**✅ Guía para Subir a GitHub y Render (a prueba de todo)**

**1. Subir a GitHub**

1. **Crear repositorio**
   * Ve a <https://github.com>
   * Crea un nuevo repositorio (nombre sugerido: TFM\_Dashboard)
2. **Subir el proyecto** Abre tu terminal o PowerShell:

bash

CopiarEditar

cd ruta/del/proyecto

git init

git add .

git commit -m "Primera versión del TFM"

git branch -M main

git remote add origin https://github.com/tu\_usuario/TFM\_Dashboard.git

git push -u origin main

**2. Desplegar en Render**

1. Ve a <https://render.com>
2. Crea cuenta/inicia sesión
3. Haz clic en **"New Web Service"**
4. Conecta tu GitHub y selecciona tu repo
5. Configura:
   * Runtime: **Python 3**
   * Start command: python app.py
   * Root Directory: deja vacío o pon /
   * Environment: production
   * Add build command (si pide): pip install -r requirements.txt
6. Click en **Deploy**

Token Github  
  
ghp\_kZFVq8z9KPsvzF6vIWHRz0VHT6SeR11GbBZ3