

Saturn Studio – System

System Module – Saturn Studio

❏ ¿Qué es este módulo?

El módulo **System** brinda herramientas esenciales para manejar la ejecución de procesos en Saturn Studio. Incluye funciones para controlar tiempos de espera, manejar variables, registrar logs, ejecutar otros robots o procesos y generar excepciones cuando sea necesario.

Es ideal para coordinar la lógica de un flujo, dar trazabilidad a la ejecución y manejar errores de forma controlada.

⚙️ Comandos disponibles



Run robot or process

Ejecuta un robot o proceso creado en Saturn Studio o compartido en el marketplace.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Robot/Proceso	Nombre del robot a ejecutar	test/tests
Parámetros	Variables que se pasan al robot	{"user":"admin"}
Asignar resultado a variable	Guarda la salida en una variable	{result}



System Wait

Hace que el flujo espere un tiempo específico antes de continuar.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Segundos	Tiempo de espera en segundos	5



Set var

Asigna un valor a una variable dentro del flujo.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Data	Valor que se asignará	"admin"
Asignar resultado a variable	Nombre de la variable	{user}



Get Last Status

Obtiene el estado de la última ejecución de un proceso.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Variable	Variable donde se guarda el estado	{status}



Log Message

Escribe un mensaje en el log del proceso.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Mensaje	Texto a registrar	"Proceso completado"
Nivel	Severidad (trace, info, warn, error, fatal)	info



Raise Exception

Genera una excepción y detiene el flujo.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Mensaje	Texto del error	"Variable no encontrada"
Tipo de excepción	Categoría del error (SystemError, RocketbotError, BusinessError, ValidationError)	SystemError

📦 Ejemplo de uso

Escenario: Ejecutar un proceso y validar su estado.

- 1. **Run robot or process**
 - Robot: test/tests
 - Asignar resultado: {output}
- 2. **System Wait**
 - Segundos: 3
- 3. **Get Last Status**
 - Variable: {status}

4. Log Message

- Mensaje: "Estado final: {status}"
- Nivel: info

❏ Requisitos

Este módulo viene incluido en **Saturn Studio** y no requiere configuración adicional.

Saturn Studio – Credencial Deep Seek



Para obtener las **credenciales de Deep Seek** en Saturn Studio, sigue estos pasos:

1. Acceso al módulo Deep Seek

Dirígete al **módulo Deep Seek** en Saturn Studio y haz clic en **New** para crear una nueva credencial.

 **List Models**

{ x }

 Test Command

 Docs



Add a description 

 List all models available in DeepSeek

Credential 

▼

EditNew

Select the DeepSeek credential you want to use

Assign result to variable 

Select one

▼

Cancel

Ok

2. Asignar un nombre a la credencial

Ingresa un **nombre** para la credencial.

 **DeepSeek Credentials**

Configure DeepSeek credentials to use the module

Credential name 

test

Put a name that will help you identify the credential in the future

DeepSeek API Key:

sk...123

Check

Get your API key from [here](#)

Cancel

 Save credentials

3. Obtener la API Key de Deep Seek

Haz clic en el enlace proporcionado debajo del campo de **API Key**, lo que abrirá una nueva pestaña con la página oficial de **Deep Seek**.

Only login via email, Google, or +86 phone number login is supported in your region.

 Phone number / email address

 Password



By signing up or logging in, you consent to DeepSeek's [Terms of Service](#) and [Privacy Policy](#).

Log in

[Forgot password?](#)

[Sign up](#)

OR

 Log in with Google

4. Registrarse en Deep Seek

Regístrate en la página oficial de **Deep Seek** si aún no tienes una cuenta.

5. Crear la API Key

Una vez registrado, **Deep Seek** te permitirá crear nuevas **API Keys**. Haz clic en el botón **Create API Key**.

API keys

Your API keys are listed below. The API key is only visible and can be copied once at creation. Save it securely. Do not share your API key with others, or expose it in the browser or other client-side code. In order to protect the security of your account, DeepSeek may also automatically disable any API key that we've found has leaked publicly. Usage of API keys created before April 25, 2024, was not tracked.

Name	Key	Created	Last used
------	-----	---------	-----------

No API key, you can [Create new API key](#).

Create new API key

6. Configurar la API Key

Asigna un **nombre** a la **API Key** y luego **Deep Seek** te proporcionará la clave. **Copia esta API Key.**

Create new API key

×

Name

Name of the API key

Cancel

Create API key

Create new API key

×

Please save this API key somewhere safe and accessible. For security reasons, you won't be able to view it again through your account. If you lose this API key, you'll need to generate a new one.

Secret Api Key

Done

Copy

Name	Key	Created	Last used	
testapikey	sk-6c2ca*****50ae	2025-07-16	-	

7. Ingresar la API Key en Saturn Studio

Regresa a Saturn Studio y pega la **API Key** en el módulo de **Deep Seek**.



DeepSeek Credentials

Configure DeepSeek credentials to use the module

Credential name ?

Put a name that will help you identify the credential in the future

DeepSeek API Key:

Check

Get your API key from [here](#)

Cancel



Save credentials

8. Verificar la credencial

Haz clic en el botón de **Check** para comprobar que la API Key es correcta. Si todo está en orden, habrás creado correctamente la credencial de **Deep Seek**.

Saturn Studio – Credencial Freshdesk



Para obtener las **credenciales de Freshdesk** en Saturn Studio, sigue estos pasos:

1. Crear una nueva credencial

Accede al **módulo Freshdesk** en Saturn Studio y haz clic en **New** para crear una nueva credencial.

 **List Tickets**

{ x }

Test Command

Docs

X

Add a description 

? List tickets from Freshdesk

Credential ?

▼

Edit

New

Select the Freshdesk credential you want to use

Predifined Filter ?

Order by ?

Limit ?

10

Assign result to variable ?

Select one

▼

Cancel

Ok

2. Completar los campos

Dentro del módulo, deberás completar los siguientes campos:

 **Freshdesk Credentials**

Configure Freshdesk credentials to use the module

Credential name ?

My Freshdesk Credential

Put a name that will help you identify the credential in the future

Domain:

rocketbot

API Key:

abcdefghijkl1234567890

Check

Get your Domain and API key from [here](#)

Cancel

 Save credentials

- **Nombre:** Nombre identificador de la credencial.
- **Dominio:** El subdominio de tu cuenta en Freshdesk (por ejemplo, si tu URL

es tuempresa.freshdesk.com, el dominio es tuempresa).

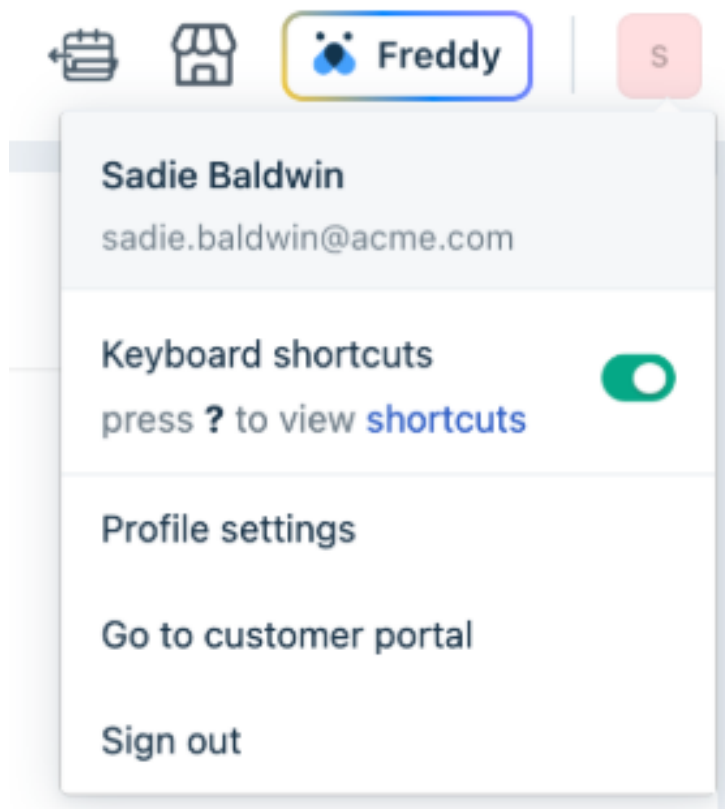
- **API Key:** La clave que obtendrás desde tu cuenta de Freshdesk (explicado abajo).

