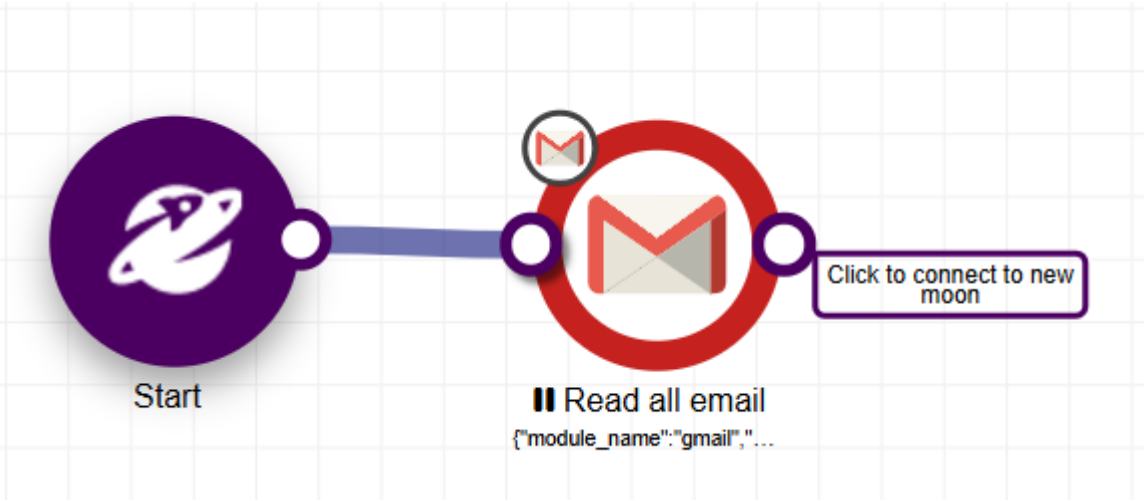
Saturn Studio/Rocketbot – Credentials

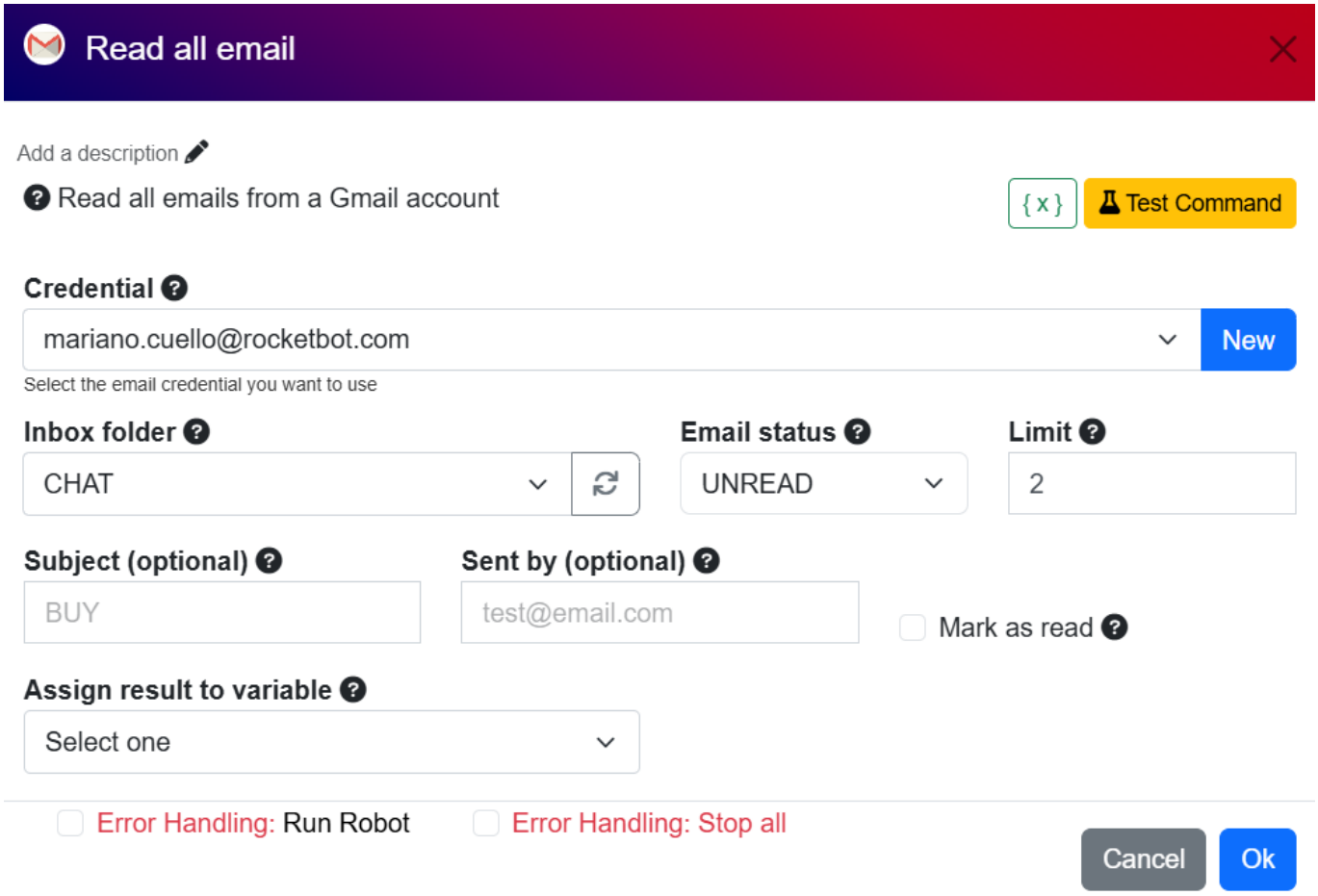
Las credenciales son las cuentas de servicio (como Google) que estarán vinculadas a los comandos de los módulos a utilizar (como el módulo de Gmail), modificando