

Práctica

Creación de una Página Web Básica y Publicación con GitHub Pages

Objetivos de la práctica:

- A) Aprender a crear una cuenta en GitHub.
- B) Diseñar y codificar una página web básica en HTML.
- C) Crear y configurar un repositorio en GitHub.
- D) Subir el proyecto al repositorio.
- E) Publicar la página web utilizando GitHub Pages.

Creación cuenta en Github

1. Accede a [GitHub](#).
2. Haz clic en el botón **Sign Up** o **Registrarse**.
3. Completa los campos requeridos:
4. Nombre de usuario.
5. Correo electrónico.
6. Contraseña.
7. Sigue los pasos del proceso de verificación (captcha, preferencia de notificaciones, etc.).
8. Verifica tu correo electrónico para activar la cuenta.

Diseña la página web

1. Abre tu editor de texto Visual Studio code
2. Escribe el siguiente código HTML básico:

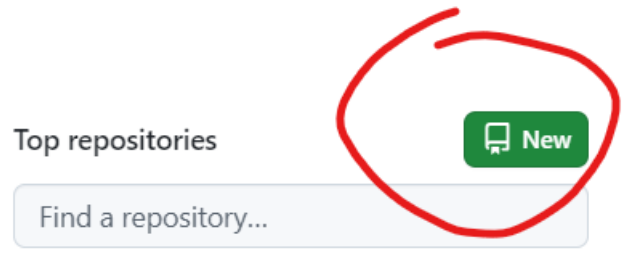
```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>La meua primera web</title>
</head>
<body>
  <h1>Hola Món</h1>
```

```
<p>Esta es mi primera página web publicada con GitHub Pages.</p>
</body>
</html>
```

3. Guarda el archivo con el nombre `index.html`.

Crear un repositorio Github

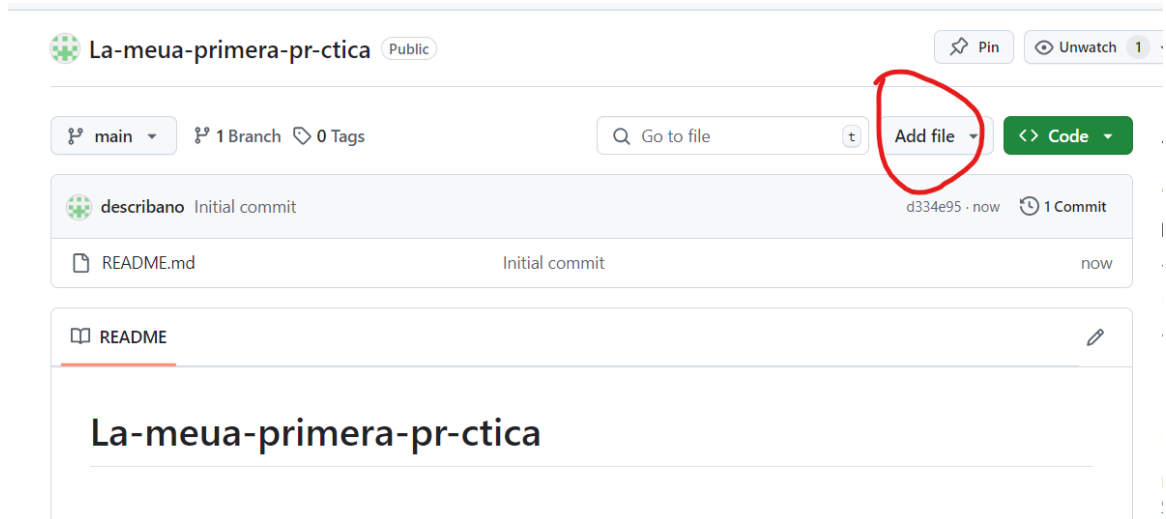
1. Inicia sesión en tu cuenta de GitHub.
2. Haz clic en el botón **New** o **Nuevo**.



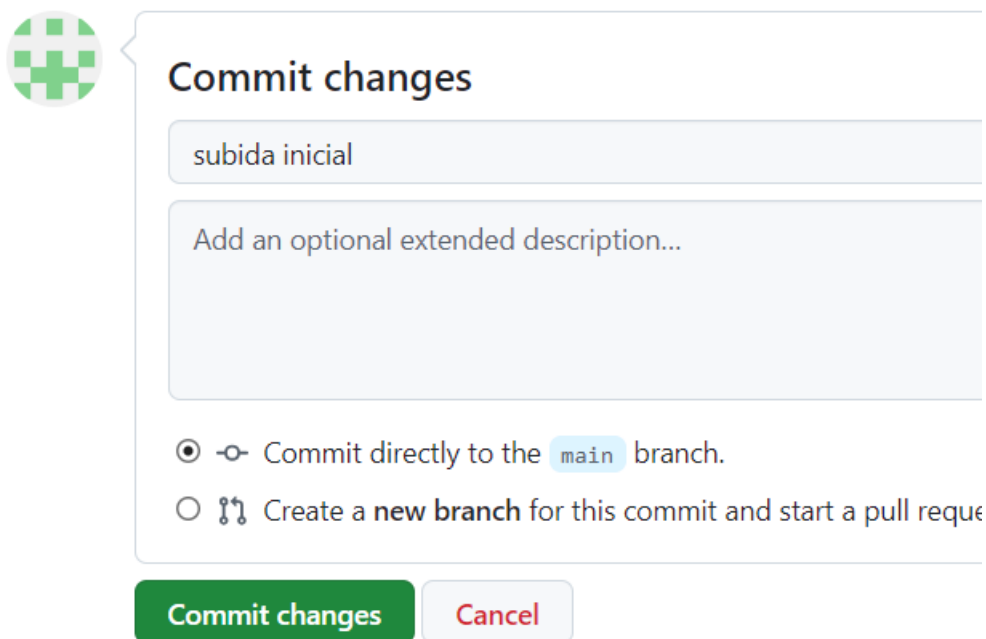
3. Completa los campos del formulario:
 - a. **Repository Name:** Escribe un nombre para tu repositorio: La meua primera web
 - b. **Description:** Opcional, puedes añadir una breve descripción.
 - c. **Visibility:** Selecciona Public.
4. Marca la casilla **Add a README file**.
5. Haz clic en **Create Repository** o **Crear Repositorio**.

