

# Gmail G Suite

---

Módulo para realizar acciones en Gmail



## Como instalar este módulo

**Descarga** e **instala** el contenido en la carpeta 'modules' en la ruta de rocketbot.

## Como usar este modulo

---

Para trabajar con este modulo es necesario activar la API de gmail. Para esto, debes seguir los siguientes pasos.

- Ir a [Consola de Google](#) para crear un nuevo proyecto (Si ya tienes uno creado, omite este paso) y complete los datos indicados en el formulario

## Proyecto nuevo

Nombre del proyecto \*

My Project 42256



ID de proyecto: axial-keep-340219. No se podrá cambiar más tarde. [EDITAR](#)

Organización \*

rocketbot.cl



Selecciona una organización para vincularla a un proyecto. No podrás cambiar esta selección más adelante.

Ubicación \*

rocketbot.cl

[EXPLORAR](#)

Organización o carpeta superior

**CREAR**

**CANCELAR**

En la barra superior verás el nombre del proyecto. Si no se visualiza, cambie al proyecto creado haciendo click en la en el menu que se encuentra remarcado en la imagen.

Google Cloud Platform **My Project 46099**

[Página principal](#)

[Ver todos los productos](#)

FIJADOS

Fija tus productos principales aquí

Los marcadores aparecen aquí

MÁS PRODUCTOS

- Marketplace
- Facturación
- RPI** API y servicios
- Asistencia
- IAM y administración
- Comenzar ahora
- Cumplimiento

No cuentas con los permisos suficientes para ver esta página.

Se produjo un error durante la carga de </home/dashboard?project=prueba-312216&hl=es&creatingProject=true&organizationId=777182023349>.

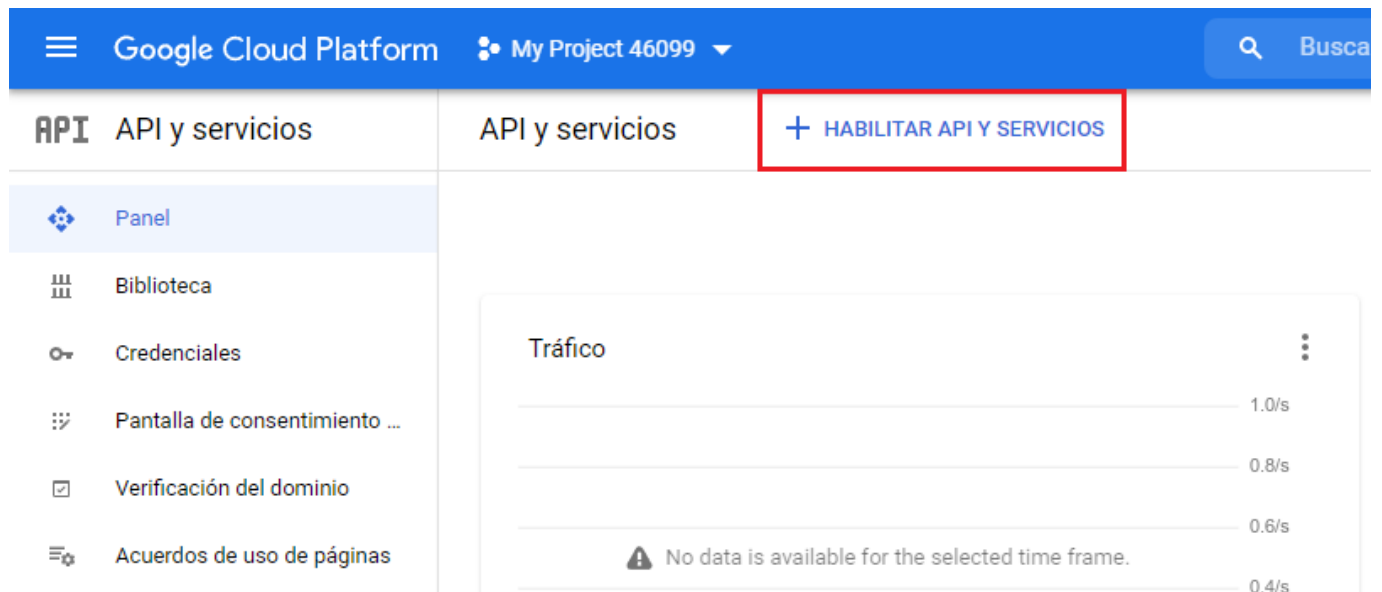
**Te faltan los siguientes permisos necesarios:**