o permitiendo obtener la información de la cuenta que se desee usar.

Crear una credencial

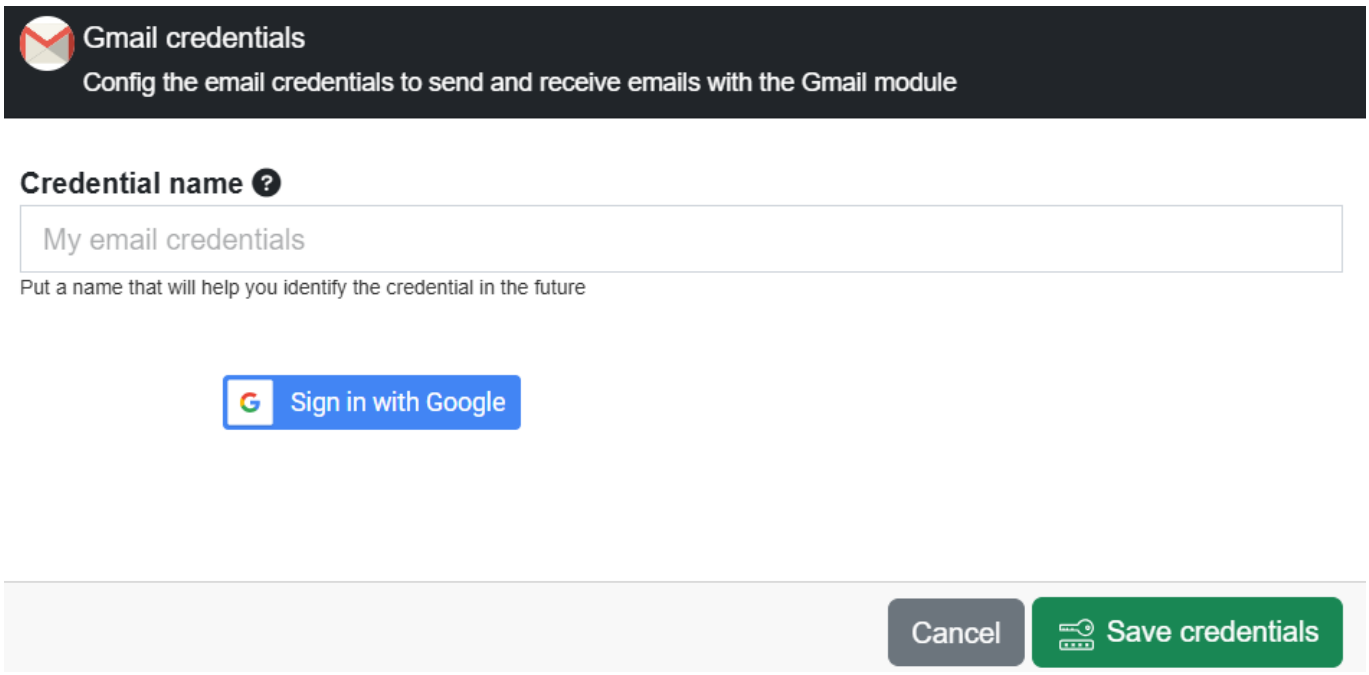
Para ello, se debe ir a Saturn Studio y asignar un comando que requiera una credencial.
Un ejemplo sería usar un comando de Gmail.



