

Documentación de Rocketbot Studio

Módulo gmail_suite

Este módulo permite configurar un correo Gmail, enviar mail a varios destinatarios, listar todos los emails, leerlos, crear una etiqueta, entre otros

**Este comando reemplaza el módulo de gmail_ que estará deprecado en 2020.



- 1. Obtención de credenciales: Para trabajar con este módulo es necesario activar la API de gmail. Para esto, debes seguir los siguientes pasos
 - Ir a <u>API Python</u> y hacer click en "Enable the Gmail API"

Step 1: Turn on the Gmail API

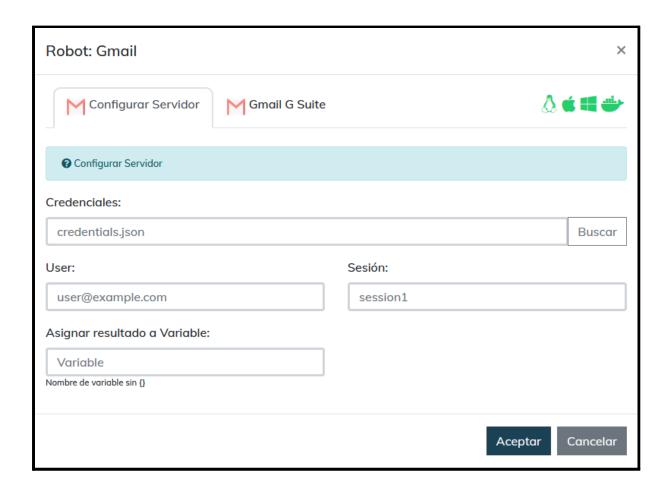
Click this button to create a new Cloud Platform project and automatically enable the Gmail API:

Enable the Gmail API

- Elegir un nombre de Proyecto y dar click en Next
- Seleccionar 'Desktop app', y dar click en CREATE
- Dar click en DOWNLOAD CLIENT CONFIGURATION

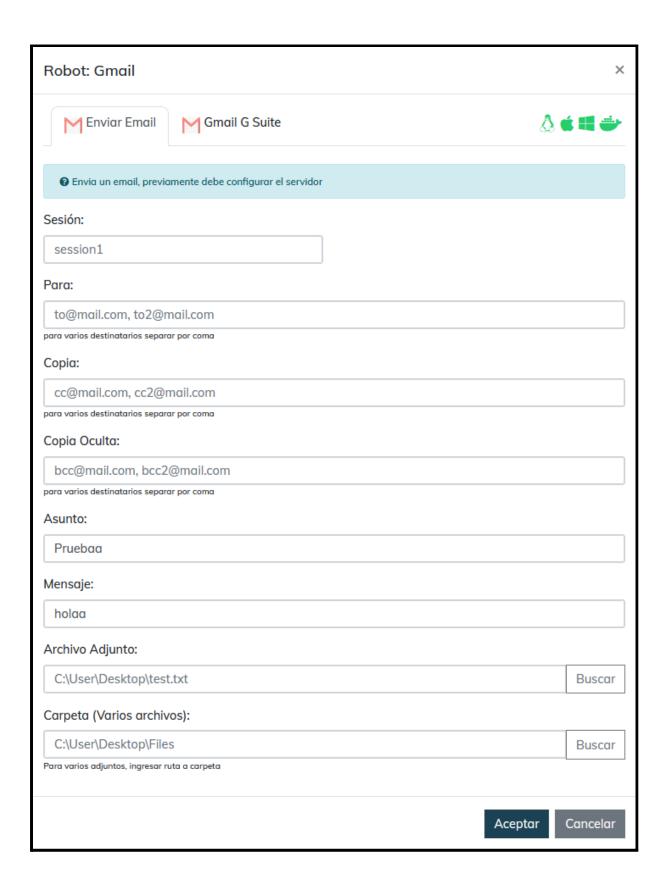


- 2. Configurando servidor: Para comenzar a utilizar el módulo, debes configurar el servidor con las credenciales obtenidas en el paso anterior. Además, se puede configurar para tener varias sesiones y por lo tanto usar varios correos electrónicos. Para esto, debes completar los siguientes pasos
 - **Credenciales:** Ruta del archivo json descargado en el paso anterior
 - **User**: Email que se usará para enviar correos. Puede estar en blanco si no enviarás emails
 - Asignar resultado a variable: Resultado de la conexión
 - **Sesión**: nombre de la sesión que le vamos a asignar.