Proyecto  
resourceanager.projects.get

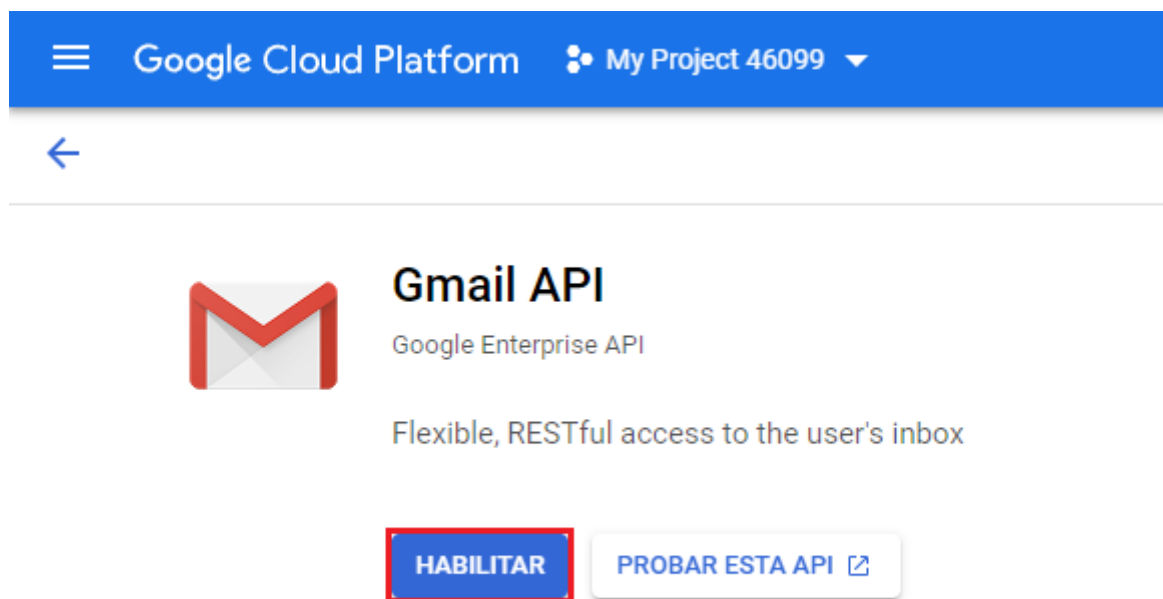
Verifica que el ID de proyecto es válido y que tienes permisos para acceder a él. [Más información](#)

[Enviar comentarios](#)

Si tienes el mensaje "No cuentas con los permisos suficientes para ver esta página." como se muestra en la imagen anterior, de click en **API y Servicios** del panel izquierdo, y luego de cambiar a la página, hacer click en **HABILITAR API Y SERVICIOS**

