

CREAR TAREA PROGRAMADA (Task Scheduler)

Requisito: Contar con licencia de producción.

Desde el entorno gráfico Windows

1.- Crear un .bat con la ruta donde está instalado Rocketbot, seguido de la instrucción -start= más el nombre del robot a ejecutar, ejemplo:

Archivo **robot.bat**:

```
cd C:\ruta\rocketbot\  
rocketbot.exe -start=nombre_del_robot
```

2.- Abrir **Task Manager**



3.- Clickear **“Create Task”** para crear una nueva tarea



4.- En **“Name”**, colocar el nombre que tendrá la tarea y marcar **“Run with highest privileges”**.



5.- Vamos a la pestaña **“Triggers”** y presionamos en **“New”**.



6.- Esto abrirá la siguiente ventana, donde en **“Settings”** configuramos cada cuanto queremos que se ejecute la tarea (una vez, diariamente, etc) y en **“Start”** ponemos la fecha de inicio y la hora en que queremos que se ejecute.



7.- Luego ir a la pestaña **“Actions”** y dar click en **“New”**



8.- Esto abrirá la siguiente ventana, donde en **“Program/Script”**, buscamos el archivo .bat que creamos al inicio y presionamos **“OK”**



****Esto creará la tarea y aparecerá en el listado del Task Manager:**



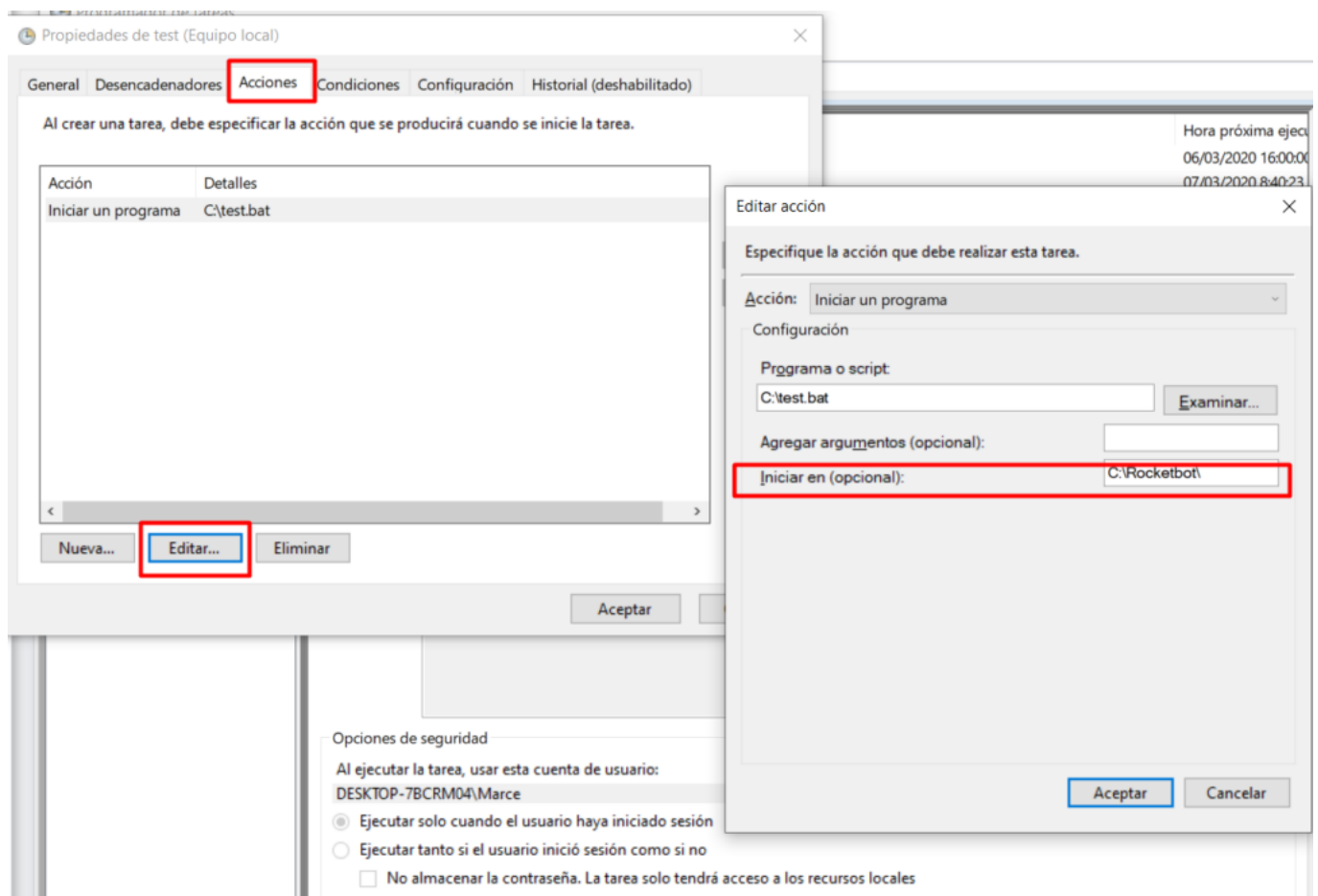
Si existieran problemas al iniciar el bot con la tarea programada, por ejemplo de que no encuentra la ruta a algún módulo o error de licencia, revisar lo siguiente:

