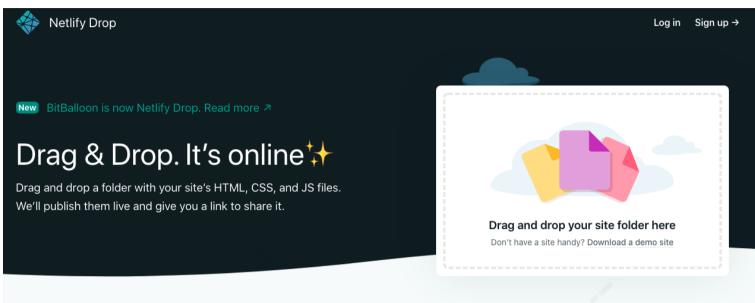
# Publique su mapa en la Web

Aquí hay dos opciones (¡gratuitas!) Para publicar su mapa Folium en la web.

## Netlify

Una de las formas más fáciles de publicar su mapa es arrastrar y soltar su mapa en Netlify.

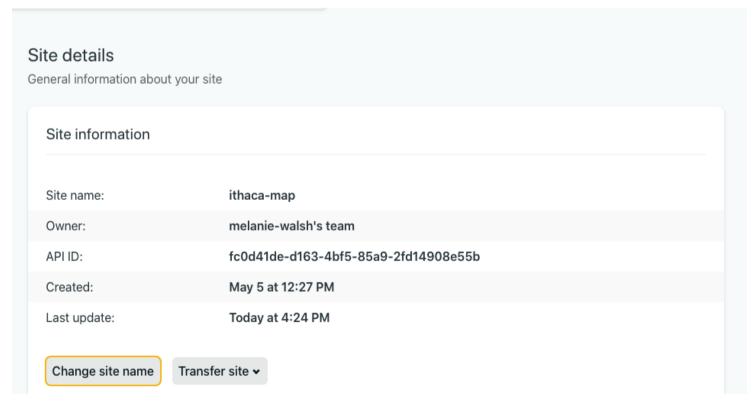


Todo lo que necesitas hacer es:

- 1. Cree una carpeta para su mapa web (que puede nombrar como desee, por ejemplo, "my-web-map")
- 2. Cambie el nombre de su archivo HTML de mapa a "index.html"
- 3. Mueve "index.html" dentro de la carpeta de tu mapa web
- 4. Luego arrastre y suelte esta carpeta en Netlify



Netlify creará un sitio en vivo con su mapa (en una URL aleatoria), que permanecerá en línea durante 24 horas. Para hacer que este sitio sea permanente y / o cambiar la URL del sitio, puede registrarse para obtener una cuenta gratuita de Netlify. Para cambiar el nombre del sitio, vaya a Configuración -> Detalles del sitio -> "Cambiar nombre del sitio"



Puede consultar un mapa de muestra publicado con Netlify aquí: https://ithaca-map.netlify.app/

## Páginas de GitHub

También puede publicar su mapa como un sitio web simple con GitHub Pages (como se muestra en el ejemplo anterior). A continuación, voy a recorrer los puntos clave del <u>tutorial de páginas de GitHub</u> para crear un "sitio de proyecto".



### Sample Map Website



This website demonstrates how to easily publish and display an interactive map made with Folium. It features some hot spots around Ithaca, NY.

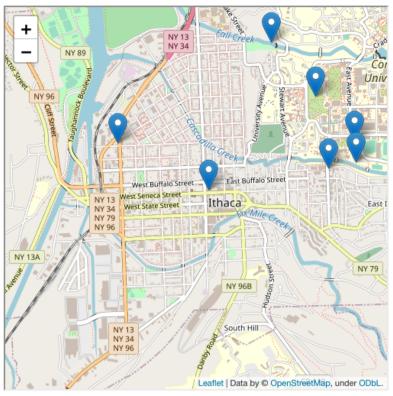
View the Project on GitHub melaniewalsh/Sample-Map-Website

This project is maintained by melaniewalsh

Hosted on GitHub Pages — Theme by orderedlist

#### **Ithaca Hot Spots**

Here's my sample map website!



You can explore this map as its own web page here.

Aunque no necesita ser un experto en GitHub para crear un sitio web de páginas de GitHub, comprender las siguientes premisas será útil:

- GitHub consta de "repositorios" donde puede almacenar archivos y código para sus proyectos.
- Git (la columna vertebral de GitHub) es un sistema de control de versiones que te ayuda a realizar un seguimiento de los cambios en tus proyectos. Mientras que una plataforma como Google Docs realiza un seguimiento automático de los cambios que realiza en un documento, Git necesita que registre y realice un seguimiento de sus propios cambios de una manera más explícita. Deberá "confirmar" cualquier cambio que realice (por ejemplo, agregar su archivo de mapa) e incluir un mensaje que describa este cambio (por ejemplo, "agregó un archivo de mapa").