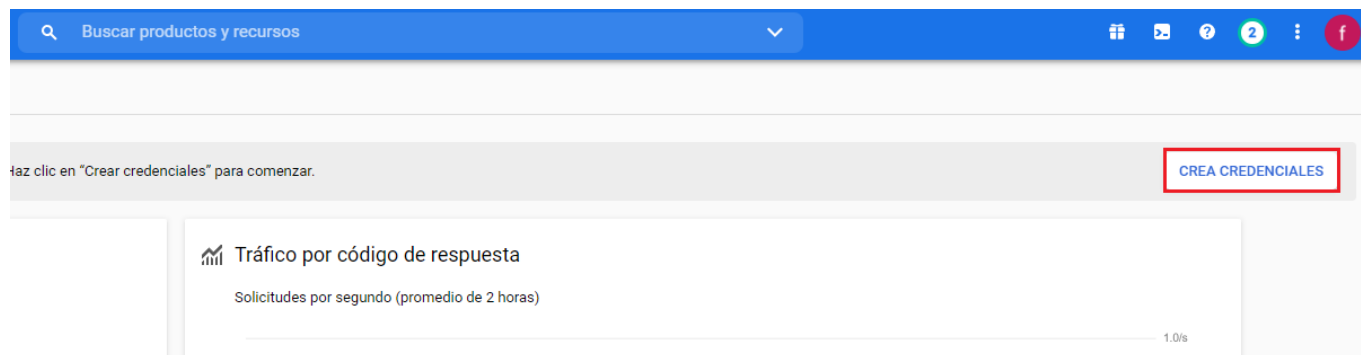


Dentro del buscador "Buscar API y servicios" escriba **Gmail API**. Luego, habilitar la API dando click en **Habilitar**