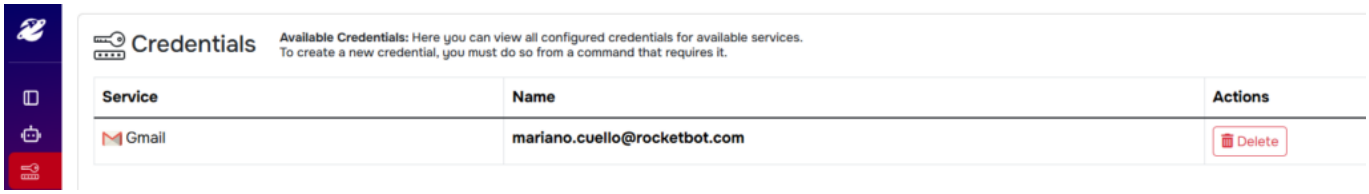
Allí, dentro del comando, saldrá la opción para crear o seleccionar una credencial.



Podemos asignar una nueva credencial en el botón **“New”**.



Allí podremos iniciar con Google y asignar un nombre a la credencial.
Una vez hecho esto, en el Dashboard tendremos las otras opciones.



- **Service:** el servicio que ocupa la credencial.
- **Name:** El nombre que se le asignó para identificar la credencial.
- **Delete:** Borrar la credencial. Cuando se borra la credencial, automáticamente se aplicará el cambio al comando al que se le asignó la credencial.

Saturn Studio/Rocketbot :Dashboard

En el dashboard se podrán ver las estadísitcas del usuario:

Reportes generales: Se mostrarán datos sobre los robots lanzados, la distancia recorrida por las “lunas” (correspondiente a los comandos ejecutados por los robots) y los problemas detectados. Se puede crear un robot en la carpeta seleccionada desde aquí (botón **Create now**).



Se pueden visualizar las estadísticas del mes, semana o día corriente.

