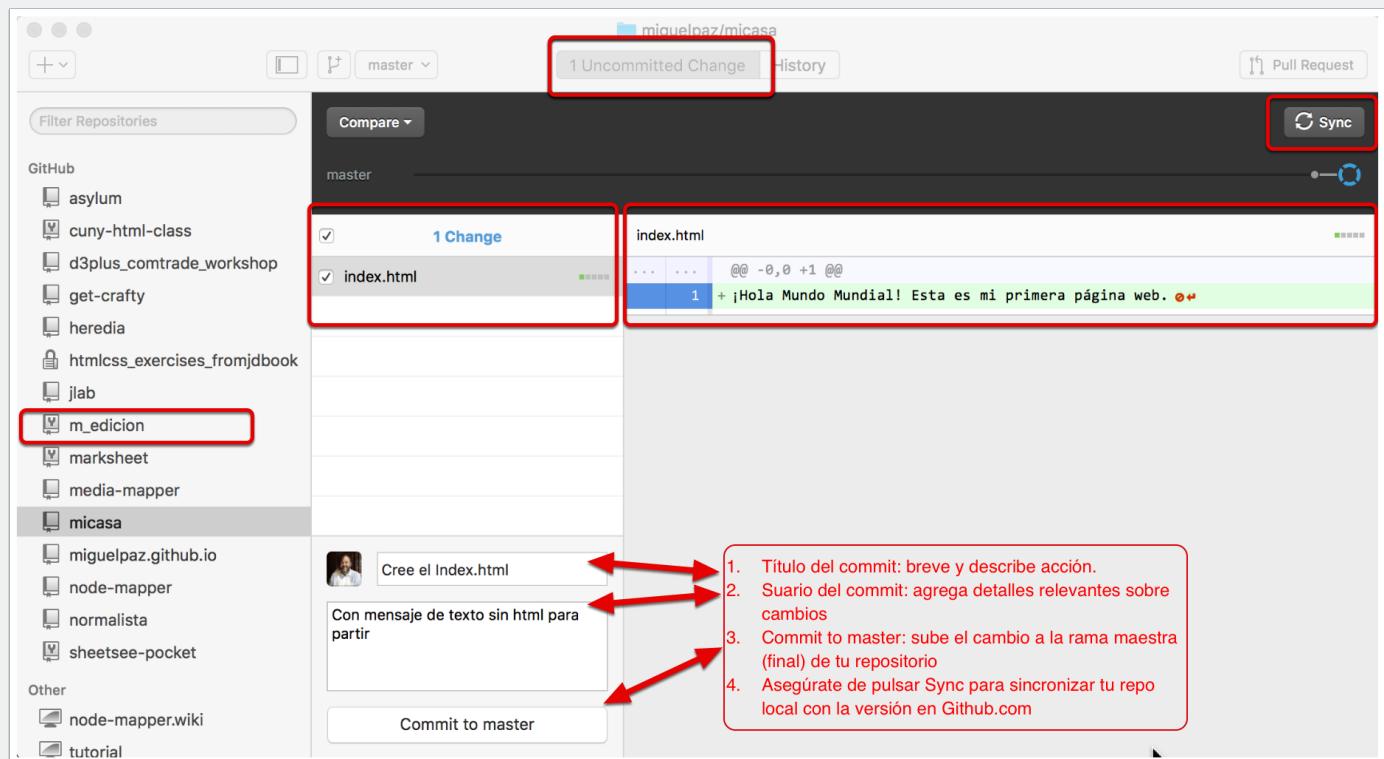


10. Crea un index.html, haz tu segundo "Commit" y súbelo a Github

Reitero: La regla de oro es que hagas commits muy frecuentemente y que expliques brevemente qué cambios hiciste.

Github para Periodistas

1. Abre tu repositorio en Sublime, escribe un mensaje tipo (el que quieras), guarda el archivo como index.html dentro del repositorio (carpeta).
2. Anda a Github Desktop y revisa la parte superior de Committed o Uncommitted Changes. ¿Qué ves?
3. Haz tu segundo commit.



Github para Periodistas

11. Resultado

Mi casa es un repositorio de ejercicio del curso Craft 2 en Español, CUNY J-School

New Add topics

2 commits 1 branch 0 releases 1 contributor

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

miguelpaz Cree el Index.html ...	Latest commit 8e96590 3 minutes ago
README.md Initial commit	2 hours ago
index.html Cree el Index.html	3 minutes ago

README.md

micasa

Mi casa es un repositorio de ejercicio del curso Craft 2 en Español, CUNY J-School

Ejercicio: Crear tu primer sitio web personal en Github

1. Ir a <https://pages.github.com/>
2. Haz click en [User or organization site](#)
3. Anda a [GitHub](#) y [crea un nuevo repositorio](#) que se llame **username.github.io**, donde *username* es tu nombre de usuario en Github.
4. If the first part of the repository doesn't exactly match your username, it won't work, so make sure to get it right.
- 5.