3. Obtener la API Key de Freshdesk

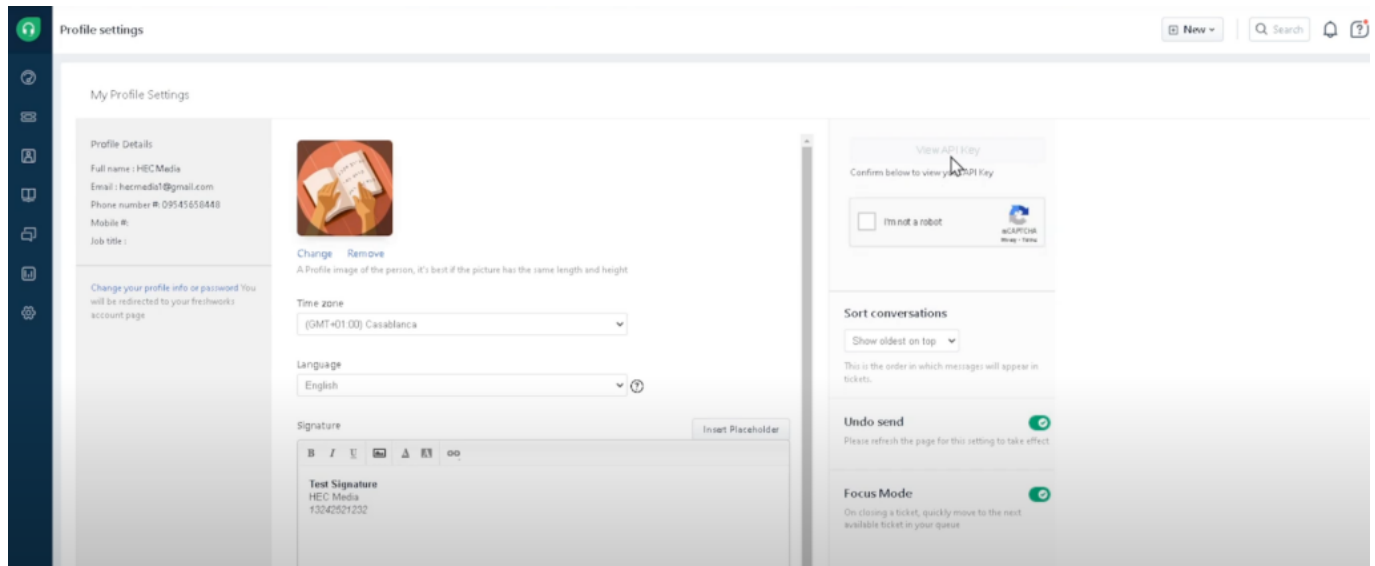
Sigue estos pasos para obtener tu API Key:

Inicia sesión en tu cuenta de Freshdesk.

Haz clic en tu **foto de perfil** en la esquina superior derecha y selecciona **Profile Settings**.



En el panel derecho, haz clic en la opción **View API Key** y completa la verificación captcha.



Copia la **API Key** que se muestra.

❏ **Importante:** Guarda tu API Key en un lugar seguro, ya que se utiliza para autenticar integraciones con herramientas externas como Saturn Studio.

4. Ingresar la API Key en Saturn Studio

Vuelve al módulo **Freshdesk** en Saturn Studio y pega la **API Key**, junto con el **nombre** y el **dominio** correspondientes.

 **Freshdesk Credentials**
Configure Freshdesk credentials to use the module

Credential name ?

Put a name that will help you identify the credential in the future

Domain:

API Key:

Get your Domain and API key from [here](#)

5. Verificar la credencial

Haz clic en el botón de **verificación** para confirmar que todo está correcto. Si no hay errores, la credencial quedará registrada y lista para ser utilizada.

Saturn Studio – Credencial Gemini



Para obtener las **credenciales de Gemini** en Saturn Studio, sigue estos pasos:

1. Acceso al módulo Gemini

Ingresa al **módulo Gemini** en Saturn Studio y haz clic en **New** para crear una nueva credencial.

 **List Models**

{ x }

Test Command

Docs

×

Add a description 

 List models available in Gemini

Credential 

▼

EditNew

Select the Gemini credential you want to use

Assign result to variable 

Select one

▼

Cancel

Ok

2. Asignar nombre a la credencial

Ingresa un **nombre** descriptivo para identificar la credencial.

 **Gemini Credentials**
Configure Gemini credentials to use the module

Credential name 

Put a name that will help you identify the credential in the future

Gemini API Key:

Get your API key from [here](#)

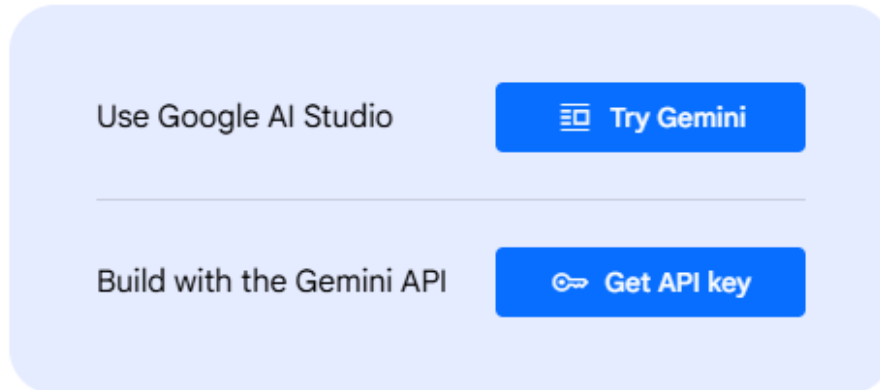
3. Obtener la API Key de Gemini

Haz clic en el **enlace** que aparece debajo del **campo de API Key**. Este enlace te redirigirá a **Google AI Studio**.

4. Acceder a Google AI Studio

It's time to build

Experience the multimodal model from Google DeepMind



View Gemini API [documentation](#)

En la interfaz de Google AI Studio, tendrás las siguientes opciones:

- Probar Gemini
- Ver las API Keys
- Ver la documentación de la API

Acepta los **términos y condiciones** de uso de Google Gemini para continuar.

5. Crear la API Key

En el panel de API Keys, selecciona la opción para **crear una nueva API Key**.

Claves de API

[+ Crear clave de API](#)

Prueba rápidamente la API de Gemini

[Guía de inicio rápido de la API](#)

```
curl "https://generativelanguage.googleapis.com/v1beta/models/gemini-2.0-flash:generateContent" \
-H 'Content-Type: application/json' \
-H 'X-goog-api-key: GEMINI_API_KEY' \
-X POST \
-d '{
  "contents": [
    {
      "parts": [
        {
          "text": "Explain how AI works in a few words"
        }
      ]
    }
  ]
}'
```

Use code with caution.

