

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.

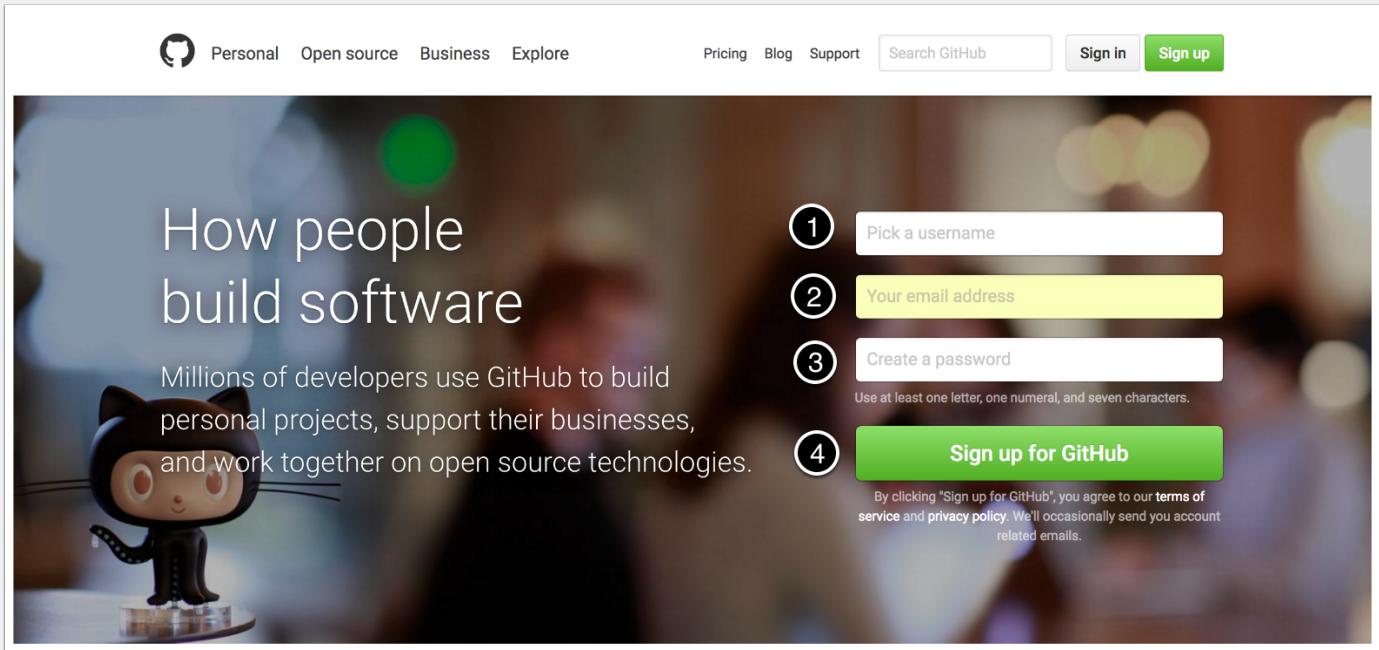
1. Crea una cuenta en Github

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. ¿Ya estás registrado? Crea tu primer repositorio

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"?

The screenshot shows a GitHub user profile for 'miguelpaz'. On the left, there's a timeline of recent events:

- sindresorhus starred sindresorhus/p-map 15 minutes ago
- an hour ago greenkeeperio-bot opened pull request micnews/distro#44
babel-core@6.23.1 untested 🚨
1 commit with 1 addition and 1 deletion
- kesla created branch greenkeeper-babel-core-6... at micnews/distro an hour ago
- 2 hours ago greenkeeperio-bot opened pull request micnews/distro#43
babel-cli@6.23.0 untested 🚨
1 commit with 1 addition and 1 deletion
- kesla created branch greenkeeper-babel-cli-6... at micnews/distro 2 hours ago
- 2 hours ago greenkeeperio-bot opened pull request micnews/distro#42
babel-core@6.23.0 untested 🚨

On the right, there's a sidebar titled 'Repositories you contribute to 18':

- CodeCatz/codecatz-tutorial 2 ★
- macloo/html_css_templates 6 ★
- makikowholey/makikowholey.g... 0 ★
- raul-hernandez.../ThePastLooki... 0 ★
- zeit/hyper 14.8k ★

Below this, a red arrow points to a 'New repository' button, which is highlighted with a red circle.

