

Tutorial: Cómo publicar tu Calculadora de Finanzas en GitHub Pages

Este documento te guía paso a paso para subir tu proyecto de calculadora de salario neto + gestor de finanzas a la web pública usando GitHub Pages.

Requisitos previos

- Tener una cuenta en GitHub
 - Instalar [Git para Windows](#)
-

Estructura del proyecto

Tu proyecto debe contener: - `index.html` (la app completa) - `README.md` (documentación con demo) - `demo.png` (imagen ilustrativa de la app)

Paso 1: Crear un repositorio en GitHub

1. Ve a `https://github.com/new`
 2. Nombre del repositorio: `calculadora-finanzas`
 3. Visibilidad: Public
 4. No marques la opción de crear README
 5. Haz clic en **Create repository**
-

Paso 2: Generar un Token de GitHub

1. Ve a `https://github.com/settings/tokens`
 2. Haz clic en **Generate new token (classic)**
 3. Marca solo el permiso repo
 4. Establece una expiración razonable (30 o 60 días)
 5. Copia el token. ¡Se mostrará solo una vez!
-

Paso 3: Preparar el proyecto localmente

1. Coloca todos los archivos (`index.html`, `README.md`, `demo.png`) en una misma carpeta.
2. Abre PowerShell o Git Bash en esa carpeta.
3. Ejecuta este script seguro para subirlo:

Script: subiragithub_seguro.bat

```
bat @echo off echo === Subir proyecto a GitHub (modo seguro) ===
set /p TOKEN=Introduce tu GitHub Token (se mostrará aquí): git
config --global user.name "TU_USUARIO" git config --global
user.email "tu@correo.com" git init git remote remove origin
2>nul git remote add origin https://%TOKEN%@github.com/
TU_USUARIO/calculadora-finanzas.git git add . git commit -m
"Subida segura del proyecto" git branch -M main git push -u
origin main pause
```

Cambia TU_USUARIO por tu nombre de usuario real (ej:
Alberthoma)

Paso 4: Activar GitHub Pages

1. Ve a tu repositorio en GitHub
2. Haz clic en Settings > Pages
3. En **Source**, selecciona:
 - Branch: main
 - Folder: / (root)
4. Haz clic en **Save**

Tu sitio estará disponible en:
https://TU_USUARIO.github.io/calculadora-finanzas/

Paso 5: Agregar imagen de demo

Sube el archivo demo.png a tu repositorio usando:

```
bash git add demo.png git commit -m "Agregar imagen de demo para
README" git push
```

Y verifica que se muestre en tu README.md:

```
markdown ![Demo](https://TU_USUARIO.github.io/calculadora-
finanzas/demo.png)
```

Seguridad

- El token **nunca debe guardarse en el repositorio**
 - Usa el script seguro que lo pide en tiempo de ejecución
 - Revoca tokens viejos desde: <https://github.com/settings/tokens>
-

¡Listo!

Tu calculadora ya está en línea, disponible públicamente y documentada correctamente.