Tus claves de API se enumeran a continuación. También puedes ver y administrar tu proyecto y tus claves de API en Google Cloud.

Número del proyecto	Nombre del proyecto	Clave de API	Fecha de creación	Plan
Crea una clave de API para ver tus proyectos				

Recuerda usar las claves de API de forma segura. No las compartas ni las incorpores en código público. El uso de la API de Gemini desde un proyecto con la facturación habilitada está sujeto a los [precios de pago por uso](#).

Durante este proceso, se te pedirá que selecciones un **proyecto activo en Google Cloud**. Puedes usar uno existente o crear uno nuevo.

Crea claves de APIs



Selecciona un proyecto dentro de tus existentes de Google Cloud

Buscar proyectos de Google Cloud



Gemini API

gen-lang-client-
0295915936

Crear clave de API en un proyecto existente

Una vez confirmado, se generará la **API Key de Gemini**. **Cópiala** y guárdala en un lugar seguro.

Se generó la clave de API



Usa tus claves de APIs de forma segura. No las compartas ni las incorpores en código que el público pueda ver.

Secret Api Key

Copiar

6. Ingresar la API Key en Saturn Studio

Vuelve a Saturn Studio, pega la **API Key de Gemini** en el campo correspondiente del módulo y completa la configuración.



Gemini Credentials

Configure Gemini credentials to use the module

Credential name

test

Put a name that will help you identify the credential in the future

Gemini API Key:

.....

Check

Get your API key from [here](#)

Cancel



Save credentials

7. Verificar la credencial

Haz clic en el botón de **verificación** para confirmar que la API Key es válida. Si todo está correcto, habrás creado correctamente tu **credencial de Gemini**.



Gemini Credentials

Configure Gemini credentials to use the module

Credential name

test

Put a name that will help you identify the credential in the future

Gemini API Key:

.....

✓ Connected

Get your API key from [here](#)

Success! API Key is valid and the request succeeded.

Cancel



Save credentials

Saturn Studio – Credencial GitHub



Para obtener las **credenciales de GitHub** en Saturn Studio, sigue estos pasos:

1. Acceso al módulo GitHub

Ingresa al **módulo GitHub** en Saturn Studio y haz clic en el botón **New** para crear una nueva credencial.

 **Wait for an Event** { x } Test Command Docs X

Add a description 

 Wait for a GitHub event

Credential 

▼ Edit New

Select the GitHub credential you want to use

Event 

▼ ☐ Simplify data 

Assign result to variable 

▼

Cancel Ok

2. Completar los campos

En el módulo deberás completar los siguientes datos:

- **Nombre:** Nombre identificador para la credencial.
- **Client ID**

- **Client Secret**

 **GitHub Credentials**
Configure GitHub credentials to use the module

Credential name ?

Put a name that will help you identify the credential in the future

Client ID:

Client Secret:

Get your Credentials from [here](#)

3. Obtener el Client ID y Client Secret de GitHub

Haz clic en el enlace que aparece debajo del campo para ser redirigido a la **página oficial de GitHub**.

Si no tienes una cuenta, **regístrate** primero.

4. Crear una nueva OAuth App

Una vez registrado, accede a la sección **Developer settings > OAuth Apps** y selecciona **Create a new OAuth App**.



No OAuth apps

OAuth apps are used to access the GitHub API. Read the docs to find out more.

[New OAuth app](#)[View documentation](#)

Completa los campos requeridos (nombre de la app, URL de callback, etc.).

Application name *

Saturn Studio

Something users will recognize and trust.

Homepage URL *

https://studio.rocketbot.com/flow?d=8845037558e6b1cf76d1a9d3f

The full URL to your application homepage.

Application description

Automatización

This is displayed to all users of your application.

Authorization callback URL *

https://studio.rocketbot.com/

Your application's callback URL. Read our [OAuth documentation](#) for more information.

☒ Enable Device Flow

Allow this OAuth App to authorize users via the Device Flow.

Read the [Device Flow documentation](#) for more information.

Update application

5. Generar las credenciales

Después de crear la app, GitHub te mostrará:

- **Client ID:** visible inmediatamente.
- **Client Secret:** se genera mediante un botón y debe copiarse inmediatamente ya que se muestra solo una vez.

Client ID

Ov23livr30IhFkme0ofY

Client secrets

Generate a new client secret

Make sure to copy your new client secret now. You won't be able to see it again.



Client secret



Added now by

Never used

You cannot delete the only client secret. Generate a new client secret first.

Delete

Copia ambos códigos.

6. Ingresar los datos en Saturn Studio

Regresa al módulo **GitHub** en Saturn Studio y pega el **Client ID** y el **Client Secret** en sus respectivos campos.



GitHub Credentials

Configure GitHub credentials to use the module

Credential name ?

test

Put a name that will help you identify the credential in the future

Client ID:

Ov23livr30IhFkme0ofY

Client Secret:

Get your Credentials from [here](#)