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 icons for search, pull requests, issues, and gists, along with user notifications and profile options. Below the header, the main title is "Create a new repository". A sub-instruction says, "A repository contains all the files for your project, including the revision history." The form fields are as follows:

- Owner:** miguelpaz / **Repository name:** micasa (with a green checkmark)
- Description (optional):** Mi casa es un repositorio de ejercicio del curso Craft 2 en Español, CUNY J-School
- Visibility:** **Public** (Anyone can see this repository. You choose who can commit.)
- Visibility:** **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.)

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 donde 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 donde tienes tus repositorios y no lo olvidarás
2. Cuando copies tu repositorio desde Github a tu computador, guarda el repositorio dentro de **repos**.



5. Instala 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.

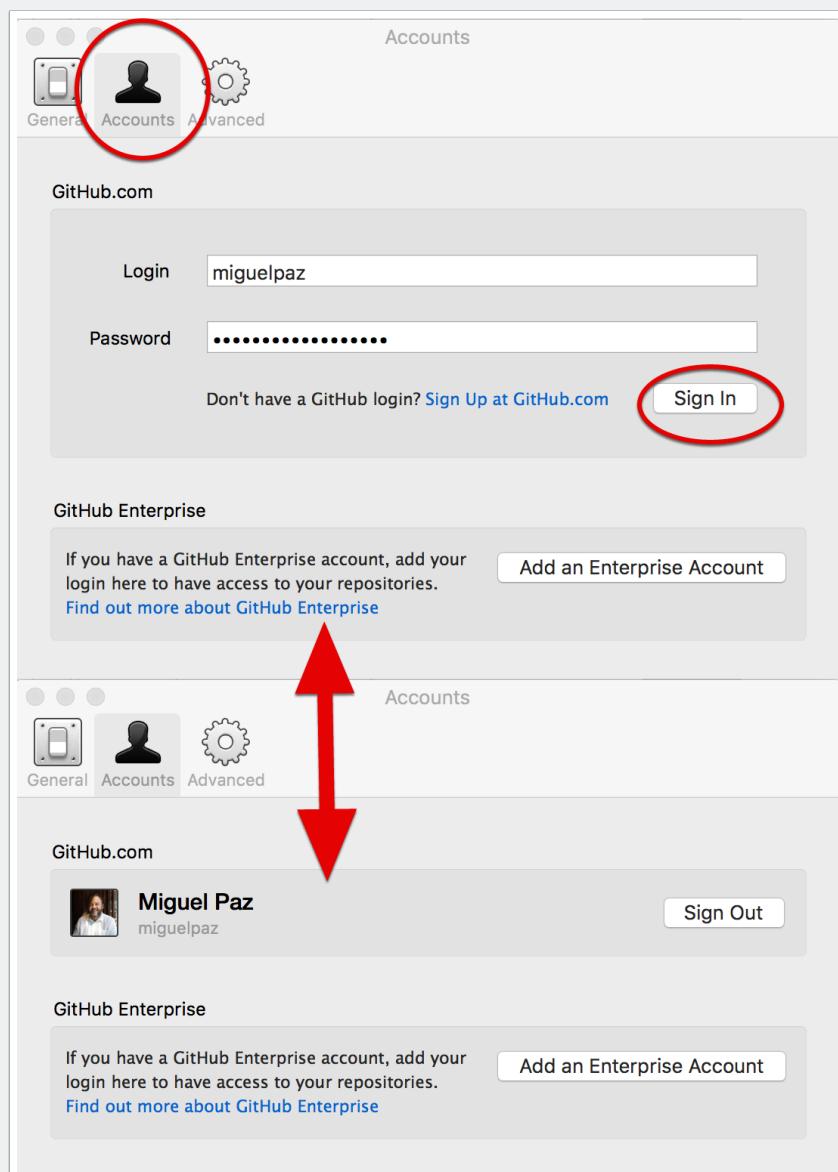
The screenshot shows the GitHub Desktop application interface. At the top, it says "GitHub Desktop". Below that are tabs for "Overview", "Release Notes", and "Help". The main heading is "Simple collaboration from your desktop". A text block states: "GitHub Desktop is a seamless way to contribute to projects 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 highlighted with a blue dot on the timeline. The commit message is "Use a loop". Another commit by "muan" is also visible. The GitHub Desktop window has a dark theme with light-colored text and icons.

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.

