



Documentación de Rocketbot Studio

## Módulo gmail\_suite

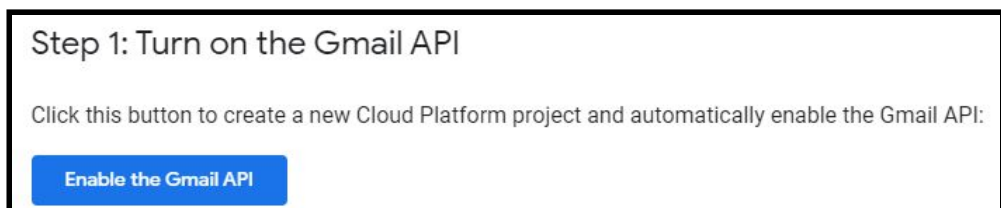
Este módulo permite configurar un correo Gmail, enviar mail a varios destinatarios, listar todos los emails, leerlos, crear una etiqueta, entre otros

\*\*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 [API Python](#) y hacer click en “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



Documentación de Rocketbot Studio

**2. Configurando servidor:** Para comenzar a utilizar el módulo, debes configurar el servidor con las credenciales obtenidas en el paso anterior. 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

Robot: gmail

Configurar Servidor Gmail G Suite

Configurar Servidor Ayuda

Credenciales:

C:/Users/Rocketbot/Downloads/gmail.json Buscar

User: danilo.toro@rocketbot.cl

Asignar resultado a Variable: connected  
Nombre de variable sin {}

Aceptar Cancelar


**3. Enviar email:** Para enviar un email, completar los siguientes campos

- **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

Robot: gmail

Enviar Email

Gmail G Suite



Envía un email, previamente debe configurar el servidor

Ayuda

Para:

certificaciones@rocketbot.cl

para varios destinatarios separar por coma

Copia:

notificaciones@rocketbot.cl

para varios destinatarios separar por coma

Asunto:

Bot para certificación BBRE 1

Mensaje:

<b>Hola,</b><br>Adjunto mi bot para la certificación

Archivo Adjunto:

C:/Users/Rocketbot/Desktop/bots/compra\_acciones.zip

Buscar

Carpeta (Varios archivos):

C:/Users/Rocketbot/Desktop/bots/Compra de acciones

Buscar

Para varios adjuntos, ingresar ruta a carpeta

Aceptar

Cancelar

#### 4. Listar todos los email:





Obtener todos los emails según filtro

- **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

Robot: ReadXML\_test

M
Lista todos los email

M
Gmail G Suite

? Lista todos los email, se puede especificar un filtro

Filtro:

SUBJECT "Rocketbot"

Dejar vacío para traerlos todos

Asignar a variable:

mails

Nombre de variable sin {}

Aceptar
Cancelar





## 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

Robot: ReadXML\_test

M
Lista emails no leídos

M
Gmail G Suite

? Lista emails no leídos

Filtro:

from:Rocketbot

Dejar vacío para traerlos todos

Asignar a variable:

email

Nombre de variable sin {}

Aceptar
Cancelar

**6. Leer email por ID:** Para leer el contenido de un email según id, completar los siguientes datos

- **ID del email:** Id obtenido en los comandos para listar email
- **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

The screenshot shows a dialog box titled 'Robot: ReadXML\_test'. At the top, there are two tabs: 'Leer email por ID' (selected) and 'Gmail G Suite'. Below the tabs is a light blue header bar with a question mark icon and the text 'Leer email por ID'. The main area contains three input fields: 'ID del email:' with the value '{id}', 'Asignar a variable:' with the value 'reuniones' (with a small note 'Nombre de variable sin {}' below it), and 'Ruta para descargar adjuntos:' with the value 'C:/Users/Rocketbot/Documents/reuniones'. A 'Buscar' button is next to the path field. At the bottom right are 'Aceptar' and 'Cancelar' buttons.

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

- **Nombre Etiqueta:** Nombre de la etiqueta a crear

The screenshot shows a dialog box titled 'Robot: ReadXML\_test'. At the top, there are two tabs: 'Crear Etiqueta' (selected) and 'Gmail G Suite'. Below the tabs is a light blue header bar with a question mark icon and the text 'Crea una etiqueta'. The main area contains one input field: 'Nombre Etiqueta:' with the value 'institucional'. At the bottom right are 'Aceptar' and 'Cancelar' buttons.

- 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 donde se moverá el mail
  - **Asignar resultado a variable:** Variable donde se guardará True si se movió el mail. Caso contrario, retornará False

The screenshot shows a configuration window titled "Robot: ReadXML\_test" for the "Mover email a etiqueta" command. The window includes a header with the command name and "Gmail G Suite" integration. Below the header is a light blue bar with the command name and a help icon. The main area contains three input fields: "ID del email:" with the value "{id}", "Nombre de la etiqueta:" with the value "institucional", and "Asignar resultado a variable:" with the value "resultado". A note below the last field says "Nombre de variable sin ()". At the bottom right are "Aceptar" and "Cancelar" buttons.

- 9. Mover email a etiqueta:** Para mover email según id, completar los siguientes datos

- **ID del email:** Id obtenido en los comandos para listar email

The screenshot shows a configuration window titled "Robot: ReadXML\_test" for the "Marcar email como no leído" command. The window includes a header with the command name and "Gmail G Suite" integration. Below the header is a light blue bar with the command name and a help icon. The main area contains one input field: "ID del email:" with the value "{id}". At the bottom right are "Aceptar" and "Cancelar" buttons.

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