 $Para\ obtener\ m\'{a}s\ informaci\'{o}n,\ consulte\ los\ materiales\ del\ curso\ \underline{Git\ y\ GitHub}\ o\ consulte\ \underline{las\ gu\'{a}s\ oficiales\ de\ GitHub}\ .$ 

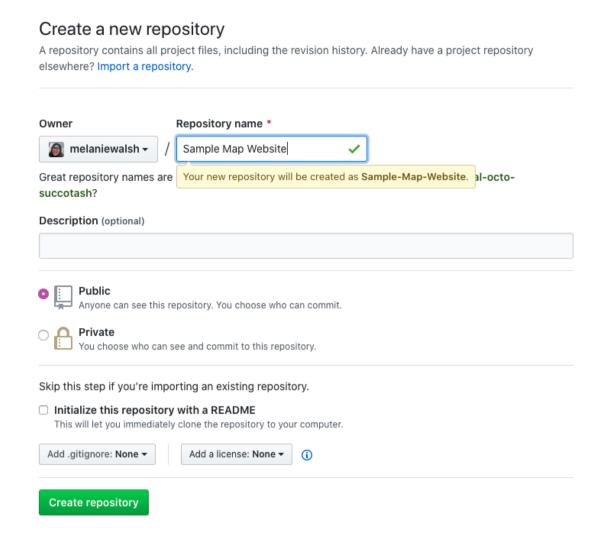
### Crear un nuevo repositorio

Si aún no tiene una, <u>cree una cuenta de GitHub</u>. Luego cree un "Nuevo repositorio".



Su sitio web gratuito de páginas de GitHub se alojará en una URL que combine su nombre de usuario de GitHub y el nombre de su repositorio, así https://user-name.github.io/repo-name/ ¡Así que asegúrese de elegir sus nombres con prudencia!

Proporcione un nombre para su repositorio y luego haga clic en "Crear repositorio".



### Elija un tema de páginas de GitHub

Elija un tema / estilo / diseño para su sitio web. Vaya a Configuración -> Páginas de GitHub -> "Elija un tema". Para este tutorial, elijo el tema "Mínimo".

#### GitHub Pages

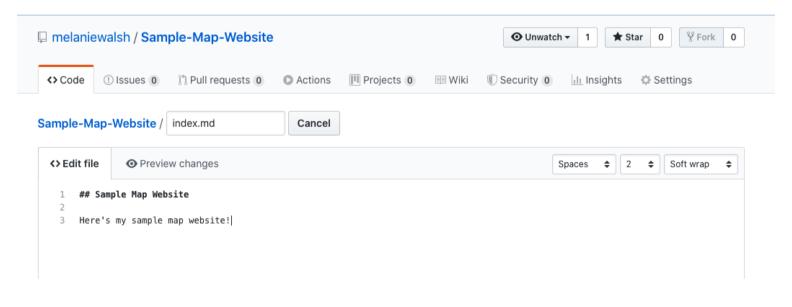
GitHub Pages is designed to host your personal, organization, or project pages from a GitHub repository.

Source
GitHub Pages is currently disabled. You must first add content to your repository before you can publish a GitHub Pages site. Learn more.

None Theme Chooser
Select a theme to publish your site with a Jekyll theme using the master branch. Learn more.

Choose a theme

Una vez que haya seleccionado un tema, puede eliminar el texto que se incluye en el archivo "index.md" predeterminado. Todo lo que ponga en este archivo Markdown (.md) aparecerá en la página de inicio de su sitio web. Por ahora, puede poner algo simple en el archivo, agregar un mensaje de "confirmación" (como "contenido de sitio web agregado") y luego "Confirmar cambios" (puede "Confirmar directamente con la rama maestra").

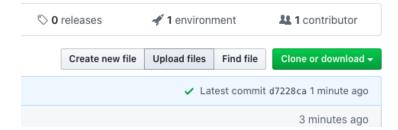


1 Nota

Markdown es un lenguaje de marcado especial, que le permite dar formato y estilo al texto de una manera muy simple. Por ejemplo, una marca de almohadilla #formateará su texto como un encabezado y un par de asteriscos \*\*formateará su texto en *cursiva* .