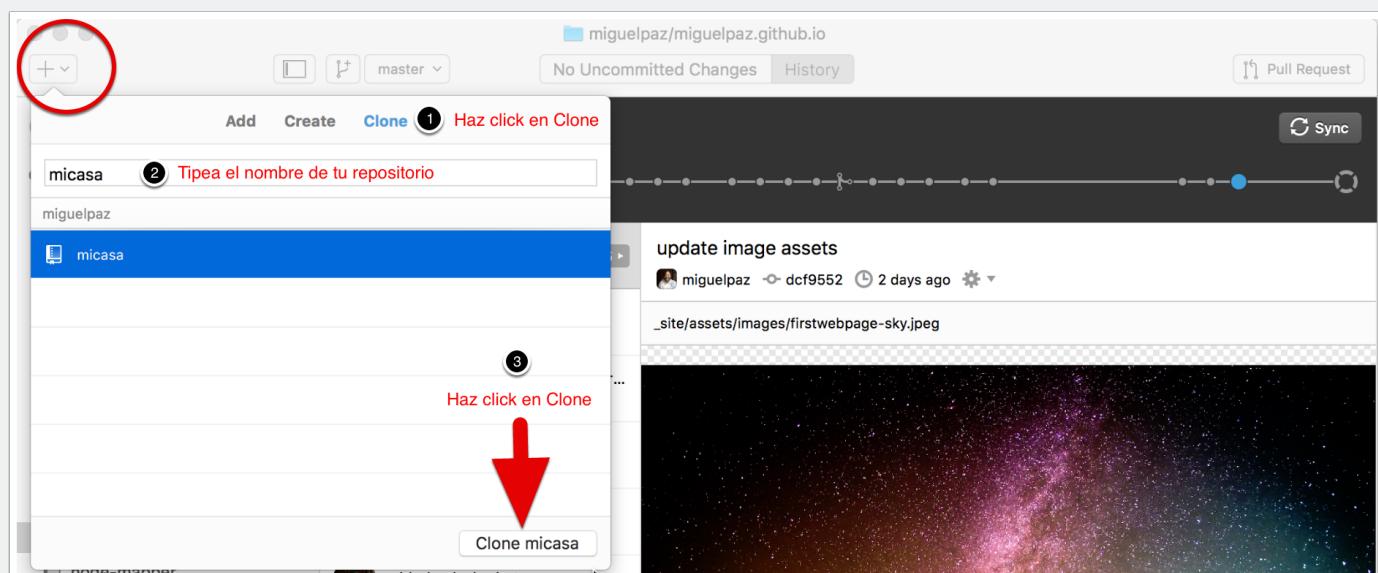


Github para Periodistas

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"

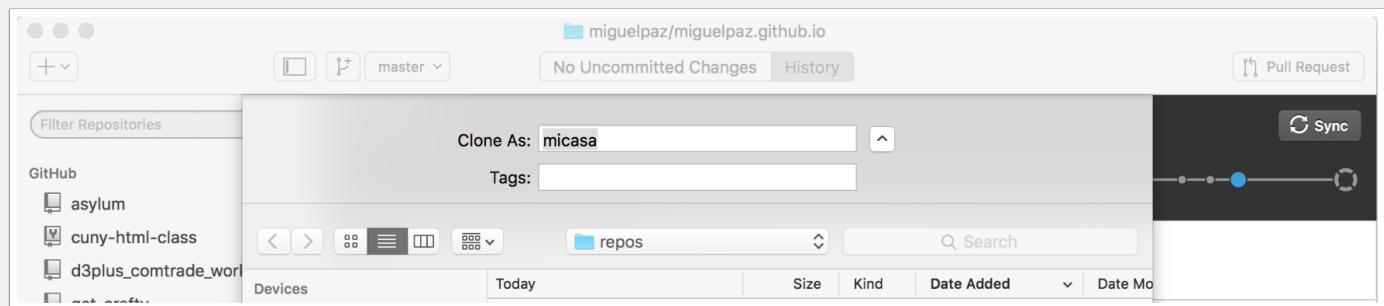
Si tienes dudas, más adelante revisa las [guías de ayuda](#) de la aplicación.



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).