Connect to GitHub

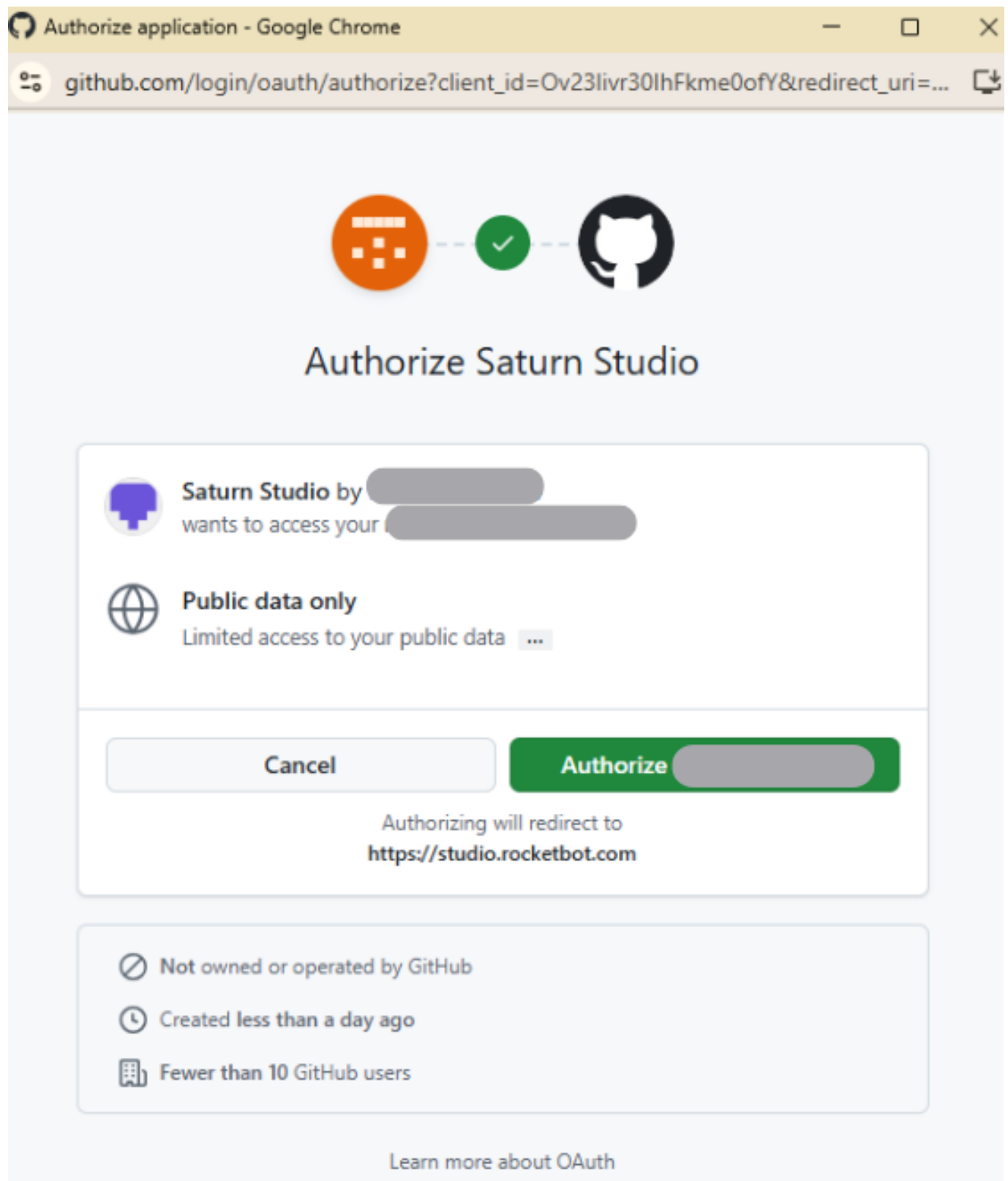
Cancel



Save credentials

7. Conectar con GitHub

Haz clic en el botón **Connect to GitHub**.



GitHub te pedirá **autorización para conectar con Saturn Studio**. Una vez concedido el permiso, las credenciales quedarán configuradas correctamente.



GitHub Credentials

Configure GitHub credentials to use the module

Credential name ?

Put a name that will help you identify the credential in the future

Client Secret:

Get your Credentials from [here](#)

Connect to GitHub

Success! GitHub authentication successful.

Cancel



Save credentials

Saturn Studio – Credencial Gmail



Este documento describe el procedimiento paso a paso para generar y configurar las credenciales de Gmail para **Saturn Studio** a través de Google Cloud Console.

Habilitación de APIs en Google Cloud

Para que la integración de servicios funcione correctamente, es mandatorio activar las APIs necesarias en su proyecto de desarrollo:

1. Acceda a [Google Cloud Console](#) e inicie sesión.
2. Seleccione su proyecto activo (o cree uno nuevo desde el selector superior si fuera necesario).
3. Utilice la barra de búsqueda superior para localizar e ingresar a cada uno de los siguientes servicios:
 - **Google Gmail API** (Requerida para la gestión y automatización de correos electrónicos).
 - **Google Drive API** (Requerida si sus flujos de trabajo involucran listar, crear archivos o utilizar el selector de Google Drive integrado).
4. En la pestaña de cada API, haga clic en el botón **Habilitar** y verifique que el estado cambie satisfactoriamente a *"Habilitada"*.

Nombre del proyecto *

TestCredenciales

?

ID del proyecto: testcredenciales-499613. No se puede cambiar más adelante.

Editar

Recurso superior *

 Sin organización

Explorar

Selecciona la organización o carpeta en la que se creará este recurso

Crear

Cancelar

gmail

X

Buscar

Resultados principales

 [Gmail API](#)

Marketplace - View and manage Gmail mailbox data.



Gmail API

[Google Enterprise API](#)

View and manage Gmail mailbox data.

Administrar

Probar esta API [↗](#)

✓ API habilitada

drive × 🔍 Buscar

Resultados principales

 [Google Drive API](#)
Marketplace - Create and manage resources in Google Drive.



Google Drive API

The Google Drive API allows clients to access resources from Google Drive.

De Google Enterprise API

Nota de integración: Si alguna de las APIs requeridas no se encuentra explícitamente activa, el proceso inicial de autenticación podría completarse de forma engañosa, pero cualquier llamada posterior a los endpoints fallará arrojando el error de sistema `access_not_configured`.

Configuración de la Pantalla de Consentimiento OAuth

La pantalla de consentimiento define la identidad de la aplicación ante los usuarios y delimita las restricciones de acceso antes de la publicación formal.

API APIs y servicios



 APIs y servicios habilitados

⋮



 Biblioteca

⋮



 Credenciales

⋮



 Pantalla de consentimien...

⋮



 Acuerdos de uso de pági...

⋮

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



Aún no se configuró Google Auth Platform
Comienza a configurar la identidad de tu aplicación y administra las
credenciales para llamar a las APIs de Google y Acceder con Google. [Más información](#)

Comenzar

Paso A: Registro de Datos Básicos

Complete los campos obligatorios del formulario de identidad visual de la aplicación:

- **Nombre de la aplicación**
- **Correo electrónico de soporte al usuario**
- *(Opcional)* Enlaces a la Política de Privacidad, Términos del Servicio y el dominio verificado de su organización.

Configuración de proyectos

1 Información de la app

Nombre de la aplicación *

Saturn Studio

El nombre de la aplicación que solicita el consentimiento

Correo electrónico de asistencia al usuario *

██████████@gmail.com ▼

Para que los usuarios se comuniquen contigo si tienen preguntas sobre su consentimiento. [Más información](#) 

Siguiente

2 Público

3 Información de contacto

4 Finalizar

Crear

Cancelar

Paso B: Selección del Tipo de Usuario

Determine el alcance y el tipo de audiencia que tendrá la integración basándose en la siguiente matriz de control:

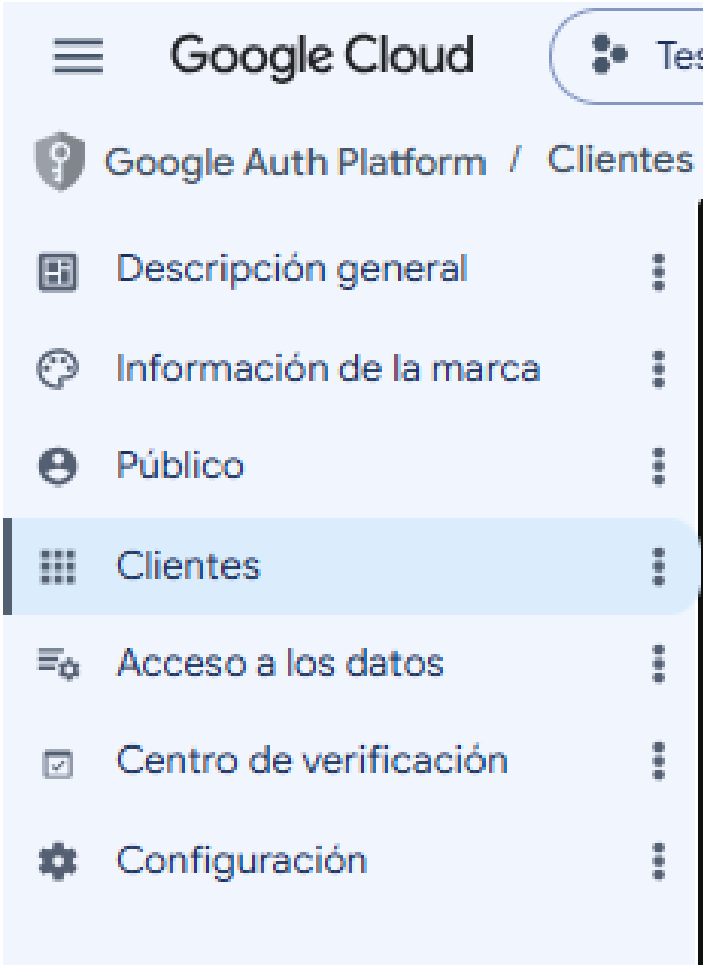
Tipo de Usuario	¿Quién puede usar la app?	Acciones Requeridas
Interno	Exclusivo para usuarios que pertenecen a su misma organización (bajo un dominio administrado en Google Workspace). No admite cuentas personales genéricas (@gmail.com).	No requiere añadir usuarios de prueba (testers). Cualquier cuenta bajo el dominio corporativo puede autorizar el flujo de forma directa.