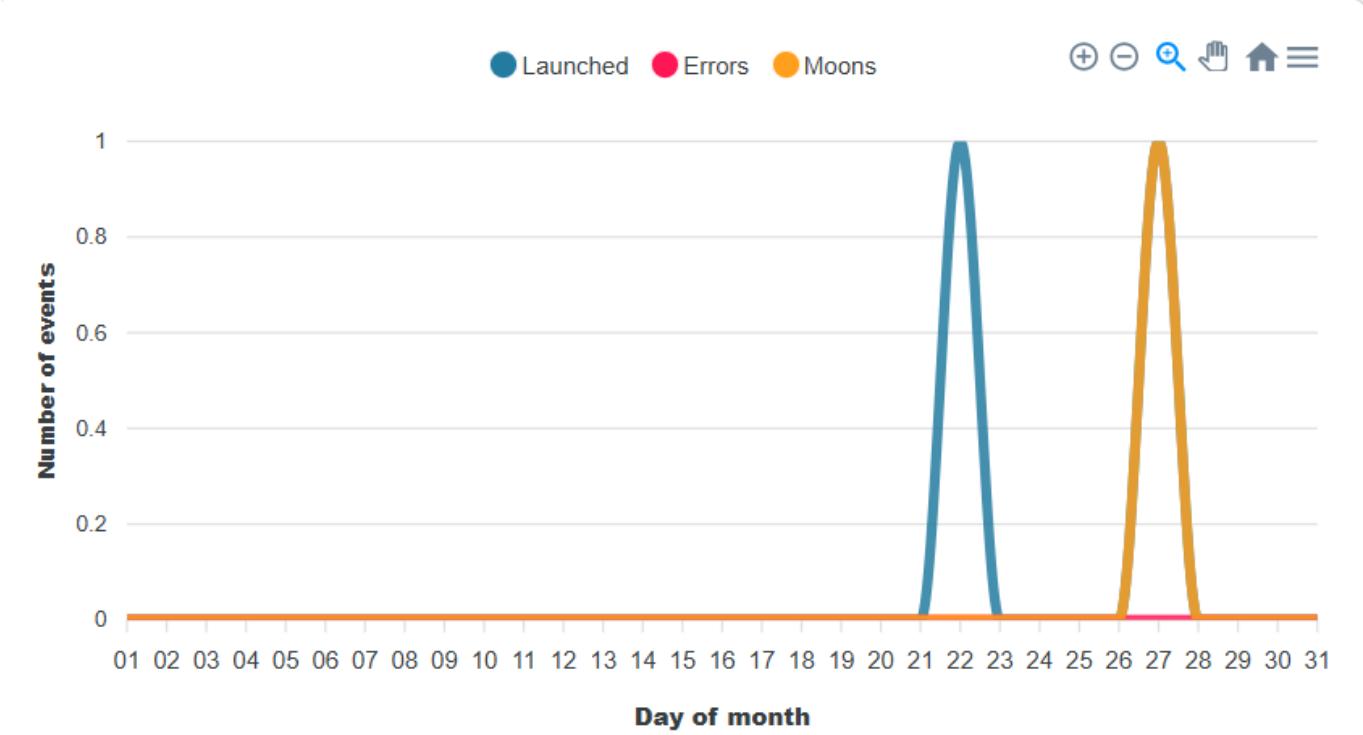


Gráfico de eventos

Se nos mostrará el siguiente gráfico, el cual nos indicará los números de eventos y en qué día del mes ocurrieron.

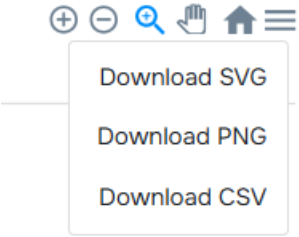
Podremos diferenciar:

- Los robots lanzados.
- Los errores.
- Las Lunas (comandos ejecutados del robot).



Tenemos las opciones del gráfico en su lateral, las cuales nos permiten:

- Hacer zoom.
- Reducir el zoom.
- Seleccionar el zoom.
- Activar el modo panorámico.
- Restaurar el zoom.
- Acceder al menú para descargar el gráfico.



Reporte de los últimos 10 robots ejecutados este

mes

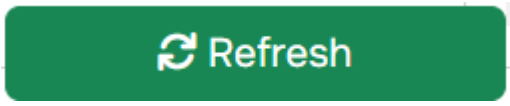
Tendremos en el reporte el nombre del robot y el tiempo.