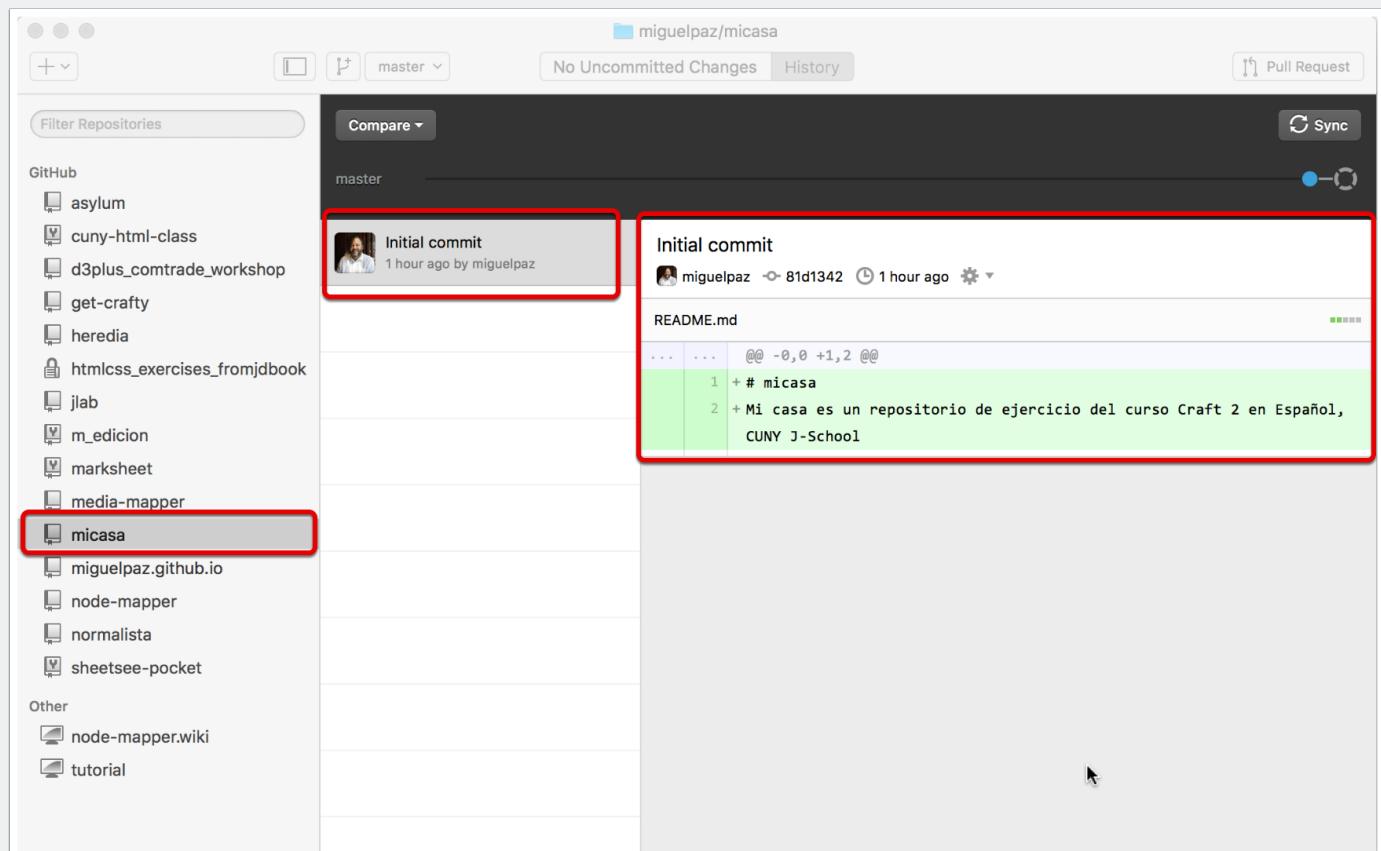
El objetivo es que tu puedas conocer e identificar todos los cambios importantes que hagas y tener a mano las distintas versiones. Algo así como llevar un registro de cambios de todos los borradores que escribes hasta que tu reportaje es publicado.

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

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.