Externo	Cualquier usuario con una cuenta de Google activa. La aplicación iniciará obligatoriamente en modo de prueba (<i>Testing</i>).	Debe registrar manualmente las direcciones de correo de los usuarios de prueba (incluyendo su propia cuenta). Solo estas cuentas tendrán acceso mientras la app esté en prueba.
---------	--	---

En caso de elegir tipo de usuarios externos

Debemos de dirigirnos una vez creada y finalizada la creación de consentimiento OAuth a lo siguiente:

Nos dirigimos a **Público** y abajo debemos de elegir usuario de prueba, en este caso debe de ser del usuario propio y aquellos quienes quieran tener el acceso a la credencial.



Usuarios de prueba

+ Add users

Filtro Escribir el nombre o valor de la propiedad



Información del usuario

[Redacted]@gmail.com



Notas importantes

- Usar Google Gmail o Drive suele marcar los scopes como **sensibles**.
- Para pasar la app a **Producción** (sin testers), Google puede solicitar:
 - Dominio verificado
 - Política de privacidad pública
 - Logo de aplicación
 - Verificación del equipo

Declaración de Alcances (Scopes) Necesarios

Durante la fase de configuración, debe registrar de manera estricta los permisos de datos que Saturn Studio utilizará para interactuar con la suite de Google.

Google Cloud

test

api

Google Auth Platform / Acceso a los datos

Descripción general

Desarrollo de la marca

Público

Cientes

Acceso a los datos

Centro de verificación

Acceso a los datos

Los permisos representan lo que solicitas que los usuarios autoricen para la app y permiten que tu proyecto tenga acceso a tipos específicos de datos privados del usuario de sus Cuentas de Google.

[Más información](#)

[Agregar o quitar permisos](#)

Tus permisos no sensibles

API	Alcance	Descripción para el usuario
No hay filas para mostrar		

Tus permisos sensibles

Los permisos sensibles se usan para solicitar acceso a los datos privados del usuario.

API	Alcance	Descripción para el usuario
No hay filas para mostrar		

Tus permisos restringidos

Los permisos restringidos son permisos que solicitan acceso a datos de usuario muy sensibles.

API	Alcance	Descripción para el usuario
No hay filas para mostrar		

Actualiza los permisos seleccionados

Solo se muestran los permisos de las APIs habilitadas. Si deseas agregar un permiso faltante a esta pantalla, encuentra y habilita la API en la [Biblioteca de APIs de Google](#) o usa el recuadro para pegar permisos que aparece a continuación. Actualiza la página para ver las APIs nuevas que habilites en la biblioteca.

Filtro

Ingresar el nombre o el valor de la propiedad

☐	API	Alcance	Descripción para el usuario
☐		../auth/userinfo.email	Ver la dirección de correo electrónico principal de tu Cuenta de Google
☐		../auth/userinfo.profile	Permite ver su información personal, incluidos los datos personales que haya hecho públicos
☐		openid	Asociarlo con su información personal en Google
☐	Analytics Hub API	../auth/bigquery	View and manage your data in Google BigQuery and see the email address for your Google Account
☐	Analytics Hub API	../auth/cloud-platform	Ver, editar, configurar y borrar tus datos de Google Cloud y ver la dirección de correo electrónico de tu Cuenta de Google.
☐	BigQuery API	../auth/bigquery.readonly	Consultar tus datos en Google BigQuery.
☐	BigQuery API	../auth/cloud-platform.read-only	Ver tus datos en todos los servicios de Google Cloud y ver la dirección de correo electrónico de tu Cuenta de Google
☐	BigQuery API	../auth/devstorage.full_control	Manage your data and permissions in Cloud Storage and see the email address for your Google Account
☐	BigQuery API	../auth/devstorage.read-only	Ver tus datos en Google Cloud Storage.
☐	BigQuery API	../auth/devstorage.read.write	Administrar tus datos de Cloud Storage y ver la dirección de correo electrónico de tu Cuenta de Google

Filas por página:

10

1 - 10 de 24

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".

Instrucciones de carga:

1. Dentro de la configuración de la *Pantalla de consentimiento*, diríjase a la sección **Acceso a los datos**.
2. Haga clic en el botón **Agregar o quitar permisos**.
3. En la ventana emergente, desplácese hasta el final y seleccione la opción **Agregar permisos manualmente**.
4. Copie y pegue en el bloque de texto la siguiente lista exacta de alcances (un *scope* por línea):

```
https://www.googleapis.com/auth/gmail.modify
https://www.googleapis.com/auth/gmail.readonly
https://www.googleapis.com/auth/gmail.labels
https://www.googleapis.com/auth/userinfo.profile
https://www.googleapis.com/auth/userinfo.email
openid
https://mail.google.com/
https://www.googleapis.com/auth/userinfo.email
```

5. Haga clic en **Agregar a la tabla** y posteriormente presione **Actualizar y guardar** para consolidar los cambios en el proyecto.

—	API ↑	Alcance	Descripción para el usuario
✓		.../auth/userinfo .email	Ver la dirección de correo electrónico principal de tu Cuenta de Google
✓		.../auth/userinfo .profile	Permite ver su información personal, incluidos los datos personales que haya hecho públicos
✓		.../auth/gmail .modify	Leer, redactar y enviar correos electrónicos desde tu Cuenta de Gmail
✓		.../auth/gmail .readonly	Ver mensajes de correo electrónico y parámetros de configuración
✓		.../auth/gmail .labels	Consultar y editar las etiquetas de tus correos electrónicos
✓		https://mail .google.com/	Leer, redactar, enviar y borrar permanentemente todos tus correos electrónicos de Gmail
✓		openid	Asociarlo con su información personal en Google

Creación de Credenciales (Cliente OAuth)

Una vez completada la pantalla de consentimiento, se deben generar los identificadores de seguridad que enlazarán ambas plataformas.

- **Ruta de acceso:** *APIs y servicios → Credenciales → Crear credenciales → ID de cliente OAuth.*

Complete los campos del formulario con los siguientes criterios:

1. **Tipo de aplicación:** Seleccione estrictamente **Aplicación web**.
2. **Nombre de la app:** Defina un nombre descriptivo para identificar el cliente (ej. Saturn Studio Integración Gmail).
3. **URLs de redirección autorizados:** Ingrese la URL de redirección oficial de Saturn Studio.

← 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 *

Cliente web 1

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](#).

Orígenes autorizados de JavaScript ?

