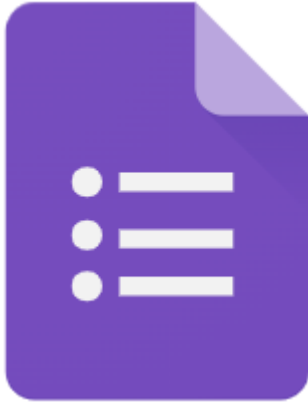


# Saturn Studio – Credencial Google Forms



La integración de **Google Forms** con Saturn Studio puede realizarse mediante una **conexión rápida (básica)** o utilizando una **configuración avanzada** a través de Google Cloud (OAuth 2.0).

## Configuración Avanzada (OAuth con Google Cloud)

La configuración avanzada permite gestionar permisos personalizados, acceso granular y seguridad reforzada a través de Google Cloud.

### Crear / elegir proyecto y habilitar APIs

1. Accede a **Google Cloud Console**.
2. Inicia sesión con tu cuenta de Google.
3. Crea un nuevo proyecto o selecciona uno existente.
4. Desde la barra superior, busca y habilita:
  - **Google Forms API**
  - **Google Drive API** (necesaria si listarás/crearás archivos o accederás al Drive)

5. Verifica que las APIs queden con estado: **Habilitada**.

□ Si una API no está habilitada, la autenticación puede funcionar, pero las llamadas fallarán con error "access\_not\_configured".



## Google Forms API

[Google](#)

Reads and writes Google Forms and responses.

[Habilitar](#)

[Probar esta API](#) 

## Notificaciones



Crear proyecto: My First Project

hace 4 minutos

[Seleccionar proyecto](#)

[Ver todas las actividades](#)

## Configurar Pantalla de consentimiento OAuth

Ruta: **APIs y servicios** → **Pantalla de consentimiento OAuth** → **Configurar pantalla de consentimiento**

Completa los campos:

- **Nombre de la aplicación**
- **Correo de soporte**
- **(Opcional)** Logo, política de privacidad y términos
- **Tipo de usuario**

## Tipos de usuario para la Pantalla de consentimiento OAuth

Opción	¿Quién puede usar la app?	Qué debes hacer
<b>Interno</b>	Solo usuarios dentro del mismo dominio <b>Google Workspace</b> . No funciona con cuentas personales <b>@gmail.com</b> .	<ul style="list-style-type: none"> <li>– No es necesario agregar testers.</li> <li>– Todos los usuarios del dominio pueden autorizar.</li> <li>– Recomendado solo si toda tu organización usa Workspace.</li> </ul>
<b>Usuarios externos</b>	Cualquier usuario con <b>Cuenta de Google</b> . La app inicia en <b>modo de prueba</b> .	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Agrega manualmente los correos de prueba (incluyéndote).</li> <li>– Solo usuarios en la lista podrán autenticar.</li> <li>– Para publicar a Producción sin testers, Google puede requerir <b>verificación</b> si usas scopes sensibles.</li> </ul>

□ **Nota:** Google Forms y Drive suelen activar scopes sensibles. Para pasar a Producción, Google puede solicitar:

- Dominio verificado
- Política de privacidad pública
- Logo y branding
- Revisión manual

✓ Información de la app

|

✓ Público

|

✓ Información de contacto

|

4 Finalizar

✓ Acepto la [política sobre los datos del usuario de los servicios de las APIs de Google](#). [↗](#)

Continuar

Crear

Cancelar

## Agregar scopes (permisos)

- Dentro de la pantalla de consentimiento, ve a **Acceso a los datos**.
- Haz clic en **Agregar o quitar permisos**.
- Utiliza la opción **“Agregar permisos manualmente”**.

## Scopes necesarios para Google Forms:

<https://www.googleapis.com/auth/forms.body>

<https://www.googleapis.com/auth/forms.responses.readonly>

<https://www.googleapis.com/auth/userinfo.email>

<https://www.googleapis.com/auth/userinfo.profile>

openid

- Copia y pega estos scopes, agrégalos a la tabla y haz clic en **Actualizar y guardar**.

## Crear Client ID y Client Secret

- Ve a **APIs y servicios > Credenciales**.
- Haz clic en **“Crear credencial” > “ID de cliente de OAuth”**.
- Configura:
  - **Tipo de aplicación:** Aplicación web
  - **Nombre de la aplicación** (Saturn Studio)
  - **URLs de redirección** (<https://studio.rocketbot.com>)

## ← Crear 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 \*

Aplicación web

Nombre \*

Saturn Studio

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.



Los dominios de los URI que agregues a continuación se incorporarán automáticamente a tu [pantalla de consentimiento de OAuth](#) como [dominios autorizados](#).

## Origenes autorizados de JavaScript ?

Para usar con solicitudes de un navegador

+ Agregar URI

## URIs de redireccionamiento autorizados ?

Para usar con solicitudes de un servidor web

URI 1 \*

https://studio.rocketbot.com

+ Agregar URI

Nota: La configuración puede tardar entre 5 minutos y algunas horas en aplicarse

Crear

Cancelar

- Una vez completado, Google te proporcionará:
  - **Client ID**
  - **Client Secret**

## Se creó el cliente de OAuth

Se puede acceder al ID de cliente desde la pestaña Clientes en Google Auth Platform.



El acceso OAuth está restringido a los [usuarios de prueba](#) que aparecen en la [pantalla de consentimiento de OAuth](#)

ID de cliente

[Redacted Client ID]

ap



A partir de junio de 2025, ya no podrás ver ni descargar el secreto del cliente una vez que cierres este diálogo. Asegúrate de haber copiado o descargado la información que aparece a continuación y de haberla almacenado de forma segura.

Secreto del cliente

[Redacted Client Secret]



Fecha de creación

18 de julio de 2025, 11:58:56 GMT-3

Estado

✔ Habilitada

↓ Descargar JSON

Aceptar

Copia ambos datos y guárdalos.

# Ingresar datos en Saturn Studio

1. Vuelve al módulo **Google Forms** en Saturn Studio.
2. Pega el **Client ID** y el **Client Secret** en los campos correspondientes del modo avanzado.