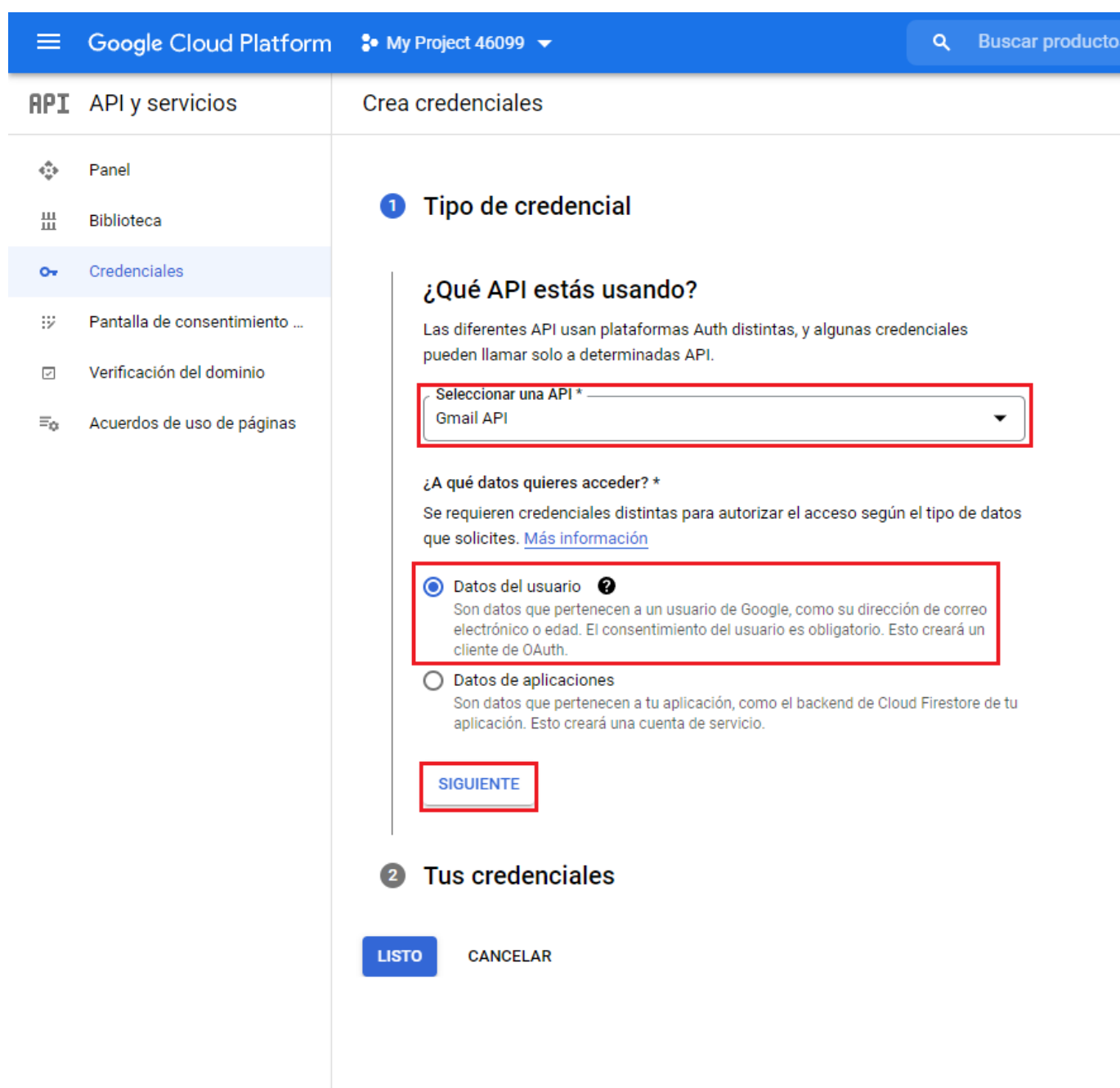


Tardará un momento en cargar y la página redireccionará a la página de configuración de la API.

- Haga click en **CREAR CREDENCIALES**, para crear las credenciales



El primer paso es seleccionar el tipo de credencial. Seleccionamos **Gmail API** y tildamos la opción **Datos del usuario**. A continuación haga click en siguiente.



En la pantalla de consentimiento, escribir un nombre para la aplicación y seleccionar un correo electrónico.

Google Cloud Platform

My Project 46099

Buscar productos

API

API y servicios

Panel

Biblioteca

Credenciales

Pantalla de consentimiento ...

Verificación del dominio

Acuerdos de uso de páginas

Crea credenciales

Tipo de credencial

Pantalla de consentimiento de OAuth

Información de la aplicación

Esta información aparece en la pantalla de consentimiento y permite que los usuarios finales sepan quién eres y cómo comunicarse contigo

Nombre de la aplicación \*

Rocketbot

El nombre de la aplicación que solicita el consentimiento

Correo electrónico de asistencia del usuario \*

franco.villalba@rocketbot.com

Para que los usuarios se comuniquen contigo si tienen preguntas sobre su consentimiento

Logotipo de la app

EXPLORAR

Sube una imagen con un tamaño máximo de 1 MB en la pantalla de consentimiento que ayudará a los usuarios a reconocer tu app. Los formatos de imagen permitidos son JPG, PNG y BMP. Para obtener los mejores resultados, los logotipos deben ser cuadrados y de 120 x 120 px.

Información de contacto del desarrollador

Direcciones de correo electrónico \*

franco.villalba@rocketbot.com

Google enviará notificaciones sobre cualquier cambio en tu proyecto a estas direcciones de correo electrónico.

GUARDAR Y CONTINUAR

En la pantalla de permisos, haga click en **AGREGAR O QUITAR PERMISOS**. Se abrirá un modal para seleccionar los permisos. En el filtro escriba **Gmail API**, click en el menu desplegable **Filas por pagina** y seleccione **100** para poder ver todas las opciones, seleccione todas tildando **API**, luego click en **Actualizar**.