Para usar con solicitudes de un navegador

URI 1 *

https://studio.rocketbot.com

+ Agregar URI

URLs 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

Al hacer clic en **Crear**, Google Cloud Console desplegará una ventana emergente con dos valores fundamentales de seguridad:

- **ID de cliente** (*Client ID*)
- **Secreto de cliente** (*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](#)

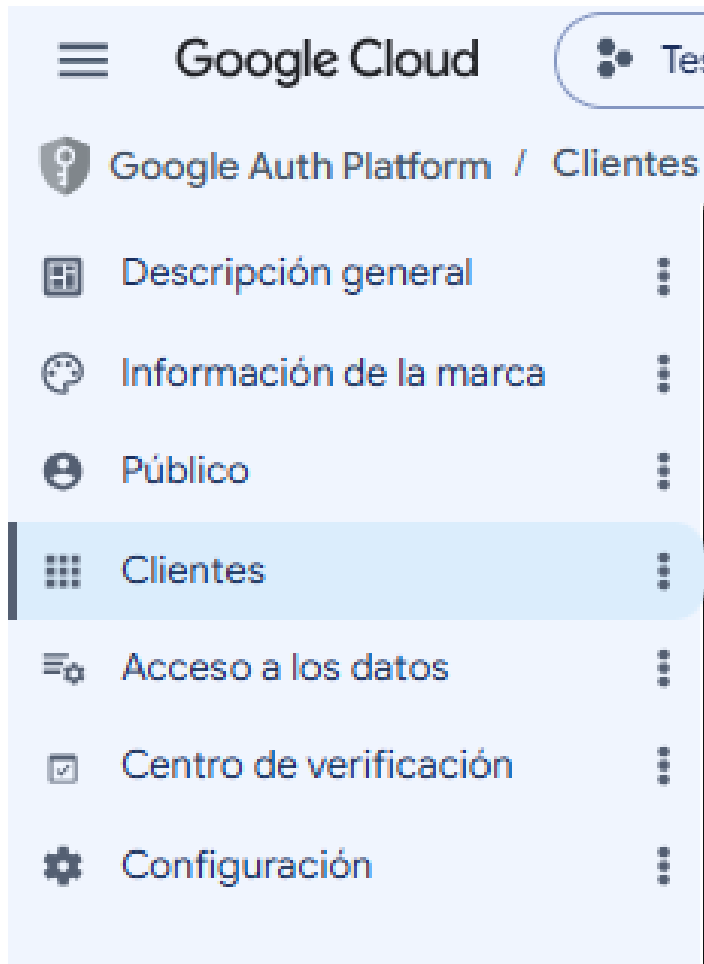
ID de cliente	361606167271-85u1ut98q7oh75tp4flitvk0ub3sb8i9.apps.googleusercontent.com	
---------------	--	---

 Descargar JSON

[Aceptar](#)

En caso que no aparezca el Client Secret

Debe de dirigirse a clientes, luego de ello hacemos click al cliente (hacer click en el nombre de cliente) y allí crear un client secret, copie el dato porque no se volverá a mostrar.



Secreto del cliente	****FeZc	
Fecha de creación	16 de junio de 2026, 10:58:46 a.m. GMT-3	
Estado	 Habilitada	Inhabilitar

Secreto del cliente	NUEVO	****QVYo	  
Fecha de creación	16 de junio de 2026, 11:00:58 a.m. GMT-3		
Estado	 Habilitada	Inhabilitar	

[+ Add secret](#)

Pegar datos y finalizar

Copia ambos valores con exactitud y páguelos dentro de los campos correspondientes en el módulo de configuración de la credencial de Gmail en su entorno de **Saturn Studio**.



Gmail credentials

Config the email credentials to send and receive emails with the Gmail module

Credential name ?

Put a name that will help you identify the credential in the future

Client ID

Client Secret



Sign in with Google



Cancel



Save credentials

Por último debe de hacer click en sign in with google, haga click en continuar y habilitar todos los permisos y ya tendrá habilitada la credencial de gmail.



Gmail credentials

Config the email credentials to send and receive emails with the Gmail module

Credential name ?

Put a name that will help you identify the credential in the future

Client ID

Client Secret



Sign in with Google

Success! Gmail connected successfully.

Cancel



Save credentials

Saturn Studio – Credencial Google Calendar



Para integrar **Google Calendar** con Saturn Studio, puedes hacerlo mediante una **configuración avanzada** a través de Google Cloud.

Configuración (OAuth 2.0 con Google Cloud)

Este método da mayor control de permisos y seguridad. Define manualmente los accesos que usará Saturn Studio.

Crear / elegir proyecto y habilitar APIs

1. Entra a **Google Cloud Console** y accede a tu **proyecto** (crea uno si hace falta).
2. Desde la **barra de búsqueda superior**, escribe y abre cada servicio para **Habilitar**:
 - **Google Calendar API**
3. Verifica que queden con estado **Habilitado**.

Notificaciones



Crear proyecto: My First Project

hace 4 minutos

[Seleccionar proyecto](#)

[Ver todas las actividades](#)



Google Calendar API

[Google Enterprise API](#)

Manage calendars and events in Google Calendar.

Habilitar

Probar esta API [↗](#)

Si una API no está habilitada, la autenticación puede funcionar, pero las llamadas fallarán por *access_not_configured*.

Configurar Pantalla de consentimiento OAuth

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

Completa:

- Nombre de la aplicación
- Correo de soporte
- (Opcional) Política de privacidad, Términos y dominio (recomendado para publicación/producción)

Público (tipo de usuario)

Elige uno y actúa según corresponda:

Opción	¿Quién puede usar la app?	Qué debes hacer
Interno	Solo usuarios de tu organización (dominio de Google Workspace). No funciona con cuentas @gmail.com personales.	No necesitas agregar testers. Cualquier usuario del dominio puede autorizar. Úsalo si todo tu equipo pertenece al mismo dominio.

Opción	¿Quién puede usar la app?	Qué debes hacer
Usuarios externos	Cualquier usuario con Cuenta de Google, pero la app inicia en modo de prueba .	Debes agregar manualmente a los usuarios de prueba (incluyéndote) para poder autorizar. Sólo esos usuarios podrán iniciar sesión mientras la app esté en prueba. Para abrirla a más usuarios/publicar, debes enviar a verificación si usas <i>scopes</i> sensibles/restringidos.

Guarda los cambios.

- ✓ 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) a la app

Ruta: **Pantalla de consentimiento OAuth** → **Acceso a los datos** → **Agregar o quitar permisos**. Agrega manualmente los *scopes* que necesites (principio de menor privilegio):

Scopes recomendados para Google Calendar

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

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

Actualiza y guarda.

Google Cloud test api

Google Auth Platform / Acceso a los datos

Descripción general
Desarrollo de la marca
Público
Clientes
Acceso a los datos
Centro de verificación

Acceso a los datos

Los permisos representan lo que solicitas que los usuarios autoricen para la app y permiten que tu proyecto tenga acceso a tipos específicos de datos privados del usuario de sus Cuentas de Google. [Más información](#)

[Agregar o quitar permisos](#)

Tus permisos no sensibles

API	Alcance	Descripción para el usuario
No hay filas para mostrar		

Tus permisos sensibles

Los permisos sensibles se usan para solicitar acceso a los datos privados del usuario.

API	Alcance	Descripción para el usuario
Analytics Hub API	../auth/bigquery	View and manage your data in Google BigQuery and see the email address for your Google Account

Tus permisos restringidos

Los permisos restringidos son permisos que solicitan acceso a datos de usuario muy sensibles.

API	Alcance	Descripción para el usuario
No hay filas para mostrar		

Actualiza los permisos seleccionados

Solo se muestran los permisos de las APIs habilitadas. Si deseas agregar un permiso faltante a esta pantalla, encuentra y habilita la API en la [Biblioteca de APIs de Google](#) o usa el recuadro para pegar permisos que aparece a continuación. Actualiza la página para ver las APIs nuevas que habilites en la biblioteca.

Filtro: Ingresar el nombre o el valor de la propiedad

API	Alcance	Descripción para el usuario
☐	../auth/userinfo.email	Ver la dirección de correo electrónico principal de tu Cuenta de Google
☐	../auth/userinfo.profile	Permite ver su información personal, incluidos los datos personales que haya hecho públicos
☐	openid	Asociarlo con su información personal en Google
☐	Analytics Hub API	View and manage your data in Google BigQuery and see the email address for your Google Account
☐	Analytics Hub API	Ver, editar, configurar y borrar tus datos de Google Cloud y ver la dirección de correo electrónico de tu Cuenta de Google
☐	BigQuery API	Consultar tus datos en Google BigQuery
☐	BigQuery API	Ver tus datos en todos los servicios de Google Cloud y ver la dirección de correo electrónico de tu Cuenta de Google
☐	BigQuery API	Manage your data and permissions in Cloud Storage and see the email address for your Google Account
☐	BigQuery API	Ver tus datos en Google Cloud Storage
☐	BigQuery API	Administrar tus datos de Cloud Storage y ver la dirección de correo electrónico de tu Cuenta de Google

Filas por página: 10 1 - 10 de 24

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".