Last 10 robot launches this month

Robot	Time

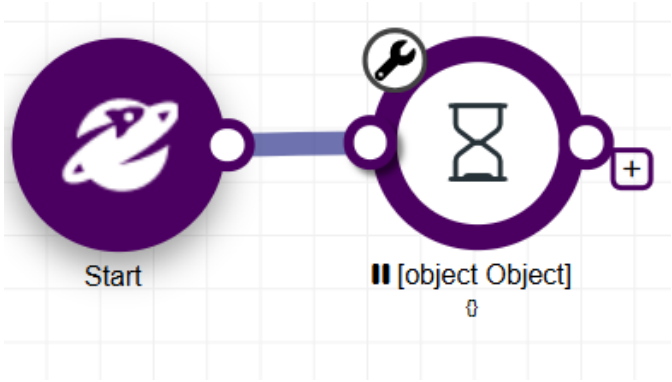
Botón Refresh

Este botón refrescará o actualizará el reporte del dashboard.



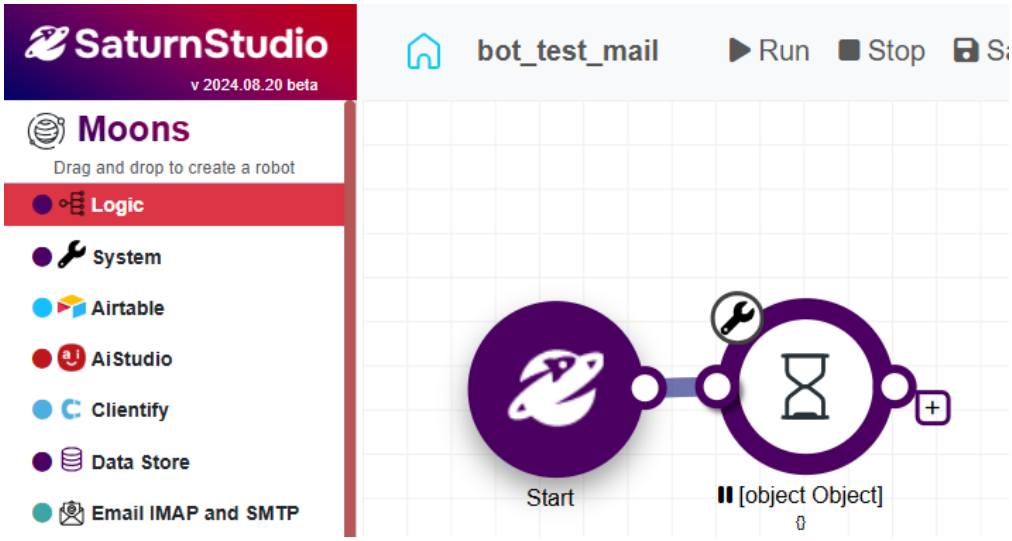
Saturn Studio/Rocketbot – Moons

En **Saturn Studio**, cada comando es una **luna** (**moon**). Para que los comandos funcionen correctamente, deben estar conectados de forma secuencial: cada comando debe enlazarse al anterior, y el primer comando debe estar conectado al comando inicial (**Start**).