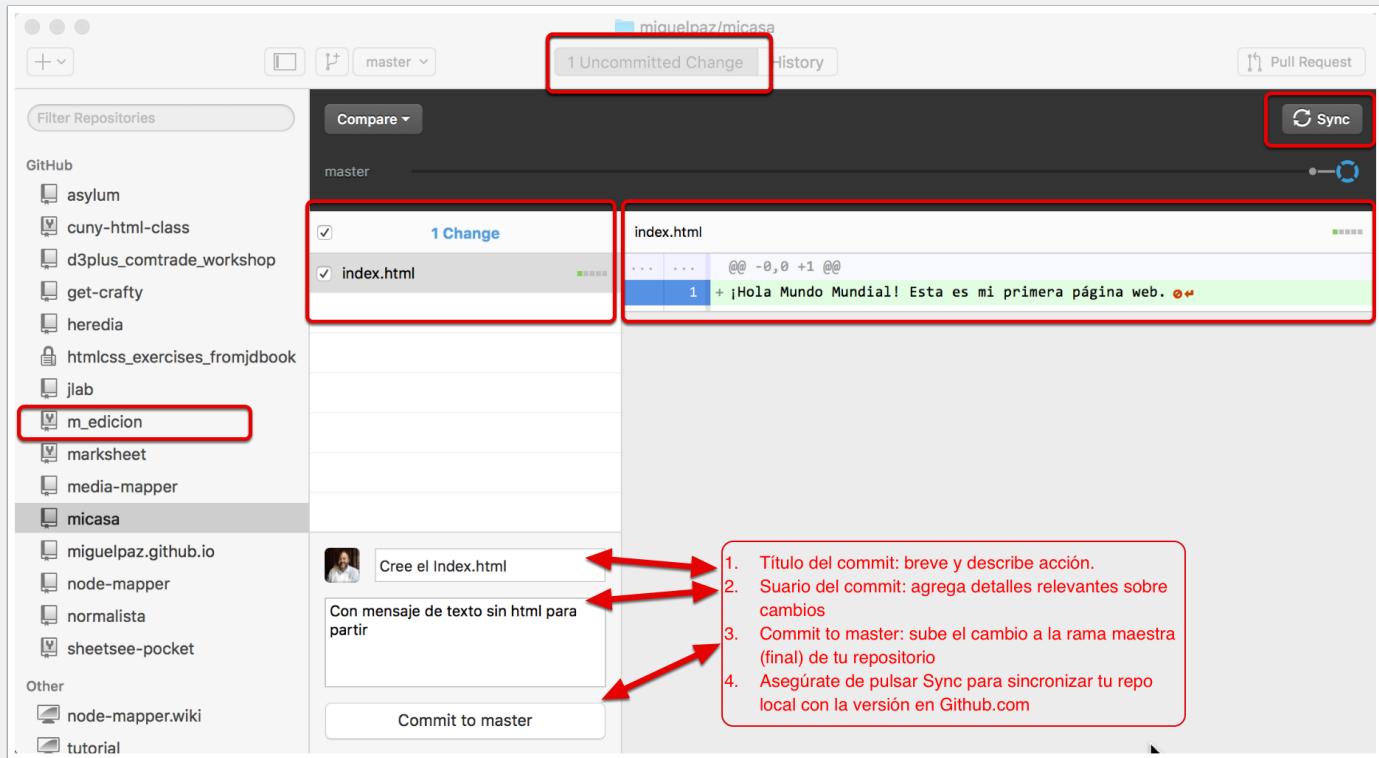
10. Crea un index.html, haz tu segundo "Commit" y súbelo a Github

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

1. Abre tu repositorio en Sublime, escribe un mensaje tipo (el que quieras), guarda el archivo como index.html dentro del repositorio (carpeta).

Github para Periodistas

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

The screenshot shows a GitHub repository page for 'miguelpaz / micasa'. The repository description is 'Mi casa es un repositorio de ejercicio del curso Craft 2 en Español, CUNY J-School'. The main statistics section shows 2 commits, 1 branch, 0 releases, and 1 contributor. The commit list includes a commit from 'miguelpaz' creating 'index.html' and another initial commit for 'README.md'. The 'index.html' file is highlighted with a red box. The repository summary at the bottom states 'micasa' and 'Mi casa es un repositorio de ejercicio del curso Craft 2 en Español, CUNY J-School'.

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

New Add topics

Branch: master ▾ New pull request

Create new file Upload files Find file Clone or download ▾

File	Commit Message	Time
miguelpaz Cree el Index.html	Initial commit	2 hours ago
index.html	Cree el Index.html	3 minutes ago