Crear Client ID y Client Secret

Ruta: **APIs y servicios** → **Credenciales** → **Crear credencial** → **ID de cliente de OAuth**.

Completa:

- **Tipo de aplicación:** Aplicación web
- **Nombre:** por ejemplo, Saturn Studio
- **URIs de redirección:**
 - <https://studio.rocketbot.com>

Al guardar, Google genera:

- **Client ID**
- **Client Secret**

Cópalos y reservalos.

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](#).

Orígenes autorizados de JavaScript

Para usar con solicitudes de un navegador

[+ Agregar URI](#)

URLs 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](#)

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



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



Fecha de creación

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

Estado

✓ Habilitada

⬇ Descargar JSON

Aceptar

Cargar credenciales en Saturn Studio

1. Regresa al módulo **Google Calendar** en Saturn Studio.
2. En el modo **Avanzado (OAuth)**, pega el **Client ID** y **Client Secret** en los campos correspondientes.
3. Guarda la credencial y realiza la conexión.

Notas importantes

- **Usuarios externos (modo de prueba):** agrega tu correo y los de tu equipo en **Usuarios de prueba**. Si no están en la lista, verán error al autorizar.
- **Interno:** solo disponible con **Google Workspace**. Si usas cuenta personal @gmail.com, deberás elegir **Usuarios externos**.
- **Scopes y APIs:** los *scopes* permiten solicitar permisos; **habilitar la API** permite realmente usarla. Necesitas **ambos**.
- **URIs de redirección:** deben coincidir exactamente con lo configurado en Google Cloud.
- **Verificación:** para publicar la app a producción (externa) y usar *scopes* sensibles/restringidos, Google puede requerir verificación (política de privacidad pública, dominio verificado, branding, etc.).

Saturn Studio – Credencial Google Docs



Para utilizar **Google Docs** en Saturn Studio, puedes optar por la integración mediante una **configuración** a través de Google Cloud.

2. Configuración Avanzada (OAuth con Google Cloud)

Este método ofrece control completo sobre los permisos y autenticación mediante OAuth 2.0.

2.1 Crear / elegir proyecto y habilitar APIs

1. Entra a **Google Cloud Console** y accede a tu proyecto (crea uno nuevo si hace falta).
2. Desde la **barra de búsqueda superior**, escribe y abre cada servicio para **Habilitar**:
 - **Google Docs API**
 - **Google Drive API** (requerida si listarás/crearás archivos o usarás

el selector de Drive).

3. En cada API, haz clic en **Habilitar** y verifica que el estado final quede como "Habilitada".

Si una API no está habilitada, la autenticación puede funcionar, pero las llamadas a la API fallarán con el error **access_not_configured**.

Notificaciones



Crear proyecto: My First Project

hace 4 minutos

[Seleccionar proyecto](#)

[Ver todas las actividades](#)



Google Docs API

[Google Enterprise API](#)

Reads and writes Google Docs documents.

Habilitar

[Probar esta API](#) 

2.2 Configurar Pantalla de consentimiento OAuth

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

Completa los datos básicos:

- **Nombre de la app**
- **Correo de soporte**
- **(Opcional)** Política de privacidad, Términos del servicio y dominio verificado

Luego selecciona el **tipo de usuario**:

Tipos de usuario para la Pantalla de consentimiento OAuth

Opción	¿Quién puede usar la app?	Qué debes hacer
Interno	Solo usuarios de tu organización (dominio de Google Workspace). No funciona con cuentas @gmail.com personales.	– No necesitas agregar testers. Cualquier usuario del dominio puede autorizar. Úsalo si todo tu equipo pertenece al mismo dominio. – Debes agregar manualmente a los usuarios de prueba (incluyéndote) para poder autorizar. Sólo esos usuarios podrán iniciar sesión mientras la app esté en prueba. Para abrirla a más usuarios/publicar, debes enviar a verificación si usas <i>scopes</i> sensibles/restringidos.
Usuarios externos	Cualquier usuario con Cuenta de Google, pero la app inicia en modo de prueba .	

Notas importantes

- Usar Google Docs o Drive suele marcar los scopes como **sensibles**.
- Para pasar la app a **Producción** (sin testers), Google puede solicitar:
 - Dominio verificado
 - Política de privacidad pública
 - Logo de aplicación
 - Verificación del equipo

Guarda los cambios.

✓ 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

2.3 Agregar los scopes (permisos)

- Dentro de la pantalla de consentimiento, accede a la sección **Acceso a los datos**.
- Haz clic en **Agregar o quitar permisos**.
- Utiliza la opción **“Agregar permisos manualmente”** y pega los siguientes scopes:

Google Cloud

test

api

Google Auth Platform / Acceso a los datos

Descripción general

Desarrollo de la marca

Público

Cientes

Acceso a los datos

Centro de verificación

Acceso a los datos

Los permisos representan lo que solicitas que los usuarios autoricen para la app y permiten que tu proyecto tenga acceso a tipos específicos de datos privados del usuario de sus Cuentas de Google.

Más información

Agregar o quitar permisos

Tus permisos no sensibles

API Alcance Descripción para el usuario

No hay filas para mostrar

Tus permisos sensibles

Los permisos sensibles se usan para solicitar acceso a los datos privados del usuario.

API Alcance Descripción para el usuario

No hay filas para mostrar

Tus permisos restringidos

Los permisos restringidos son permisos que solicitan acceso a datos de usuario muy sensibles.

API Alcance Descripción para el usuario

No hay filas para mostrar

Actualiza los permisos seleccionados

Solo se muestran los permisos de las APIs habilitadas. Si deseas agregar un permiso faltante a esta pantalla, encuentra y habilita la API en la Biblioteca de APIs de Google o usa el recuadro para pegar permisos que aparece a continuación. Actualiza la página para ver las APIs nuevas que habilites en la biblioteca.

Filtro

Ingresar el nombre o el valor de la propiedad

API	Alcance	Descripción para el usuario
☐	../auth/userinfo.email	Ver la dirección de correo electrónico principal de tu Cuenta de Google
☐	../auth/userinfo.profile	Permite ver su información personal, incluidos los datos personales que haya hecho públicos
☐	openid	Asociarlo con su información personal en Google
☐	Analytics Hub API	View and manage your data in Google BigQuery and see the email address for your Google Account
☐	Analytics Hub API	Ver, editar, configurar y borrar tus datos de Google Cloud y ver la dirección de correo electrónico de tu Cuenta de Google.
☐	BigQuery API	Consultar tus datos en Google BigQuery.
☐	BigQuery API	Ver tus datos en todos los servicios de Google Cloud y ver la dirección de correo electrónico de tu Cuenta de Google
☐	BigQuery API	Manage your data and permissions in Cloud Storage and see the email address for your Google Account
☐	BigQuery API	Ver tus datos en Google Cloud Storage.
☐	BigQuery API	Administrar tus datos de Cloud Storage y ver la dirección de correo electrónico de tu Cuenta de Google

Filas por página:

10

1 - 10 de 24

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".

