

# Google Forms

Este módulo le permite crear, leer y obtener respuestas de Google Forms.

Read this in other languages: [English](#), [Português](#), [Español](#)



## Como instalar este módulo

Para instalar el módulo en Rocketbot Studio, se puede hacer de dos formas:

1. Manual: **Descargar** el archivo .zip y descomprimirlo en la carpeta modules. El nombre de la carpeta debe ser el mismo al del módulo y dentro debe tener los siguientes archivos y carpetas: `_init_.py`, `package.json`, `docs`, `example` y `libs`. Si tiene abierta la aplicación, refresca el navegador para poder utilizar el nuevo modulo.
2. Automática: Al ingresar a Rocketbot Studio sobre el margen derecho encontrara la sección de **Addons**, seleccionar **Install Mods**, buscar el modulo deseado y presionar install.

## Cómo usar este modulo

Habilitar la API de Google Forms

1. Ir a la Google Cloud Console <https://console.cloud.google.com/>
2. Crear un nuevo proyecto o seleccionar uno existente.
3. En el menú lateral, ir a "API y Servicios" > "Biblioteca".
4. Buscar "Google Forms API" y hacer clic en Habilitar.

Configurar pantalla de consentimiento

1. Ir a "API y Servicios" > "Configurar pantalla de consentimiento".
2. Elige el tipo de usuario: Interno → Solo usuarios de tu organización (si usas un dominio de Google Workspace). Externo → Cualquier usuario con una cuenta de Google puede acceder (requiere aprobación de Google para producción).
3. Haz clic en "Crear".
4. Completar Información Básica: Nombre de la aplicación → Escribe un nombre para identificar tu app. Correo electrónico de soporte del desarrollador → Ingresa tu correo de contacto.

- 5. Haz clic en "Guardar y Continuar".
- 6. Usuarios de prueba: agrega los correos electrónicos de los usuarios que podrán probar la API.

Crear Credenciales

- 1. Ir a "API y Servicios" > "Credenciales".
- 2. Hacer clic en "Crear credenciales" > "ID de cliente de OAuth".
- 3. Configurar el tipo de aplicación: selecciona "Escritorio".
- 4. Descargar el archivo credentials.json y guárdalo en tu proyecto.

Descripción de los comandos

Conectar con Fomularios de Google

Conectar con Formularios de Google

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
Puerto (Opcional)		8080
Asignar resultado a variable	Nombre de la variable donde se asignará el resultado de la ejecución del comando.	result
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		

Crear Formulario

Crear un Formulario de Google

Parámetros	Descripción	ejemplo
Título del Form		Mi título de Form
Asignar resultado a variable	Nombre de la variable donde se asignará el resultado de la ejecución del comando.	result
Este comando creará un nuevo formulario cuyo título es el del primer campo. En caso de éxito grabara True en la variable indicada		

Leer Formulario

Junta los datos propios formulario

Parámetros	Descripción	ejemplo
FormID		FormID
Asignar resultado a variable	Nombre de la variable donde se asignará el resultado de la ejecución del comando.	result
Este commando buscara la metadata del form. Para eso se necesita especificar el FormID, el cual se encuentra en el link, despues de /d/ y antes de /edit		
Por ejemplo, en <a href="https://docs.google.com/forms/d/168WM6YPG8B8PR6M5ipixcsT82b2d09IV4zrrt9b1m1w/edit">https://docs.google.com/forms/d/168WM6YPG8B8PR6M5ipixcsT82b2d09IV4zrrt9b1m1w/edit</a> el id es 168WM6YPG8B8PR6M5ipixcsT82b2d09IV4zrrt9b1m1w		
Luego, se guardará la informacion en la variable indicada		

## Recolectar respuestas

Recolecta las respuestas del formulario

Parámetros	Descripción	ejemplo
FormID		FormID
Asignar resultado a variable	Nombre de la variable donde se asignará el resultado de la ejecución del comando.	result
Este comando junta todas las respuestas enviadas al formulario, segun su correspondiente FormID. El FormID se encuentra en el link, despues de /d/ y antes de /edit		
Por ejemplo, en <a href="https://docs.google.com/forms/d/168WM6YPG8B8PR6M5ipixcsT82b2d09IV4zrrt9b1m1w/edit">https://docs.google.com/forms/d/168WM6YPG8B8PR6M5ipixcsT82b2d09IV4zrrt9b1m1w/edit</a> el id es 168WM6YPG8B8PR6M5ipixcsT82b2d09IV4zrrt9b1m1w		
Luego, se guardará la informacion en la variable indicada		