PASOS PARA EJECUTAR

PASO A PASO PARA REACTIVAR

◆ 1. Iniciar el servidor NGINX (RTMP local)

ACTIVACION MANUAL, ABAJO ESTA LA RUTA PARA ACTIVARLO

start nginx.exe ACTIVAMOS LA APLICACIÓN

```
{
cd C:\Users\jared\nginx-rtmp-win32-1.2.1
nginx.exe -s stop - PARA DETENER TRANSMICION
}
```

• 2. Verifica que está corriendo (opcional)

En el navegador:

http://localhost:8080

Deberías ver el mensaje de bienvenida o el panel de monitoreo.

◆ 3. Enciende el dron y abre DJI Fly

Enciende tu dron y control remoto.

Abre la app DJI Fly.

Ingresa al modo de cámara.

Pulsa los 3 puntos (arriba a la derecha).

Entra a la sección de Transmisión en Vivo.

• 4. Inicia la transmisión RTMP

Selecciona tipo: RTMP personalizado.

Verifica que la URL RTMP sea esta (con tu IP local):

rtmp://100.100.0.100:1935/live/stream

* Puedes verificar tu IP local con (ipconfig) esto en el cmd

Pulsa Iniciar transmisión.

5. Ejecutar YOLOv7 en tiempo real desde cmd

Desde tu entorno virtual yolov7_env, ejecuta:

conda activate yolov7_env - ACTIVAR EL ENTORNO DONDE LO TIENES

cd C:\Users\nombre\ruta\yolov7

python detect.py --weights runs/train/yolo_fresa_500ep_b24/weights/best.pt --view-img

COMANDO OFICIAL

q: terminar ejecución

s: captura de pantalla de la ventana de transmisión

p: pausa y renaudar