Scopes requeridos para Google Docs:

<https://www.googleapis.com/auth/documents>

<https://www.googleapis.com/auth/drive>

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

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

openid

4. Añade estos scopes a la tabla, haz clic en **Actualizar y guardar**.

2.4 Crear el Client ID y Client Secret

- Dirígete a **APIs y servicios > Credenciales**.
- Haz clic en **"Crear credencial" > "ID de cliente de OAuth"**.
- Completa los datos solicitados:
 - **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](#).

Orígenes autorizados de JavaScript

Para usar con solicitudes de un navegador

[+ Agregar URI](#)

URLs 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 creada, Google te mostrará:**

- Client ID
- Client Secret

Copia ambos.

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



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



Fecha de creación

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

Estado

✓ Habilitada

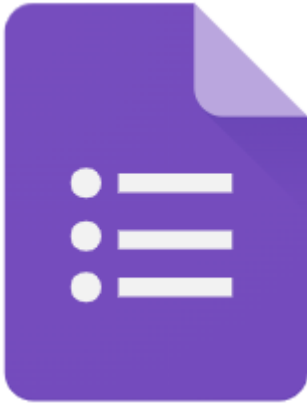
⬇ Descargar JSON

Aceptar

2.5 Ingresar los datos en Saturn Studio

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

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
Interno	Solo usuarios dentro del mismo dominio Google Workspace . No funciona con cuentas personales @gmail.com .	– No es necesario agregar testers. – Todos los usuarios del dominio pueden autorizar. – Recomendado solo si toda tu organización usa Workspace. – Agrega manualmente los correos de prueba (incluyéndote).
Usuarios externos	Cualquier usuario con Cuenta de Google . La app inicia en modo de prueba .	– Solo usuarios en la lista podrán autenticar. – Para publicar a Producción sin testers, Google puede requerir verificación si usas scopes sensibles.

□ **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”**.

Google Cloud Platform / Acceso a los datos

Descripción general

Desarrollo de la marca

Público

Clientes

Acceso a los datos

Centro de verificación

Acceso a los datos

Los permisos representan lo que solicitas que los usuarios autoricen para la app y permiten que tu proyecto tenga acceso a tipos específicos de datos privados del usuario de sus Cuentas de Google.

[Más información](#)

[Agregar o quitar permisos](#)

Tus permisos no sensibles

API	Alcance	Descripción para el usuario
No hay filas para mostrar		

Tus permisos sensibles

Los permisos sensibles se usan para solicitar acceso a los datos privados del usuario.

API	Alcance	Descripción para el usuario
No hay filas para mostrar		

Tus permisos restringidos

Los permisos restringidos son permisos que solicitan acceso a datos de usuario muy sensibles.

API	Alcance	Descripción para el usuario
No hay filas para mostrar		

Actualiza los permisos seleccionados

Solo se muestran los permisos de las APIs habilitadas. Si deseas agregar un permiso faltante a esta pantalla, encuentra y habilita la API en la [Biblioteca de APIs de Google](#) o usa el recuadro para pegar permisos que aparece a continuación. Actualiza la página para ver las APIs nuevas que habilites en la biblioteca.

Filtro: Ingresar el nombre o el valor de la propiedad

API	Alcance	Descripción para el usuario
☐	../auth/userinfo.email	Ver la dirección de correo electrónico principal de tu Cuenta de Google
☐	../auth/userinfo.profile	Permite ver su información personal, incluidos los datos personales que haya hecho públicos
☐	openid	Asociarlo con su información personal en Google
☐	Analytics Hub API	View and manage your data in Google BigQuery and see the email address for your Google Account
☐	Analytics Hub API	Ver, editar, configurar y borrar tus datos de Google Cloud y ver la dirección de correo electrónico de tu Cuenta de Google.
☐	BigQuery API	Consultar tus datos en Google BigQuery.
☐	BigQuery API	Ver tus datos en todos los servicios de Google Cloud y ver la dirección de correo electrónico de tu Cuenta de Google
☐	BigQuery API	Manage your data and permissions in Cloud Storage and see the email address for your Google Account
☐	BigQuery API	Ver tus datos en Google Cloud Storage.
☐	BigQuery API	Administrar tus datos de Cloud Storage y ver la dirección de correo electrónico de tu Cuenta de Google

Filas por página: 10 1 - 10 de 24

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".

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](#).

Orígenes autorizados de JavaScript

Para usar con solicitudes de un navegador

[+ Agregar URI](#)

URLs 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



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



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.

Saturn Studio – Google Drive



¿Qué es este módulo?

El módulo de **Google Drive** permite interactuar con el servicio de almacenamiento en la nube de Google. Con este módulo podrás listar, buscar, subir, descargar, crear carpetas y eliminar archivos de tu cuenta de Google Drive, de forma sencilla y segura.

Este módulo requiere autenticación mediante una credencial de Google Drive que deberás generar previamente para habilitar la integración.

¿Cómo obtener las credenciales? [Haz clic aquí](#)

Descripción de los comandos

Listar archivos de una carpeta

Lista los archivos contenidos en una carpeta de Google Drive.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial de Google Drive necesaria para listar los archivos	Mis credenciales de Google Drive
Carpeta	Carpeta de Google Drive donde se buscarán los archivos	Carpeta
Asignar resultado a variable	Variable donde se almacenará el resultado	{var}

Buscar archivos y carpetas

Busca archivos y carpetas en Google Drive.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial de Google Drive necesaria para buscar archivos	Mis credenciales de Google Drive

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Tipo de búsqueda	Tipo de búsqueda a realizar	Tipo de búsqueda
Nombre	Nombre del archivo o carpeta a buscar	Nombre
Filtro avanzado	Filtro avanzado para la búsqueda	name contains 'hello' and name contains 'goodbye'
Asignar resultado a variable	Variable donde se almacenará el resultado	{var}

Descargar archivo

Descarga un archivo desde Google Drive.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial de Google Drive necesaria para descargar el archivo	Mis credenciales de Google Drive
Archivo	Archivo de Google Drive a descargar	Archivo
Asignar resultado a variable	Variable donde se almacenará el resultado	{var}

Subir archivo

Sube un archivo a Google Drive.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial de Google Drive necesaria para subir el archivo	Mis credenciales de Google Drive
Ruta del archivo	Ruta del archivo a subir	Ruta del archivo
Carpeta	Carpeta de Google Drive donde se subirá el archivo	Carpeta
Asignar resultado a variable	Variable donde se almacenará el resultado	{var}

Crear carpeta

Crea una nueva carpeta en Google Drive.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial de Google Drive necesaria para crear la carpeta	Mis credenciales de Google Drive
Nombre	Nombre de la carpeta a crear	Nombre
Si existe, crear de todas formas	Pasar True, si la carpeta existe, crear igualmente	True
Carpeta	Carpeta de Google Drive donde se creará la nueva carpeta	Carpeta
Asignar resultado a variable	Variable donde se almacenará el resultado	{var}

Eliminar archivo

Elimina un archivo de Google Drive.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial de Google Drive necesaria para eliminar el archivo	Mis credenciales de Google Drive
Archivo	Archivo de Google Drive a eliminar	Archivo
Asignar resultado a variable	Variable donde se almacenará el resultado	{var}

Ejemplo de uso

1. Listar los archivos de la carpeta "Documentos Compartidos".
2. Subir un archivo "informe.pdf" a la carpeta "Proyectos".
3. Descargar el archivo "plan.xlsx" y asignar el resultado a la variable {archivo_descargado}.

Requisitos

- Tener una cuenta activa de Google.
- Crear y configurar la credencial de Google Drive en **Saturn Studio**.
- Contar con conexión a internet para establecer la comunicación con la API de Google.