<div> <div>Filtro</div> <div>Gmail API</div> <div>Ingresar el nombre o el valor de la propiedad</div> <div>X</div> <div>?</div> </div>			
<input checked="" type="checkbox"/>	API ↑	Alcance	Descripción para el usuario
<input checked="" type="checkbox"/>	Gmail API	https://mail.google.com/	Leer, redactar, enviar y borrar permanentemente todos tus correos electrónicos de Gmail
<input checked="" type="checkbox"/>	Gmail API	.../auth/gmail.modify	Leer, redactar y enviar correos electrónicos desde tu Cuenta de Gmail
<input checked="" type="checkbox"/>	Gmail API	.../auth/gmail.compose	Administrar borradores y enviar correos electrónicos
<input checked="" type="checkbox"/>	Gmail API	.../auth/gmail.addons.current.action.compose	Administrar borradores y enviar correos electrónicos cuando interactúe con el complemento
<input checked="" type="checkbox"/>	Gmail API	.../auth/gmail.addons.current.message.action	Ver tus mensajes de correo electrónico cuando interactúas con el complemento
<input checked="" type="checkbox"/>	Gmail API	.../auth/gmail.readonly	Ver tus mensajes de correo electrónico y opciones de configuración
<input checked="" type="checkbox"/>	Gmail API	.../auth/gmail.metadata	Permite ver los metadatos de tus mensajes de correo electrónico, como etiquetas y encabezados, pero no el cuerpo del correo electrónico
<input checked="" type="checkbox"/>	Gmail API	.../auth/gmail.insert	Agregar correos electrónicos a tu buzón de Gmail
<input checked="" type="checkbox"/>	Gmail API	.../auth/gmail.addons.current.message.metadata	Ver los metadatos de sus mensajes de correo electrónico, cuando se ejecuta el complemento
<input checked="" type="checkbox"/>	Gmail API	.../auth/gmail.addons.current.message.readonly	Ver tus mensajes de correo electrónico cuando se ejecute el complemento
<input checked="" type="checkbox"/>	Gmail API	.../auth/gmail.send	Permite enviar correos electrónicos en tu nombre
<input checked="" type="checkbox"/>	Gmail API	.../auth/gmail.labels	Consultar y editar las etiquetas de tus correos electrónicos
<input checked="" type="checkbox"/>	Gmail API	.../auth/gmail.settings.basic	Ver, editar, crear o cambiar tus filtros y configuración de correo electrónico en Gmail
<input checked="" type="checkbox"/>	Gmail API	.../auth/gmail.settings.sharing	Permite administrar la configuración del correo confidencial, como quiénes pueden administrarlo.

Filas por página: 100 ▼ 1 – 14 de 14 &lt; &gt;

## Agrega permisos manualmente

Si los permisos que quieres agregar no aparecen en la tabla que se muestra más arriba, puedes ingresarlos aquí. Cada permiso debe estar en una línea nueva o debe separarse con comas. Proporciona la string completa del permiso (comienza con "https://"). Cuando termines, haz clic en "Agregar a la tabla".

AGREGAR A LA TABLA

ACTUALIZAR

Una vez se agreguen los permisos seleccionados, da click en **GUARDAR Y CONTINUAR**

### Permisos de Gmail

API ↑	Alcance	Descripción para el usuario	
Gmail API	https://mail.google.com/	Leer, redactar, enviar y borrar permanentemente todos tus correos electrónicos de Gmail	
Gmail API	.../auth/gmail.modify	Leer, redactar y enviar correos electrónicos desde tu Cuenta de Gmail	
Gmail API	.../auth/gmail.compose	Administrar borradores y enviar correos electrónicos	
Gmail API	.../auth/gmail.readonly	Ver tus mensajes de correo electrónico y opciones de configuración	
Gmail API	.../auth/gmail.metadata	Permite ver los metadatos de tus mensajes de correo electrónico, como etiquetas y encabezados, pero no el cuerpo del correo electrónico	
Gmail API	.../auth/gmail.insert	Agregar correos electrónicos a tu buzón de Gmail	
Gmail API	.../auth/gmail.settings.basic	Ver, editar, crear o cambiar tus filtros y configuración de correo electrónico en Gmail	
Gmail API	.../auth/gmail.settings.sharing	Permite administrar la configuración del correo confidencial, como quiénes pueden administrarlo.	

GUARDAR Y CONTINUAR

Finalmente, en la pantalla de OAuth, seleccionar el tipo de aplicación **APP de escritorio**, y agregar un nombre. Finalizamos dando click en crear.

## ✓ Tipo de credencial

## ✓ Permisos (opcional)

## 3 ID de cliente de OAuth

Un ID de cliente se usa con el fin de identificar una sola app para los servidores de OAuth de Google. Si la app se ejecuta en varias plataformas, cada una necesitará su propio ID de cliente. Consulta [Configura OAuth 2.0](#) para obtener más información. [Obtén más información](#) sobre los tipos de clientes de OAuth.