Desmarcar “Ejecutar con los privilegios más altos”



En Acciones -> Editar

Agregar la ruta de Rocketbot en la opción “Iniciar en:”



Desde la CMD

1. Abrir la CMD como administrador
2. Escribir el siguiente comando:

```
SCHTASKS /CREATE /SC <DATE> /TN "FOLDERPATH\TASKNAME" /TR  
"C:\SOURCE\FOLDER\APP-OR-SCRIPT" /ST HH:M
```

donde <DATE> debes reemplazarlo por:

1. **Diario:** DAILY

```
SCHTASKS /CREATE /SC DAILY /TN "MyTasks\notepad task" /TR  
"C:\Windows\System32\notepad.exe" /ST 11:00
```

2. **Semanal:** WEEKLY /D DIA

```
SCHTASKS /CREATE /SC WEEKLY /D SUN /TN "MyTasks\notepad task" /TR  
"C:\Windows\System32\notepad.exe" /ST 11:00
```

3. **Mensual:** MONTHLY /D DIA

```
SCHTASKS /CREATE /SC MONTHLY /D 15 /TN "MyTasks\notepad task" /TR  
"C:\Windows\System32\notepad.exe" /ST 11:00
```

3. Si deseas que la tarea programada se ejecute para un usuario específico, agregar al final lo siguiente:

```
/RU USER-ACCOUNT
```

Ejemplo:

```
SCHTASKS /CREATE /SC DAILY /TN "MyTasks\notepad task" /TR  
"C:\Windows\System32\notepad.exe" /ST 11:00 /RU admin
```

4. Puedes encontrar más información de los comandos aquí: [How create task using task scheduler command prompt](#)

MacOs y Linux

1. Crear un `.sh` con la ruta donde está instalado Rocketbot, seguido de la instrucción `-start=` más el nombre del robot a ejecutar, ejemplo: Archivo **robot.sh**:
`cd user/ruta/rocketbot/
rocketbot -start=nombre_del_robot`
2. Abrir la terminal y ejecutar **`crontab -e`**. Esto debería abrir un archivo en **`vim`**. Ahí es donde se listarán las tareas programadas.
3. En la pantalla de **`vim`**, presionar la tecla `i` para insertar un nuevo cronjob y colocar `0,15,30,45 * * * * cd ~/.carpeta && ./robot.sh`, donde los primeros números representan la fecha en un formato que puedes crear acá [crontab.guru](#)
4. Presionar la tecla `esc` y luego escribir **`:wq`** y listo! ya tienes tu tarea programada.