index.html

README.md

micasa

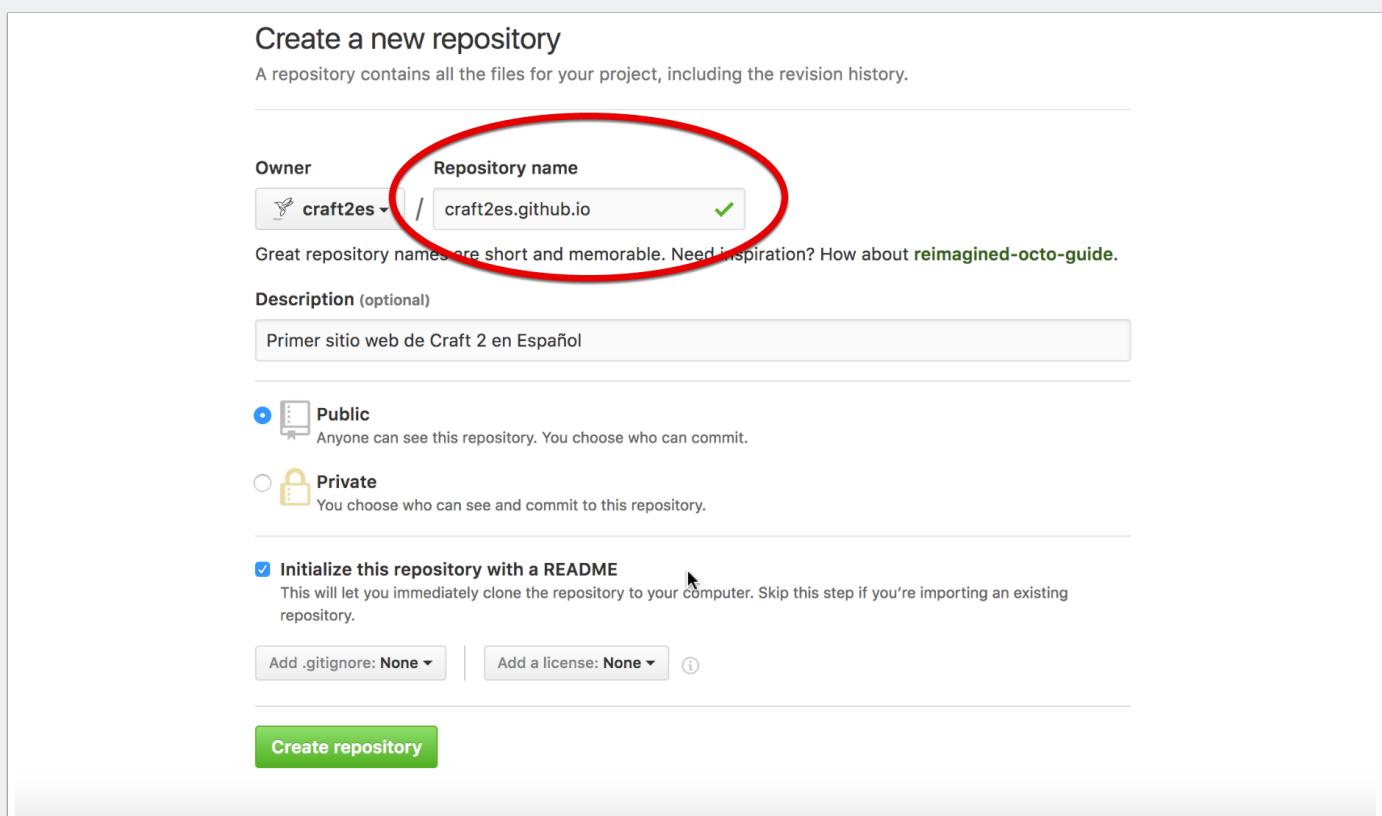
Mi casa es un repositorio de ejercicio del curso Craft 2 en Español, CUNY J-School

Github para Periodistas

Ejercicio 1: 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.

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



Create a new repository

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

Owner: craft2es / Repository name: craft2es.github.io

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: None | Add a license: None | ⓘ