Github para Periodistas

Si tienes dudas más adelante revisa las [guías de ayuda](#) de la aplicación.

https://github.com/miguelpaz/jlab/blob/master/gh-pages_tutorial.md

Create a new repository

A repository contains all the files for your project, including the revision history.

Owner / Repository name

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

Description (optional)
Primer sitio web de Craft 2 en Español

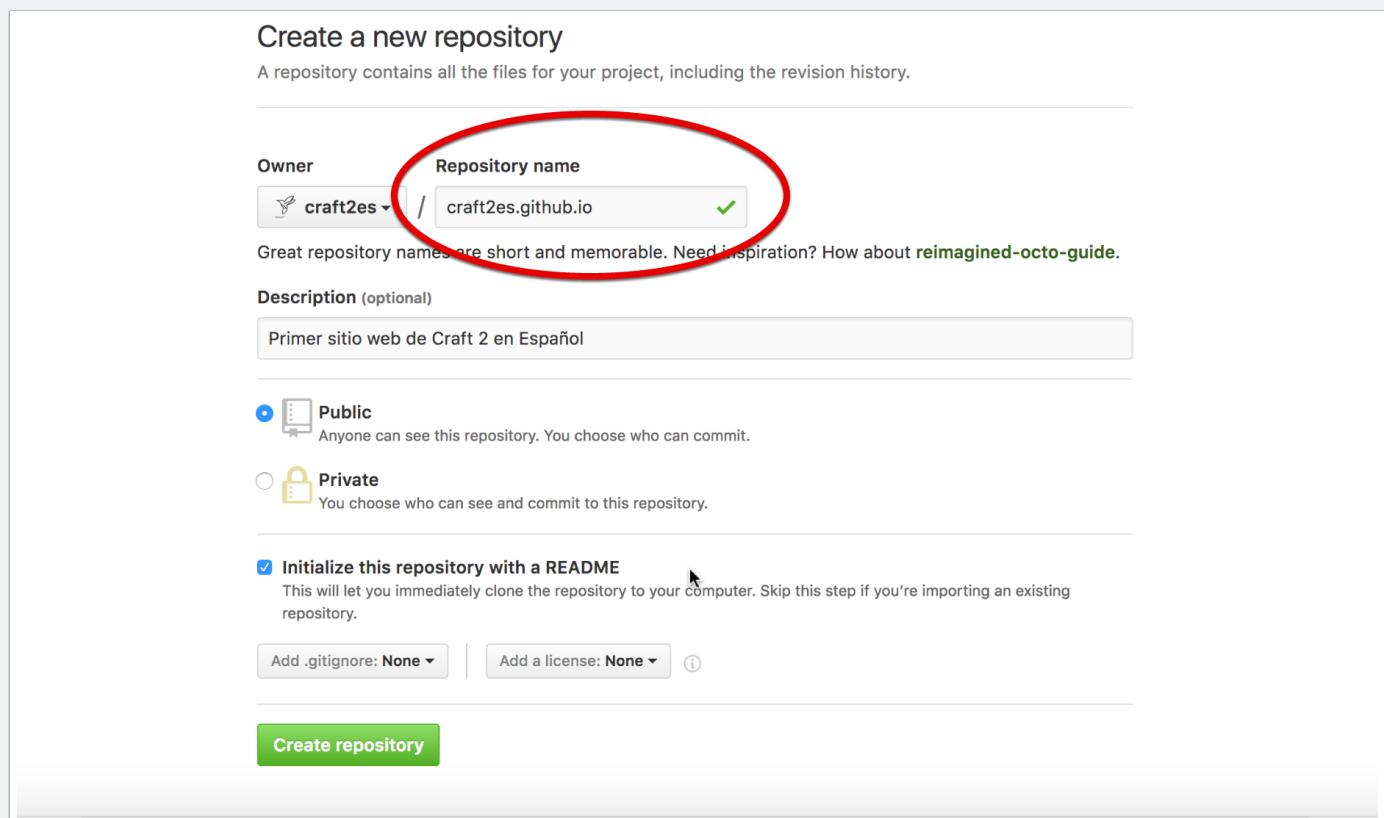
Public
Anyone can see this repository. You choose who can commit.

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

Initialize this repository with a README
This will let you immediately clone the repository to your computer. Skip this step if you're importing an existing repository.