Subir la página al repositorio

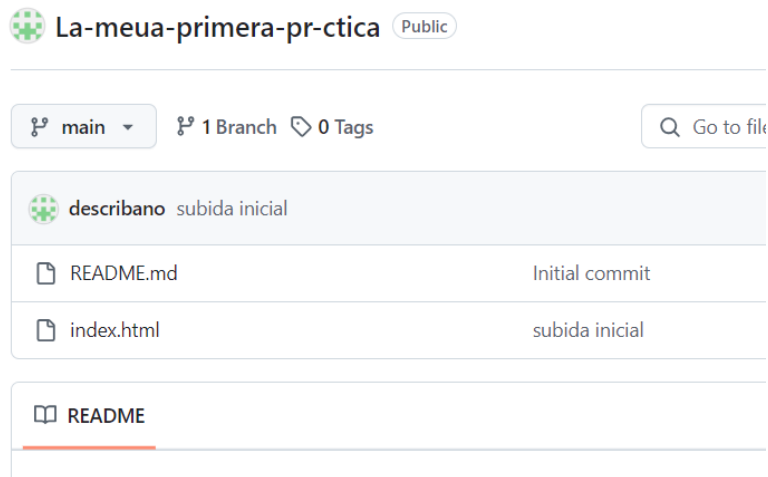
1. Accede al repositorio que has creado
2. Haz click en el botón files



3. Una vez subas los archivos pulsa el botón Introduce el mensaje “subida inicial” y pulsa el botón commit changes

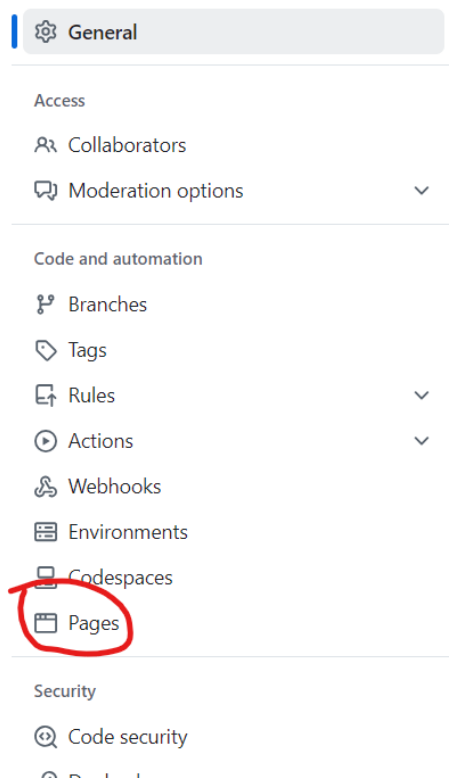


4. Una vez subidos los archivos tendremos index.html y readme en el repositorio



Configurar GitHub Pages

1. En la página del repositorio en GitHub, haz clic en la pestaña **Settings** (Configuración).
2. En el menú lateral, selecciona **Pages**.



3. En la sección **Branch** selecciona la rama main y la carpeta / (root) si aparece.

GitHub Pages

[GitHub Pages](#) is designed to host your personal, organization, or project pages from a GitHub repository.


Build and deployment

Source

Deploy from a branch ▾

Branch

GitHub Pages is currently disabled. Select a source below to enable GitHub Pages for this repository. [Configure the publishing source for your site.](#)

 main ▾

 / (root) ▾

Save

Visibility GitHub Enterprise

With a GitHub Enterprise account, you can restrict access to your GitHub Pages site by publishing only to specific branches.

4. Haz clic en **Save**.
5. Mientras se genera la página mostrará el mensaje:

Branch

Your GitHub Pages site is currently being built from the `main` branch.

6. En unos minutos GitHub generará una URL para tu página web, algo como:
https://<TU_USUARIO>.github.io/<NOMBRE_REPOSITORIO>/.

[GitHub Pages](#) is designed to host your personal, organization, or project pages from a GitHub repository.

Your site is live at <https://describano.github.io/La-meua-primera-pr-ctica/>

Last [deployed](#) by  [describano](#) 2 minutes ago

Verifica que puedes acceder y visualizar la página web.

Entrega a través de la plataforma un txt que incluya.

1. Enlace a la web (enlace que has generado)
2. Enlace al repositorio (enlace donde se visualizan los archivos y se pueden descargar, ya que recuerda que es público)