Create repository

Github para Periodistas

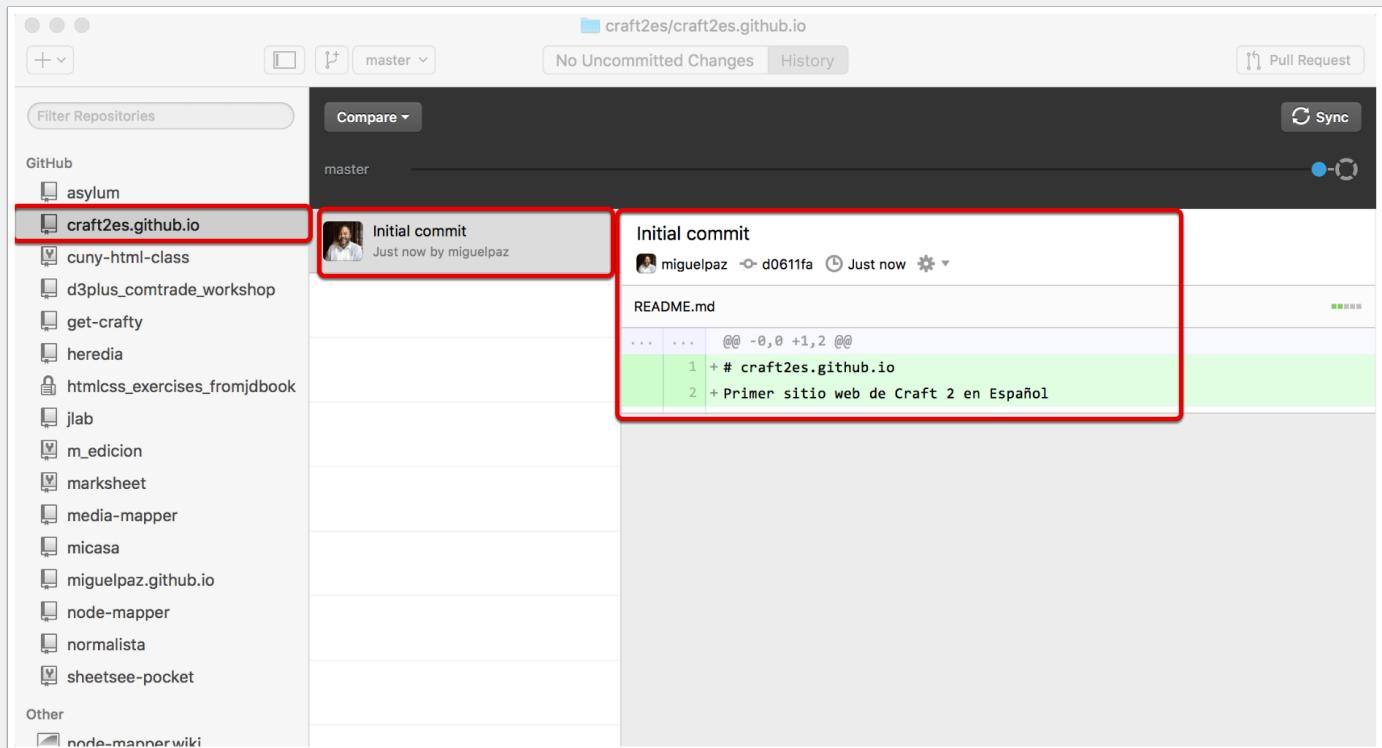
Clónalo a tu computador

Haz click en el botón verde "Clone or download" y luego haz click sobre el botón "Open in Desktop" para abrir el repositorio en Github Desktop.

The screenshot shows a GitHub repository page for 'craft2es / craft2es.github.io'. The top navigation bar includes 'Unwatch', 'Star', 'Fork', and other repository stats. Below the header, there's a summary of repository activity: 1 commit, 1 branch, 0 releases, and 1 contributor. A dropdown menu for the master branch is open, showing options like 'Create new file', 'Upload files', and 'Clone or download'. The 'Clone or download' button is highlighted with a red box and a circled number '1'. To its right, another red box highlights the 'Open in Desktop' button, which is also circled with a number '2'. The repository's README.md file is visible, containing the text 'Primer sitio web de Craft 2 en Español'.

Github para Periodistas

Debiera verse así



Ejercicio 2: Crea una página web y súbelo a tu repositorio `tunombredeusuario.github.io` haciendo "Commit"

Incluye:

- Index.html
- Carpeta de archivos de imágenes y dentro, las imágenes.
- Carpeta de archivos de css y dentro, el o los archivos .css

