

# GoogleForms Manual

---

Este módulo conecta con [Google Forms API](#). Puedes conectarte con, crear, leer y recolectar respuestas de Google Forms



## Como instalar este módulo

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

## Cómo usar este módulo

Para utilizar este módulo necesitas habilitar la API de Google Admin para tu cuenta. Para ello, debes seguir los siguientes pasos ( [referencia](#) ):

- Crear un proyecto en Google Cloud Console (Saltar si ya tienes un proyecto creado)
  - En el menú de la izquierda, dar click en **Menu > IAM & Admin > Create a project**
  - En el campo **Project Name**, agregar un nombre para el proyecto
  - Completar los siguientes campos según corresponda
- Habilitar la API:
  - Ir a [Google Cloud Console](#)
  - En el menú arriba a la derecha, dar click en **Menu > APIs & Services > Library**
  - En el buscador, buscar **Google Forms API**
  - Dar click en el resultado **Google Forms API**
  - Click en el botón **Habilitar**
- Registrar consentimiento de OAuth:
  - Ir a [Google Cloud Console](#)

- En el menú arriba a la derecha, dar click en **Menu > API & Servicios > Pantalla de consentimiento de OAuth**
  - Elegir **Externos** y click en **Crear**
  - Completar el campo **Nombre de la aplicacion** y **Correo electrónico de asistencia del usuario**
  - Más abajo, antes del final, completar el field **Direcciones de correo electrónico** del apartado **Información de contacto del desarrollador**
  - Hacer click en **Guardar y continuar**
  - En el paso 2 **Permisos** hacer click en **Guardar y continuar**
  - En el paso 3 **Usuarios de prueba** hacer click en **Add users** y escribir la direccion de correo
  - Click en **Guardar y continuar**
  - Finalizar clickeando **Volver al panel**
- Crear credenciales de Google:
    - Ir a [Google Cloud Console](#)
    - En el menú arriba a la derecha, dar click en **Menu > APIs & Services > Credentials**
    - Click en el botón **Create credentials**
    - Click en **OAuth client ID**
    - En el campo **Application type**, seleccionar **Desktop Application**
    - Escribir un nombre en el campo **Name**
    - Aparecerá una ventana con los datos de la credencial. Dar click en **Download JSON**
    - Utilizar este archivo como credenciales en el módulo

## Descripción de los comandos

### Conectar con Formularios de Google

Conectar con formularios cargará el archivo según la ruta del archivo de credenciales y se conectará con Google Forms. En caso de éxito grabará True en la variable designada para grabar el resultado

Parámetros	Descripción	Ejemplo
Ruta del archivo de credenciales	Archivo JSON con las credenciales de acceso a la API de Google Forms. Revisar la documentación para obtener más información.	C:/Usuario/Desktop/credenciales.json
Asignar resultado a variable	Nombre de la variable donde se asignará el resultado de la ejecución del comando.	result

### Crear Formulario

Este comando creará un nuevo formulario cuyo título es el del primer campo. En caso de éxito grabará True en la variable indicada

Parámetros	Descripción	Ejemplo
Título del Form	Título del formulario que va a ser creado	Mi Título de Formulario

Parámetros	Descripción	Ejemplo
Asignar resultado a variable	Nombre de la variable donde se asignará el resultado de la ejecución del comando	result

## Leer Formulario

Este commando buscara la metadata del form. Para eso se necesita especificar el FormID, el cual se encuentra en el link, despues de `/d/` and `/edit/`.

Por ejemplo, en

<https://docs.google.com/forms/d/168WM6YPG8B8PR6M5ipixcsT82b2d091V4zrrt9b1m1w/edit> el id es 168WM6YPG8B8PR6M5ipixcsT82b2d091V4zrrt9b1m1w

Luego, se guardará la informacion en la variable indicada

Parámetros	Descripción	Ejemplo
FormID	El form id que va a ser buscado para recolectar la metadata	168WM6YPG8B8PR6M5ipixcsT82b2d091V4zrrt9b1m1w
Asignar resultado a variable	Nombre de la variable donde se asignará el resultado de la ejecución del comando	result

## Recolectar respuestas de un formulario

Este comando junta todas las respuestas enviadas al formulario, segun su correspondiente FormID. El FormID se encuentra en el link, despues de `/d/` and `/edit/`.

Por ejemplo, en

<https://docs.google.com/forms/d/168WM6YPG8B8PR6M5ipixcsT82b2d091V4zrrt9b1m1w/edit> el id es 168WM6YPG8B8PR6M5ipixcsT82b2d091V4zrrt9b1m1w

Luego, se guardará la informacion en la variable indicada

Parámetros	Descripción	Ejemplo
FormID	El form id que va a ser buscado para recolectar la metadata	168WM6YPG8B8PR6M5ipixcsT82b2d091V4zrrt9b1m1w
Asignar resultado a variable	Nombre de la variable donde se asignará el resultado de la ejecución del comando	result