Tipo de aplicación \*

App de escritorio ▼

Nombre \*

Rocketbot

El nombre de tu cliente de OAuth 2.0. Este nombre solo se usa para identificar al cliente en la consola y no se mostrará a los usuarios finales.

Note: It may take 5 minutes to a few hours for settings to take effect

CREAR

CANCELAR

## 4 Tus credenciales

LISTO

CANCELAR


Nos creará las credenciales, damos click en descargar y luego en listo. Es importante mantener el archivo descargado. Se utilizará más adelante en el módulo.



- ✓ Tipo de credencial
- ✓ Permisos (opcional)
- ✓ ID de cliente de OAuth
- 4 Tus credenciales

## Descarga tus credenciales

Download this credential information in JSON format. Siempre estará disponible en la [página de credenciales](#).

ID de cliente  
161896386959-fb51oseq7oc423jdp6g1p3lm40mnh4g9.apps.goo 

↓ DESCARGAR

LISTO

CANCELAR

En el menú de la izquierda, al dar click en **Pantalla de consentimiento**, si tienes una cuenta corporativa de gmail, podrás utilizar la API indefinidamente y verás que el tipo de usuario es **Interno**. Si cuentas con una cuenta gmail gratuita, tendrás que dar el consentimiento una vez a la semana para poder conectarte a tu cuenta de correo y verás que tu tipo de usuario es **Externo** y deberás agregar usuarios de prueba.

<b>API</b> API y servicios	Pantalla de consentimiento de OAuth
<div> <div>Panel</div> <div>Biblioteca</div> <div>Credenciales</div> <div><b>Pantalla de consentimiento ...</b></div> <div>Verificación del dominio</div> <div>Acuerdos de uso de páginas</div> </div>	<div>Rocketbot <a href="#">EDITAR APP</a></div> <div>Tipo de usuario</div> <div>Interno <a href="#">?</a></div> <div>MARCAR COMO EXTERNO</div> <div>Límites de frecuencia de OAuth</div> <div>La frecuencia de otorgamiento de token <a href="#">?</a></div>
<b>API</b> API y servicios	Pantalla de consentimiento de OAuth
<div> <div>Panel</div> <div>Biblioteca</div> <div>Credenciales</div> <div><b>Pantalla de consentimiento ...</b></div> <div>Verificación del dominio</div> <div>Acuerdos de uso de páginas</div> </div>	<div>Rocketbot <a href="#">EDITAR APP</a></div> <div>Estado de publicación <a href="#">?</a></div> <div>Prueba</div> <div>PUBLICAR LA APLICACIÓN</div> <div>Tipo de usuario</div> <div>Externo <a href="#">?</a></div> <div>PASAR A INTERNO</div>

Para prevenir confirmar cada semana, puedes publicar la aplicación para que google la apruebe y puedas usarla indefinidamente.

## Descripción de los comandos

### Configurar Servidor

Configurar el servidor del mail que se va a usar

Parámetros	Descripción	ejemplo
Credenciales	Ruta del archivo json descargado en el paso anterior	credentials.json

Parámetros	Descripción	ejemplo
User	Email que se usará para enviar correos. Puede estar en blanco si no enviarás emails.	user@example.com
Sesión	Nombre de la sesión que le vamos a asignar	session1
Asignar resultado a Variable	Resultado de la conexión	Variable

## Enviar Email

Envía un email, previamente debe configurar el servidor

Parámetros	Descripción	ejemplo
Sesión	Nombre de la sesión que va a usar.	session1
Para	Destinatarios del mensaje. Deben estar separados por coma	to@mail.com, to2@mail.com
Copia	Destinatarios enviados por copia. Deben ir separados por coma	cc@mail.com, cc2@mail.com
Copia Oculta	Destinatarios enviados por copia oculta. Deben ir separado por coma	bcc@mail.com, bcc2@mail.com
Asunto	Asunto del mensaje	Nuevo mail
Mensaje	Cuerpo del mail. Se pueden usar etiquetas html	Hi from Rocketbot!
Archivo Adjunto	Ruta del archivo que se desea adjuntar	C:\User\Desktop\test.txt
Carpeta (Varios archivos)	Ruta de la carpeta con los archivos que se desea adjuntar	C:\User\Desktop\Files