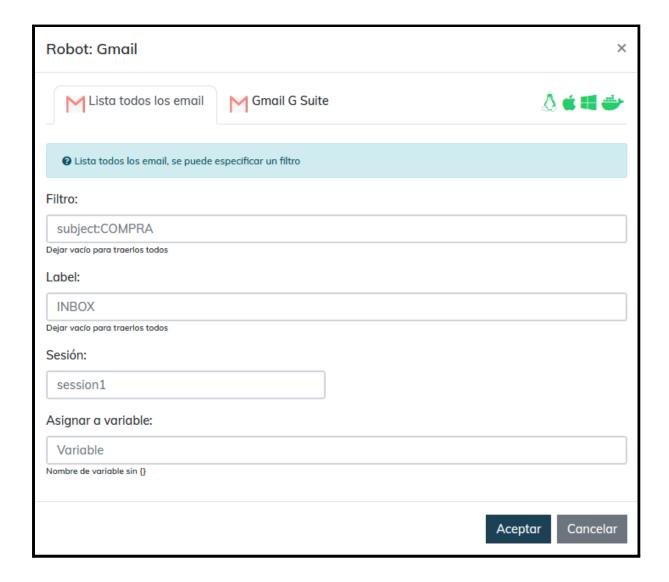
- **3. Enviar email:** Para enviar un email, completar los siguientes campos
 - **Sesión**: nombre de la sesión que va a usar.
 - Para: Destinatarios del mensaje. Deben estar separados por coma
 - Copia: Destinatarios enviados por copia. Debe ir separado por coma
 - Asunto: Asunto del mensaje
 - Mensaje: Cuerpo del mail. Se puede usar etiquetas html.
 - Archivo Adjunto: Ruta del archivo que se desea adjuntar
 - Carpeta (Varios archivos): Ruta de la carpeta con los archivos que se desea adjuntar





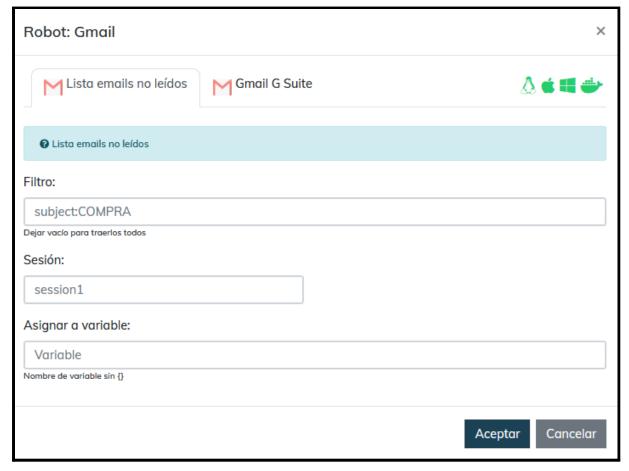
4. Listar todos los email: Obtener todos los emails según filtro

- Filtro: Puedes usar todas las opciones de filtro de gmail. Ver aquí
- Sesión: nombre de la sesión que va a usar.
- Asignar a variable: Nombre de la variable donde se guardará la lista de email

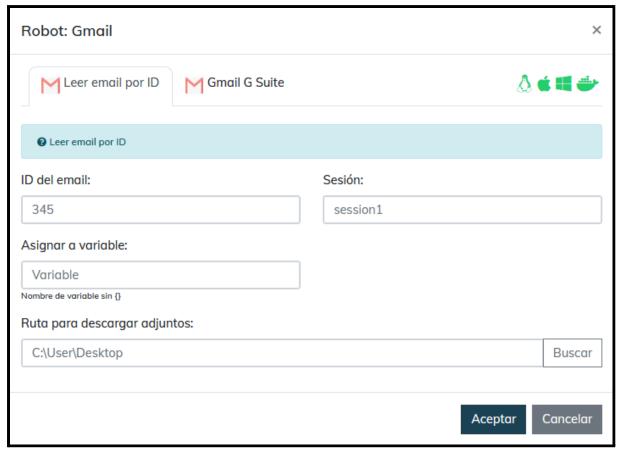


5. Listar emails no leídos: Obtener todos los emails no leídos

- Filtro: Puedes usar todas las opciones de filtro de gmail. Ver aquí
- Asignar a variable: Nombre de la variable donde se guardará la lista de email
- Sesión: nombre de la sesión que va a usar.

