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"

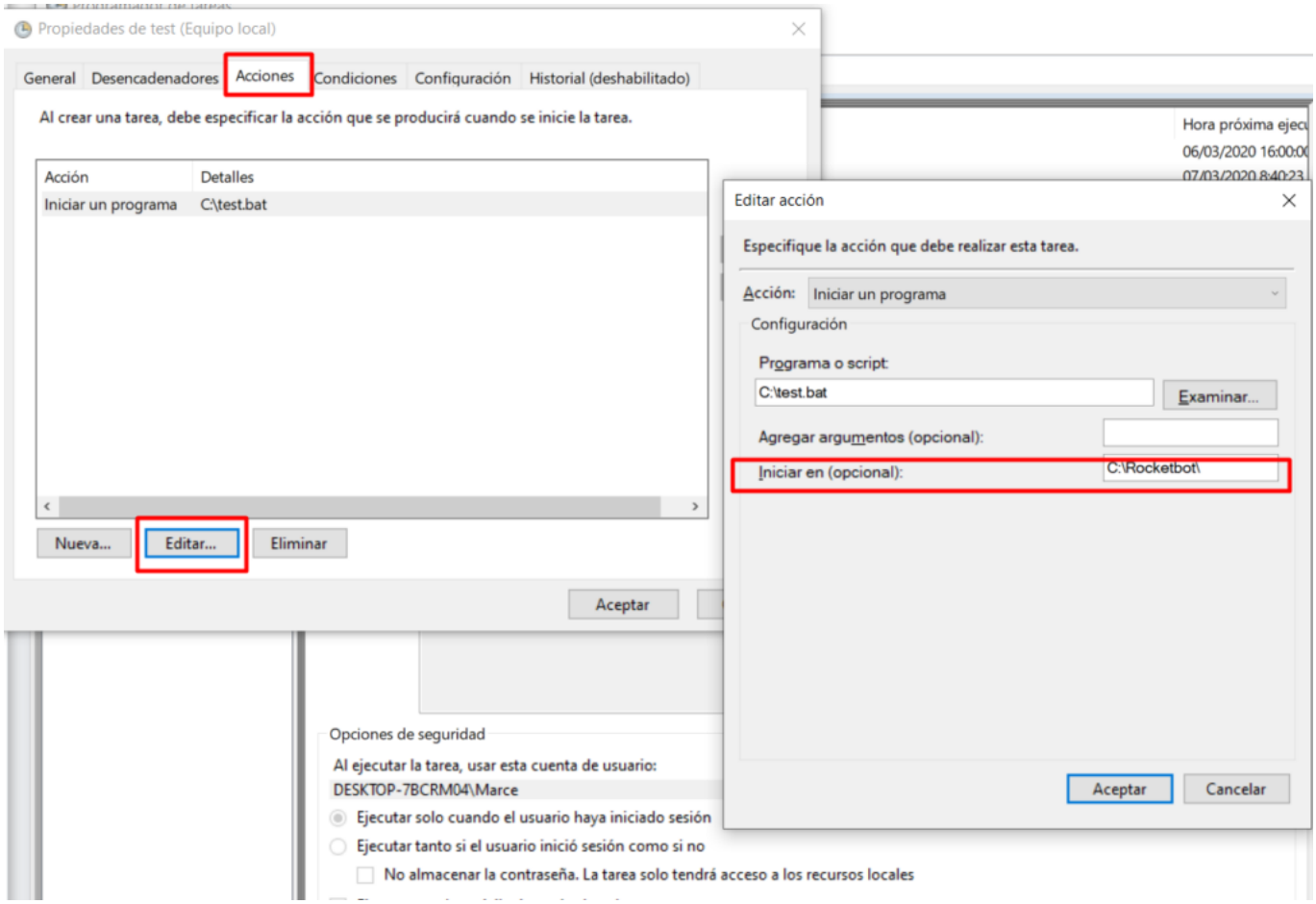
**Esto creará la tarea y aparecerá en el listado del Task Manager:

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.