Agregar comandos

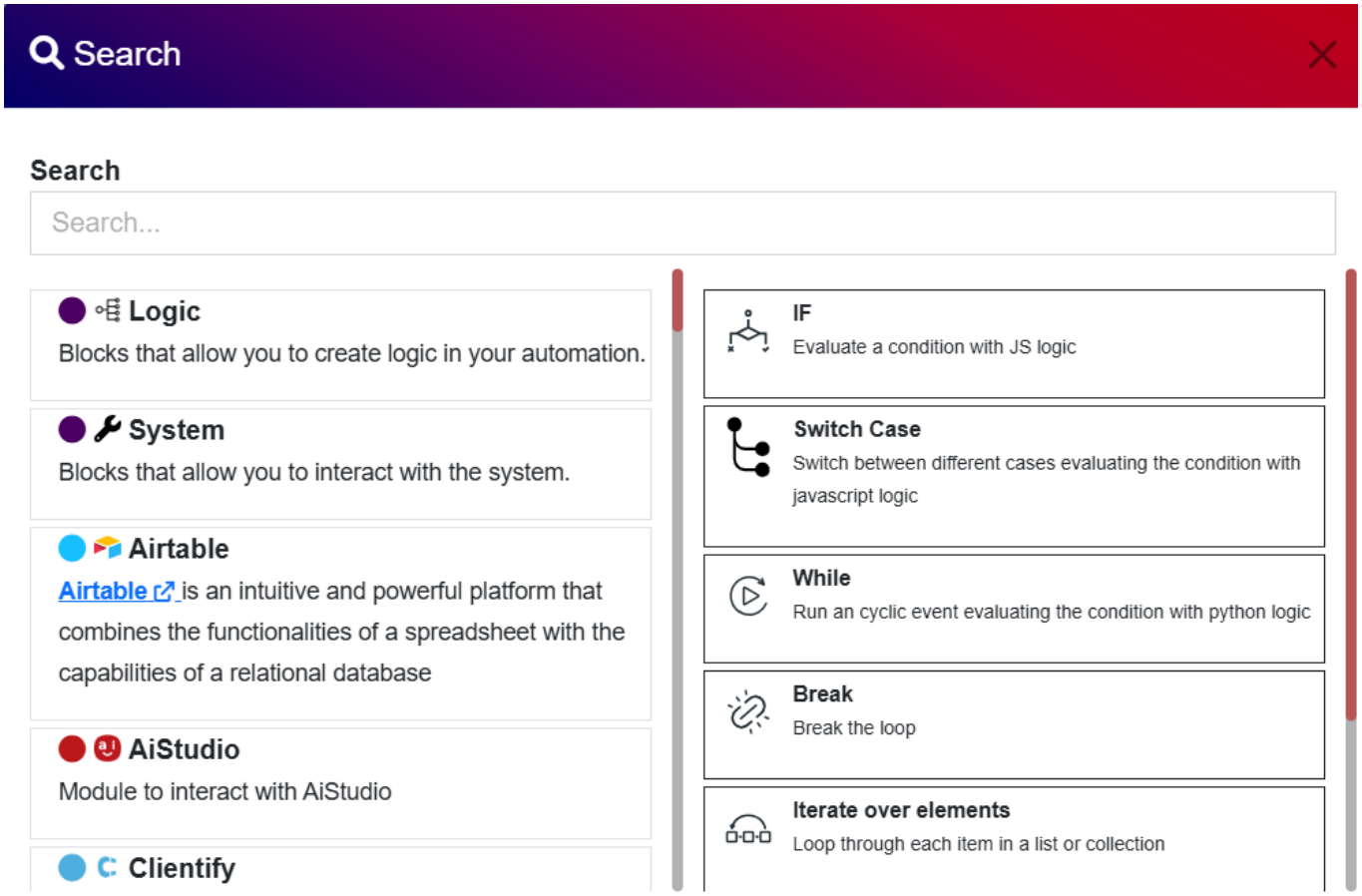
Hay dos maneras de agregar comandos al robot, desde el menú lateral o como continuación de un comando existente.



Además, existe la opción de agregar comandos directamente como continuación de un comando existente. Al posicionar el cursor junto a una *moon*, aparecerá la opción *“Click to connect to new moon”*.



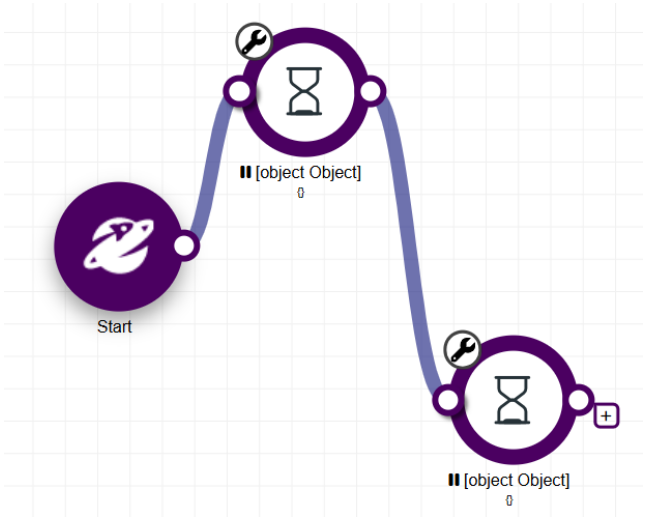
Al seleccionarla, se desplegará un menú donde podrá buscar o seleccionar el comando deseado. Este menú muestra una breve descripción del módulo y de los comandos disponibles dentro de él.



