

# Ejecutar en Paralelo

Rocketbot permite ejecuciones en paralelo, lo que quiere decir que podemos lanzar más de 1 robot al mismo tiempo.

Uno de los requisitos es contar con una licencia de Producción que permita este tipo de ejecuciones.

Al iniciar nuestro Rocketbot Studio, nos informará en la consola cuántos robots en paralelo nos permite:



*Tener en cuenta que al estar Rocketbot Studio abierto es considerado un proceso, por lo tanto si tengo un máximo de 2 procesos en paralelo, y requiero ejecutar 2 robots, debo cerrar el Studio.*

Para iniciar más de un robot, lo podemos realizar a través de un .bat si estamos en Windows o desde un .sh si estamos en macOS/Linux.

## Windows

El archivo .bat debe tener lo siguiente:

```
cd C:/ruta/a/carpeta/Rocketbot
START rocketbot.exe -start=robot1
START rocketbot.exe -start=robot2
```

## macOS/Linux

El archivo .sh debe tener lo siguiente:

```
cd /ruta/a/carpeta/Rocketbot
./rocketbot -start=robot1 &
./rocketbot -start=robot2
```

Luego podemos ejecutar el .bat/.sh mediante un doble click o

agregarlo a una tarea programada.

Para saber que procesos se pueden ejecutar en paralelo revise este link [¿que considerar para ejecucion en paralelo?](#)