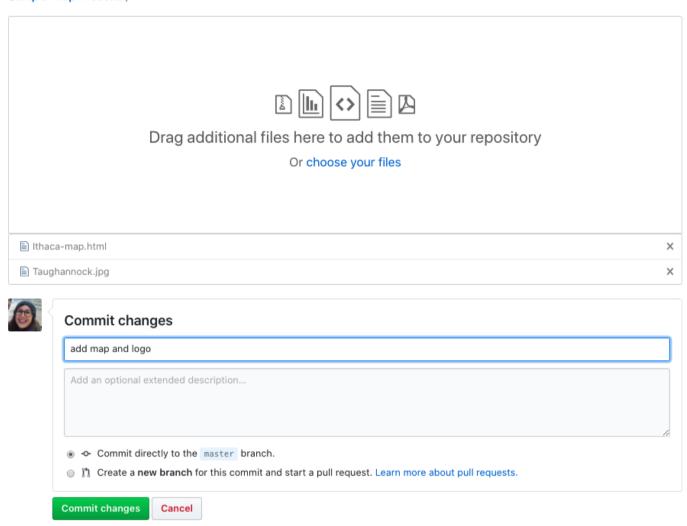
### Cargar mapa y logotipo

Para cargar su archivo HTML de mapa y (opcionalmente) una imagen para el logotipo de un sitio web en su repositorio de GitHub, haga clic en "Cargar archivos".



Luego, arrastre y suelte su archivo HTML de mapa y una imagen de logotipo, escriba un mensaje de confirmación y "Confirmar cambios".

Sample-Map-Website /



#### Incrustar y vincular al mapa

#### Insertar

Para incrustar su mapa directamente en su página de inicio, regrese a su archivo "index.md", haga clic en el botón "Editar" (el pequeño icono de lápiz) y agregue el siguiente código "iframe" con el archivo html de su mapa dentro:

<iframe src="Ithaca-map.html" height="500" width="500"></iframe>

NOTA: HTML (como el código iframe anterior) es convenientemente compatible con Markdown.

#### **Enlace**

Para enlazar a su mapa desde su página de inicio, agregue su archivo HTML dentro de un <u>enlace con formato Markdown</u>, como se muestra a continuación:

You can explore this map [as its own web page here](Ithaca-map.html)

#### $\Box$ $\Box$

Puede explorar este mapa como su propia página web aquí

### Personalizar mapa

 $Este sitio de \ P\'{a}ginas \ de \ Git Hub \ est\'{a} \ destinado \ a \ ser \ m\'{i}nimo \ (de \ ah\'{i} \ el \ nombre), pero \ hay \ algunas \ formas \ de \ personalizarlo.$ 

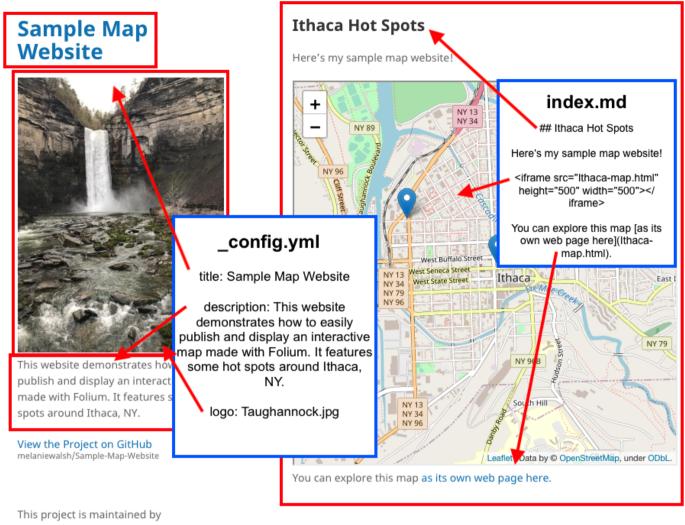
Puede cambiar el título de su sitio web, proporcionar una descripción y agregar un logotipo editando el archivo "\_config.yml", como se muestra a continuación:

```
title: Sample Map Website
description: This website demonstrates how to easily publish and display an interactive map made with Folium. It features some hot
spots around Ithaca, NY.
logo: Taughannock.jpg
**#**Note: You can also add a logo from an image URL, as below
**#**logo:
https://www.lawschool.cornell.edu/_cs_apps/pt_photo_gallery/uploads/mainphotogallery/fullsizeimage/Photogallery_Ithacapage_8.png```
```

Puede leer más sobre las opciones de configuración en la <u>página de GitHub del tema Minimal</u>.

# Ejemplo de sitio web

Puede consultar el repositorio de GitHub para este sitio web de muestra aquí: <a href="https://github.com/melaniewalsh/Sample-Map-Website">https://github.com/melaniewalsh/Sample-Map-Website</a>



melaniewalsh

 ${\hbox{Hosted on GitHub Pages}} - {\hbox{Theme by }} {\hbox{orderedlist}}$ 

Por Melanie Walsh © Copyright 2021.

[CO] BY-NO-SA Este libro tiene la licencia <u>Creative Commons BY-NC-SA 4.0</u>. El código tiene una licencia <u>GNU</u> General Public License v3.0.