

# Gmail

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 módulo

Para usar este modulo debemos realizar la siguiente configuracion en nuestra cuenta de Gmail:

1. Ir a la seccion de "Gestionar tu cuenta de Google"
2. Luego iremos al apartado de "Seguridad" que se encuentra en el panel izquierdo.
3. Activar verificación en dos pasos
4. En la opción "Acceso a Google" acceder a Contraseñas de aplicaciones.
5. En "Seleccionar aplicación" colocamos 'Otro' y le asignamos un nombre para identificarla.
6. Hacemos click en el botón Generar y copiamos la contraseña de aplicación generada.
7. En el módulo gmail\_ colocamos el email elegido y como contraseña se utiliza la contraseña de aplicación generada.

## Descripción de los comandos

### Configurar Servidor

Con este comando habilitamos la ejecucion de los demas comandos, configurando el servidor con nuestro mail y contraseña.

Parámetros	Descripción	ejemplo
Usuario	Correo electrónico a utilizar	user@example.com

Parámetros	Descripción	ejemplo
Contraseña	Contraseña del correo electrónico o contraseña de aplicación	*****
SSL Connection	Habilitar conexión SSL	True
Asignar resultado a Variable	Nombre de la variable donde se almacenará el resultado sin {}	Variable

## Enviar Email

Envia un email, previamente debe configurar el servidor

Parámetros	Descripción	ejemplo
Para	Indica el destinatario, para varios destinatarios separar por coma	to@mail.com, to2@mail.com
Copia	Indica a quien enviar copia, para varios destinatarios separar por coma	cc@mail.com, cc2@mail.com
Copia Oculta	Seleccionar para enviar una copia oculta	bcc@mail.com, bcc2@mail.com
Asunto	Indica el asunto del email	This is a test email
Mensaje	Indica el cuerpo del email	Hi from Rocketbot!
Archivo Adjunto	Selecciona un archivo para adjuntar	C:/User/Desktop/test.txt
Carpeta (Varios archivos)	Selecciona una carpeta para adjuntar varios archivos	C:/User/Desktop/Files

## Lista todos los email

Lista todos los email, se puede especificar un filtro

Parámetros	Descripción	ejemplo
Filtro	Filtro de mail. Luego del filtro, se debe colocar el parametro de busqueda en comillas dobles. Dejar vacío para traerlos todos	SUBJECT "Example text"
Carpeta	Carpeta de mail. Dejar vacío para traer unicamente de INBOX	Carpeta
Asignar a variable	Nombre de la variable donde se almacenará el resultado	Variable

## Lista emails no leídos

Lista emails no leídos. Puedes especificar un filtro.

Parámetros	Descripción	ejemplo
------------	-------------	---------

Parámetros	Descripción	ejemplo
Filtro	Filtro a aplicar a los mails no leídos. Luego del filtro, se debe colocar el parametro de busqueda en comillas dobles. Dejar vacío para traer todos los no leídos.	SUBJECT "Example text"
Label	Nombre de la carpeta donde buscar el mail. Si no es un label nativo de gmail, escribir el nombre con comillas	[Gmail]/Todos
Asignar a variable	Variable donde se guardarán los mails no leidos.	Variable

## Leer email por ID

Lee un email por ID y obtiene todos los datos del email, el cuerpo de mensaje y sus archivos adjuntos

Parámetros	Descripción	ejemplo
ID del email	ID del email a leer	345
Label	Nombre de la carpeta donde buscar el mail. Si no es un label nativo de gmail, escribir el nombre con comillas	[Gmail]/Todos
Asignar a variable	Nombre de variable donde se guardará el email	Variable
Ruta para descargar adjuntos	Ruta donde se guardarán los adjuntos	C:/User/Desktop

## Obtener datos de tabla de email por ID

Lee un email por ID y devuelve una lista de los datos de las tablas del cuerpo del email

Parámetros	Descripción	ejemplo
ID del email	ID del email a leer	345
Asignar a variable	Nombre de variable donde se guardará la lista de datos de la tabla	Variable

## Responder email por ID

Responde un email por su ID, teniendo la posibilidad de agregar un cuerpo de mensaje y archivos adjuntos

Parámetros	Descripción	ejemplo
ID Email	ID del email a responder	355
Mensaje	Mensaje a reenviar	This is a test response
Archivo Adjunto	Archivo adjunto que se reenviara junto al mail	C:/User/Desktop/test.txt

## Crear Etiqueta

Crea una etiqueta en Gmail, donde podremos mover nuestros mails teniendo el comportamiento de una carpeta.

Parámetros	Descripción	ejemplo
Nombre Etiqueta	Nombre de la etiqueta a crear	test_label

## Mover email a etiqueta

Mueve un email a una etiqueta. Debemos tener en cuenta el ID del mail a mover y el nombre de la etiqueta

Parámetros	Descripción	ejemplo
ID del email	ID del email que se movera a otro label	345
Nombre de la etiqueta	Nombre de la etiqueta a la que se movera el email	test
Asignar resultado a variable	Nombre de la variable a la que se asignara el resultado	Variable

## Marcar email como no leído

Marcar email como no leído indicando su ID

Parámetros	Descripción	ejemplo
ID del email	ID del email a marcar como no leído	345

## Cerrar Conexión

Cierra la conexión del servidor

Parámetros	Descripción	ejemplo
---	---	---

## Reenviar email por ID

Reenviar email por ID. Indicamos el o los destinatarios a quien reenviar el mail y la posibilidad de cambiar el asunto

Parámetros	Descripción	ejemplo
ID Email	ID del email a reenviar	355
Email	Email de destino	test@email.com

## 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

Parámetros	Descripción	ejemplo
Label	Nombre de la carpeta donde buscar el mail. Si no es un label nativo de gmail, escribir el nombre con comillas	[Gmail]/Todos
Extensiones	Extensiones de los archivos a descargar. Separar por comas	pdf,jpg,xslx
Ruta para descargar adjuntos	Ruta donde se guardarán los adjuntos	C:/User/Desktop