## Lista todos los email

Lista todos los email, se puede especificar un filtro

Parámetros	Descripción	ejemplo
Filtro	Puedes usar todas las opciones de filtro de gmail.	subject:COMPRA
Carpeta	Carpeta desde donde se desea listar todos los emails	INBOX
Sesión	Nombre de la sesión que se va a usar	session1
Ordenar por		{}
Asignar a variable	Nombre de la variable donde se guardará la lista de email	Variable

## Lista emails no leídos

Lista emails no leídos, se puede especificar un filtro

Parámetros	Descripción	ejemplo
Filtro	Puedes usar todas las opciones de filtro de gmail	subject:COMPRA
Carpeta	Especificar nombre de la carpeta desde donde se quiere obtener los emails, por defecto inbox	inbox
Sesión	Nombre de la sesión que va a usar	session1
Ordenar por		{}
Asignar a variable	Nombre de la variable donde se guardará la lista de email	Variable

## Leer email por ID

Se puede especificar el ID de un email para leerlo

Parámetros	Descripción	ejemplo
ID del email	Id obtenido en los comandos para listar email	345
Sesión	Nombre de la sesión que va a usar	session1
Asignar a variable	Nombre de la variable donde se guardará el contenido del mail leído	Variable
Ruta para descargar adjuntos	Ruta de la carpeta donde se guardarán los archivos adjuntos	C:\User\Desktop

## Crear Etiqueta

Se puede crear una etiqueta con el nombre que desees

Parámetros	Descripción	ejemplo
Nombre Etiqueta	Nombre de la etiqueta a crear	Ingrese nombre de la etiqueta
Sesión	Nombre de la sesión que va a usar	session1

## Mover email a etiqueta

Mover email de una etiqueta a otra

Parámetros	Descripción	ejemplo
ID del email	ID obtenido en los comandos para listar email	Ingrese ID del email
Nombre de la etiqueta	Etiqueta a dónde se moverá el email	test
Sesión	Nombre de la sesión que va a usar	session1

Parámetros	Descripción	ejemplo
Asignar resultado a variable	Variable donde se guardará. True si se movió el mail. Caso contrario, retomará False	Variable

## Marcar email como no leído

Se puede marcar como no leído cualquier email previamente abierto

Parámetros	Descripción	ejemplo
ID del email	ID obtenido en los comandos para listar email	Ingrese ID del email
Sesión	Nombre de la sesión que va a usar	session1

## Cerrar Conexión

Cierra la conexión del servidor

Parámetros	Descripción	ejemplo
Sesión	Nombre de la sesión que va a usar	session1

## Lista todas las etiquetas

Obtiene una lista de todas las etiquetas del mail y las almacena en una variable

Parámetros	Descripción	ejemplo
Sesión	Nombre de la sesión que va a usar	session1
Asignar a variable	Variable donde se guardaran las etiquetas	Variable

## Reenviar

Reenviar an email

Parámetros	Descripción	ejemplo
Sesión	Nombre de la sesión que va a usar	session1
ID Mail	ID obtenido en los comandos para listar email	321
Para	Destinatarios del mensaje. Deben estar separados por coma	to@mail.com, to2@mail.com
Copia	Destinatarios enviados por copia. Deben estar separados por coma	cc@mail.com, cc2@mail.com
Copia Oculta	Destinatarios enviados por copia oculta. Deben estar separados por coma	bcc@mail.com, bcc2@mail.com
Asunto	Asunto del mensaje	Nuevo mail

## Descargar adjuntos por ID

Descarga los archivos adjuntos de un correo y los guarda en una carpeta

Parámetros	Descripción	ejemplo
ID del email	ID del email a leer	345
Sesión	Sesión de Gmail	Default
Ruta para descargar adjuntos	Ruta donde se guardarán los adjuntos	C:/User/Desktop