Add .gitignore: Add a license:

Create repository



Github para Periodistas

Clónalo a tu computador

The screenshot shows a GitHub repository page for the user 'craft2es' with the repository name 'craft2es.github.io'. The page displays basic statistics: 1 commit, 1 branch, 0 releases, and 1 contributor. A prominent 'Clone or download' button is visible. Below the repository details, there's a section for the file 'README.md' with the content 'Initial commit'. At the bottom of the page, the URL 'craft2es.github.io' is shown along with its description: 'Primer sitio web de Craft 2 en Español'.

craft2es / craft2es.github.io

Code Issues 0 Pull requests 0 Projects 0 Wiki Pulse Graphs Settings

Primer sitio web de Craft 2 en Español Edit

New Add topics

1 commit 1 branch 0 releases 1 contributor

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

miguelpaz Initial commit README.md Initial commit README.md

Clone with HTTPS Use SSH
https://github.com/craft2es/craft2es.github.io

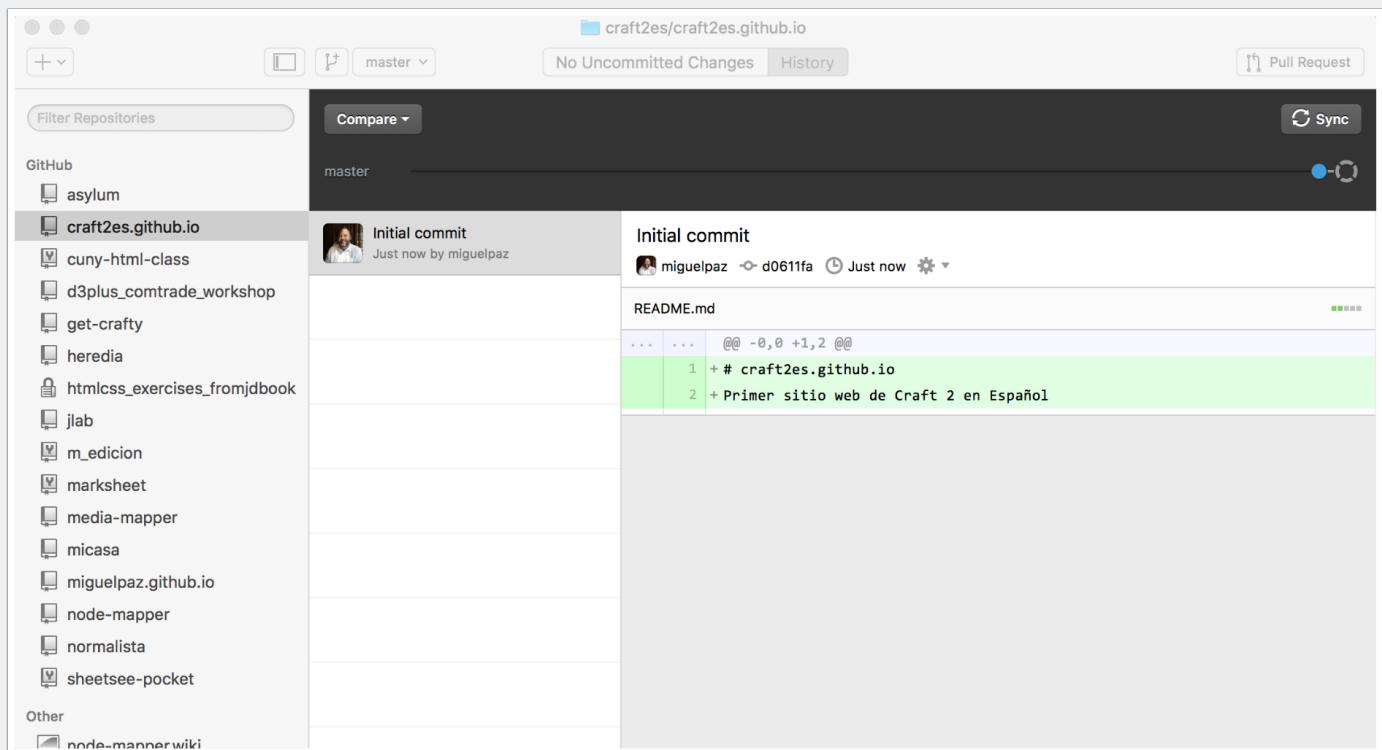
Open in Desktop Download ZIP

craft2es.github.io

Primer sitio web de Craft 2 en Español

Github para Periodistas

Debiera verse así



Crea una página web y súbela a tu repositorio haciendo commit

Incluye:

1. Index.html
2. Carpeta de imágenes
3. Carpeta de archivos css
4. El resultado debiera estar en tu username.github.io

Github para Periodistas

Resultado

<https://craft2es.github.io/>

