# CREAR UNA PÁGINA WEB CON **GITHUB PAGES**

### 1. CREAR UN REPOSITORIO EN GITHUB

- 1. Ve a GitHub e inicia sesión.
- 2. Crea un nuevo repositorio con un nombre relevante (por ejemplo, mi-pagina-web).
- 3. Asegúrate de que sea público (si lo deseas privado, necesitas una cuenta de pago para GitHub Pages en repositorios privados).
- 4. Marca la opción "Add a README file" si quieres que se cree con un archivo inicial.

### 2. SUBIR O CREAR TU PÁGINA WEB

Tienes dos opciones:

- Usar GitHub directamente:
  - 1. Dentro de tu repositorio, haz clic en Add file > Create new file.
  - 2. Nombra el archivo como index.html y agrega contenido HTML.
  - 3. Guarda los cambios presionando Commit changes.
- Usar Git y subir archivos desde tu PC:
  - 1. Clona el repositorio en tu computadora:

### git clone https://github.com/TU\_USUARIO/mi-pagina-web.git

- 2. Añade archivos HTML, CSS y JavaScript.
- 3. Guarda los cambios y súbelos:

### git add .

git commit -m "Subiendo mi página web" git push origin main

# 3. HABILITAR GITHUB PAGES

- 1. Ve a la pestaña Settings de tu repositorio.
- 2. En el menú lateral, busca Pages (antes en "GitHub Pages").
- 3. En la sección Branch, elige la rama main o master y la carpeta /root.
- 4. Guarda los cambios.

### 4. VER TU PÁGINA WEB

GitHub generará una URL en formato:

# https://TU\_USUARIO.github.io/mi-pagina-web/

Puede tardar unos minutos en activarse.

### **EXTRAS**

• Si quieres usar un dominio personalizado, agrégalo en **Settings > Pages**.

• Para estilos más avanzados, usa **Jekyll** o un frameworks como **Bootstrap**.

# ELIMINAR O SUSTITUIR UNA PÁGINA WEB CREADA EN GITHUB

### 1. ELIMINAR LA PÁGINA WEB DE GITHUB PAGES

Si ya no deseas que tu página web esté disponible, puedes desactivar GitHub Pages:

- 1. Ve a tu repositorio en GitHub.
- 2. Haz clic en la pestaña Settings (Configuración).
- 3. Desplázate hacia abajo hasta la sección Pages (Páginas).
- 4. En la sección de **Source** (Fuente), verás un menú desplegable. Selecciona **None** (Ninguno) y guarda los cambios.
- 5. Esto desactivará GitHub Pages y tu página ya no estará disponible en la URL anterior.

# 2. SUSTITUIR LA PÁGINA WEB POR OTRA

Si deseas reemplazar la página web actual por otra, puedes hacerlo de dos maneras:

### OPCIÓN 1: ACTUALIZAR EL CONTENIDO DEL REPOSITORIO

1. Clona tu repositorio en tu máquina local (si no lo has hecho ya):

### git clone https://github.com/tu-usuario/tu-repositorio.git

- 2. Reemplaza los archivos de la página web actual con los nuevos archivos que deseas publicar.
- 3. Haz commit y push de los cambios:

### git add

git commit -m "Reemplazo la página web con nueva versión" git push origin main

4. GitHub Pages se actualizará automáticamente con los nuevos archivos.

### OPCIÓN 2: CAMBIAR LA RAMA O CARPETA DE GITHUB PAGES

Si deseas cambiar la rama o la carpeta desde la que se sirve tu página web:

- 1. Ve a la pestaña Settings de tu repositorio.
- 2. Desplázate a la sección Pages.
- 3. En **Source**, selecciona la rama y carpeta que deseas usar para GitHub Pages (por ejemplo, main y /docs).
- 4. Guarda los cambios.

# 3. ELIMINAR EL REPOSITORIO (OPCIONAL)

Si ya no necesitas el repositorio que contiene la página web, puedes eliminarlo por completo:

- 1. Ve a la pestaña **Settings** de tu repositorio.
- 2. Desplázate hasta la sección **Danger Zone** (Zona de peligro).
- 3. Haz clic en **Delete this repository** (Eliminar este repositorio).
- 4. Confirma la eliminación.

# NOTAS ADICIONALES

- Si tu página web estaba en un repositorio llamado username.github.io (un repositorio especial para GitHub Pages), al eliminar o desactivar GitHub Pages, la URL dejará de funcionar.
- Si cambias el contenido de tu página web, puede tomar unos minutos para que los cambios se reflejen en la URL de GitHub Pages.