

# ■ Guía paso a paso: Publicar tu proyecto Flask (Churroland) en Fly.io

## 1■■ Crear el proyecto Flask

Estructura de carpetas:

```
Tayron/ ■■ app.py ■■ requirements.txt ■■ Procfile (opcional, Railway) ■■ templates/ ■  
■■ base.html ■ ■■ home.html ■ ■■ cart.html ■■ static/ ■■ churro_arcoiris.jpg ■■  
churro_chocolate.jpg ■■ churro_fresa.jpg
```

Dentro de app.py defines las rutas, productos y carrito de compras.

## 2■■ Subir el proyecto a GitHub

- 1 Inicializar git: git init
- 2 Agregar archivos: git add .
- 3 Hacer commit: git commit -m 'primer commit'
- 4 Crear repositorio en GitHub (ej: churroland).
- 5 Conectar con: git remote add origin [https://github.com/TU\\_USUARIO/churroland.git](https://github.com/TU_USUARIO/churroland.git)
- 6 Subir: git push -u origin main

## 3■■ Publicar en Fly.io

- 1 Instalar Fly CLI (flyctl) desde <https://fly.io/docs/hands-on/install/>
- 2 Entra en la carpeta del proyecto.
- 3 Ejecuta: flyctl launch
- 4 - Elige nombre de la app (ej: churroland).
- 5 - Selecciona región cercana (ej: mia).
- 6 - No crear base de datos.
- 7 Se generará un archivo fly.toml.
- 8 Asegúrate que requirements.txt incluye gunicorn.
- 9 Desplegar con: flyctl deploy
- 10 Abrir la app: flyctl open

## ■ Con esto tu app Flask estará corriendo en Fly.io.

Tip: Railway también funciona parecido, pero Fly.io da más control con Dockerfile.