Una vez seleccionado el comando, la nueva *moon* se agregará automáticamente al diagrama, y se abrirá el menú de configuración correspondiente para configurar comando.

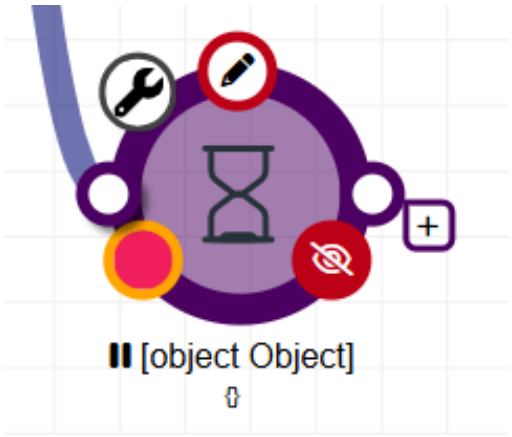
Interfaz

El entorno de **Saturn Studio** está diseñado para ser altamente visual e intuitivo. Los usuarios pueden arrastrar y soltar las *moons* libremente, organizándolas según sus preferencias.



Opciones

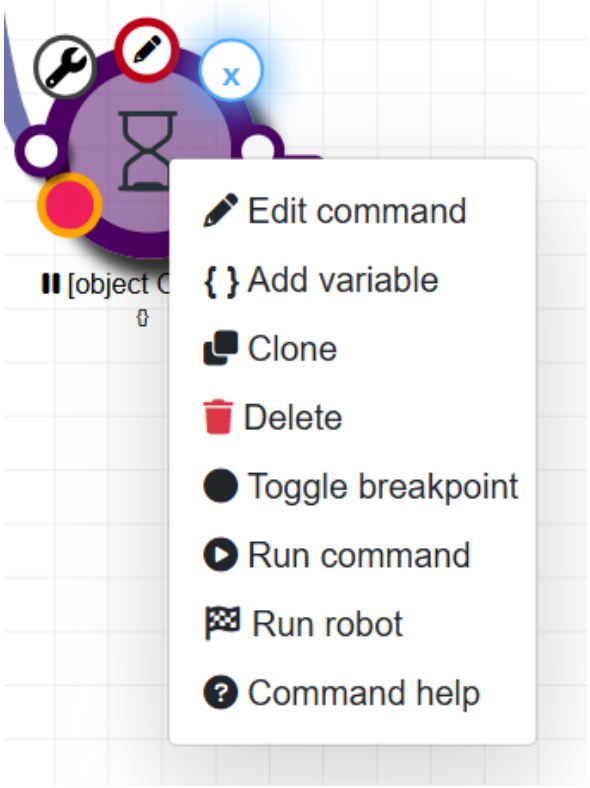
Cuando se posiciona el cursor sobre un comando en el diagrama, se presentan las siguientes opciones rápidas:



- **Editar el comando**.
- **Alternar visibilidad** (visible o no).
- **Configurar punto de interrupción**.

Opciones Avanzadas

Al hacer clic derecho sobre un comando, se accede a opciones avanzadas:



- **Editar comando.**
- **Agregar variable.**
- **Clonar comando.**
- **Eliminar comando.**
- **Alternar punto de interrupción.**
- **Ejecutar comando.**
- **Ejecutar robot.**
- **Acceder a la ayuda del comando.**