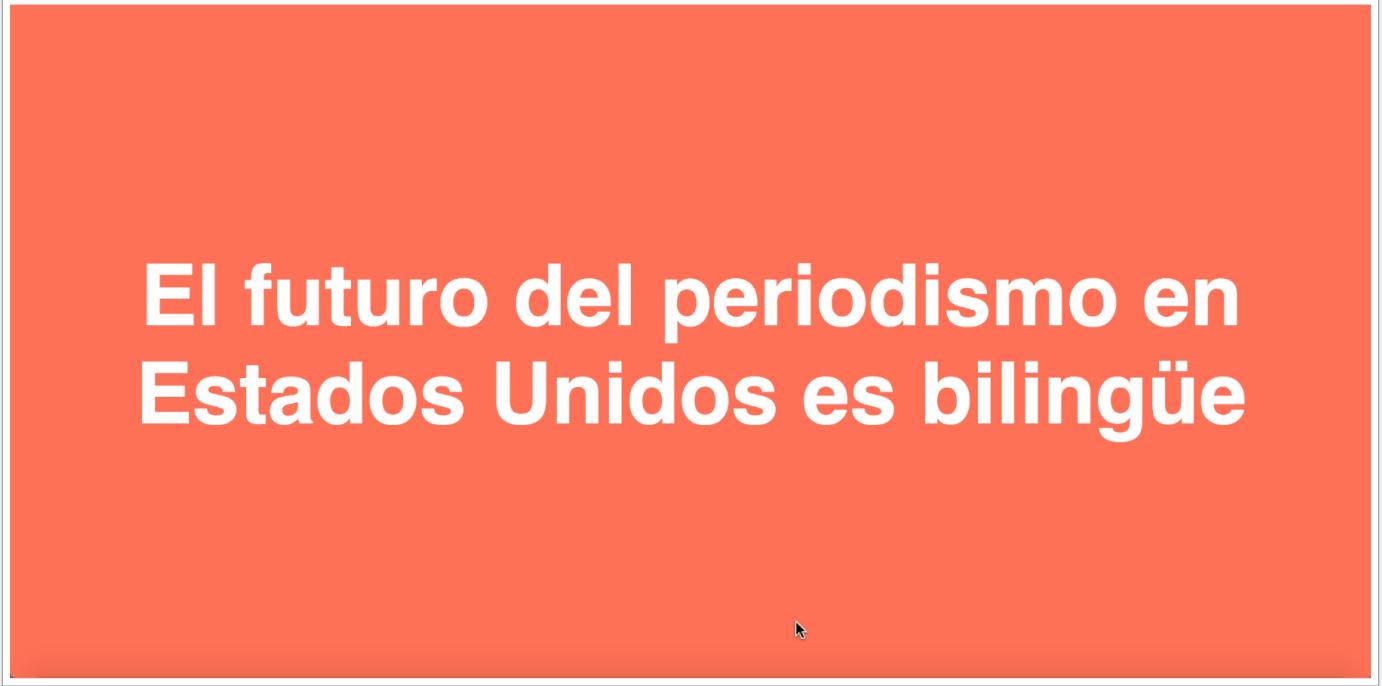
***Ojo:** Puedes usar una página web que ya hayas hecho.

Github para Periodistas

1. Copia los archivos (Index.html y las carpetas de imágenes y de css) y pégalos dentro de la carpeta o repositorio **tunombredeusuario.github.io** en tu computador.
2. Recuerda: la carpeta o repositorio **tunombredeusuario.github.com** está dentro de la carpeta madre **repos**.
3. Ahora abre en Github Desktop la carpeta o repositorio **tunombredeusuario.github.com** y haz un **commit** detallando los cambios.

Resultado: Esta es la página del curso Craft 2 Español

<https://craft2es.github.io/> (algo rápido que hice en HTML y CSS en el cual probé a usar [Tachyons CSS](#), un framework de CSS pequeño y muy poderoso que estoy aprendiendo por lo que el sitio puede tener errores)



El futuro del periodismo en Estados Unidos es bilingüe

Github para Periodistas

Ejercicio 3

1. Haz click en <https://github.com/craft2es/githubparaperiodistas>
2. Pulsa el botón **Fork** ubicado en la parte superior derecha de la página del repositorio
3. Hacer un Fork significa crear una **copia** de un proyecto de otra persona en tu Github. En este caso haes fork de **githubparaperiodistas** y se crea la copia en tu sitio **github.com/tunombredeusuario**.
4. Verás la copia en **github.com/tunombredeusuario/githubparaperiodistas**
5. Pulsa el botón verde Clone or download y luego click en **Open in Desktop**.
6. Guarda el repositorio en tu carpeta **repos**
7. Abre Github Desktop: verás en tu computador una versión local del repositorio **githubparaperiodistas**. Ya puedes hacer lo que quieras con él.
8. Anda a <https://github.com/craft2es/githubparaperiodistas> y abre un Issue:
9. En título pon **Mi primer issue**. En el cuerpo del Issue incluyan la dirección de su cuenta de usuario en Github (**github.com/sunombredeusuario**), la dirección de su sitio web en Github (**sunombredeusuario.github.io**) y escriba qué cosas no le quedaron claras.
10. Pulsa el botón verde **Submit an issue**.

Lista de medios recomendados en Github

<https://github.com/showcases/open-journalism>

Desafío: Haz **fork** de los repositorios que te gustan y ve qué pasa.

Entérate de lo que hacemos en la Maestría de Periodismo de CUNY en Nueva York :)

Si llegaste hasta aquí y no eres uno de mis estudiantes, te invito a conocer [el programa bilingüe \(Inglés y Español\) de la Maestría de Periodismo de CUNY](#).