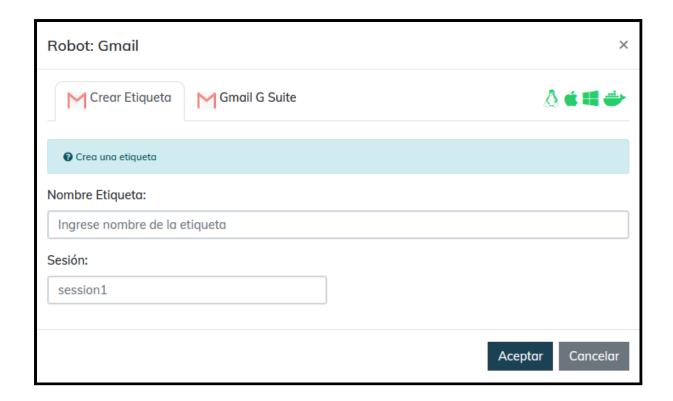


- **6. Leer email por ID:** Para leer el contenido de un email segun id, completar los siguientes datos
 - ID del email: Id obtenido en los comandos para listar email
 - **Sesión**: nombre de la sesión que va a usar.
 - **Asignar a variable**: Nombre de la variable donde se guardará el contenido del mail leído
 - Ruta para descargar adjuntos: Ruta de la carpeta donde se guardarán los archivos adjuntos



7. Crear etiqueta: Para crear una etiqueta, completar lo siguiente

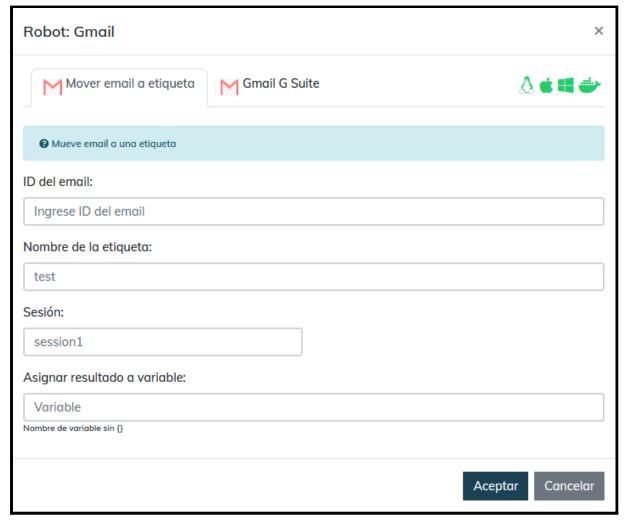
- Nombre Etiqueta: Nombre de la etiqueta a crear
- **Sesión**: nombre de la sesión que va a usar.



8. Mover email a etiqueta: Para mover email según id,

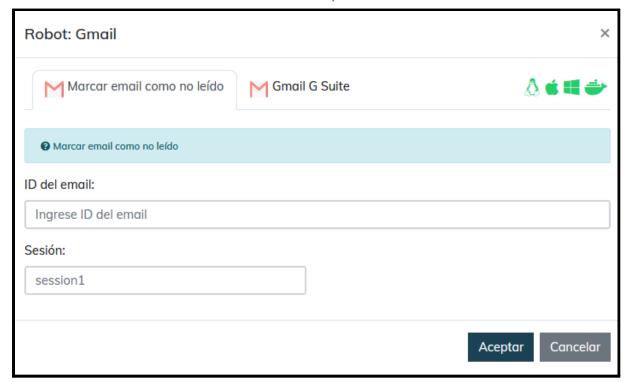
completar los siguientes datos

- ID del email: Id obtenido en los comandos para listar email
- Nombre de la etiqueta: Etiqueta a dónde se moverá el mail
- **Sesión**: nombre de la sesión que va a usar.
- **Asignar resultado a variable**: Variable donde se guardará True si se movió el mail. Caso contrario, retornará False



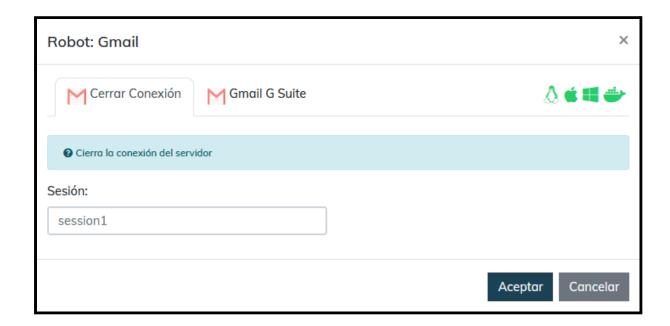
9. Marcar email como no leído: Marca un email como no leído según su ID.

- ID del email: Id obtenido en los comandos para listar email
- Sesión: nombre de la sesión que va a usar.



10. Cerrar conexión: Desconecta Rocketbot de gmail. No requiere parámetros

• **Sesión**: nombre de la sesión que va a usar.



11. Listar todas las etiquetas: Guarda en una variable

todas las etiquetas que posee el mail

- Asignar variable: Variable donde se guardara las etiquetas
- Sesión: nombre de la sesión que va a usar.

