

# 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](#)

gmai| ✕ 🔍 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.



**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 \*

El nombre de la aplicación que solicita el consentimiento

Correo electrónico de asistencia al usuario \*

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:

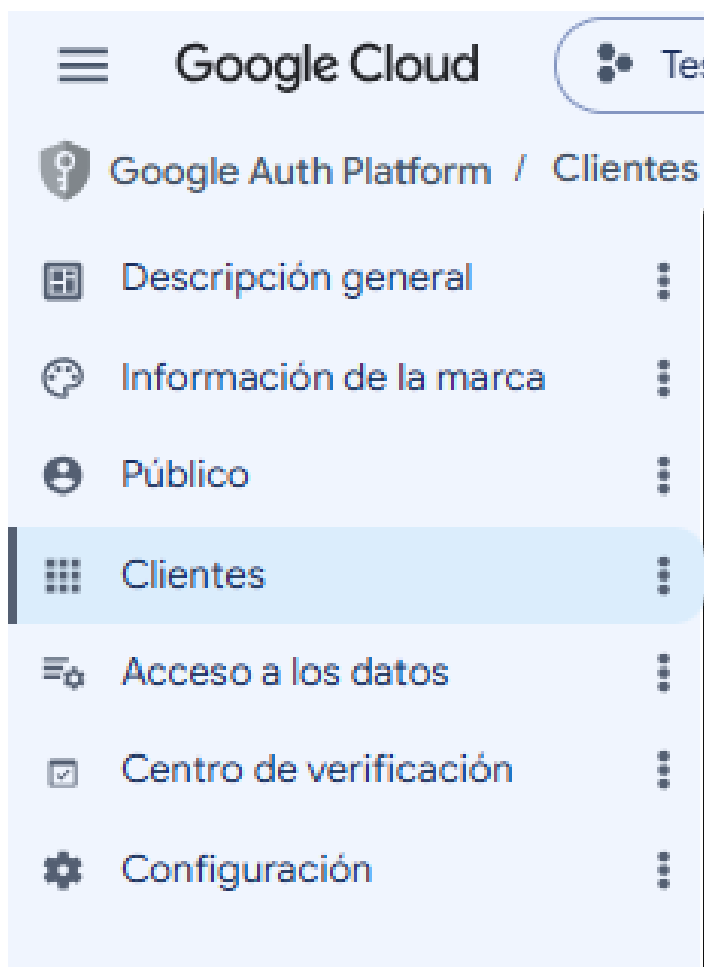
Tipo de Usuario	¿Quién puede usar la app?	Acciones Requeridas
<b>Interno</b>	Exclusivo para usuarios que pertenecen a su misma organización (bajo un dominio administrado en Google Workspace). No admite cuentas personales genéricas (@gmail.com).	No requiere añadir usuarios de prueba (testers). Cualquier 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 (*Testing*). 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.

## 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.

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

## 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

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	
---------------	--	--

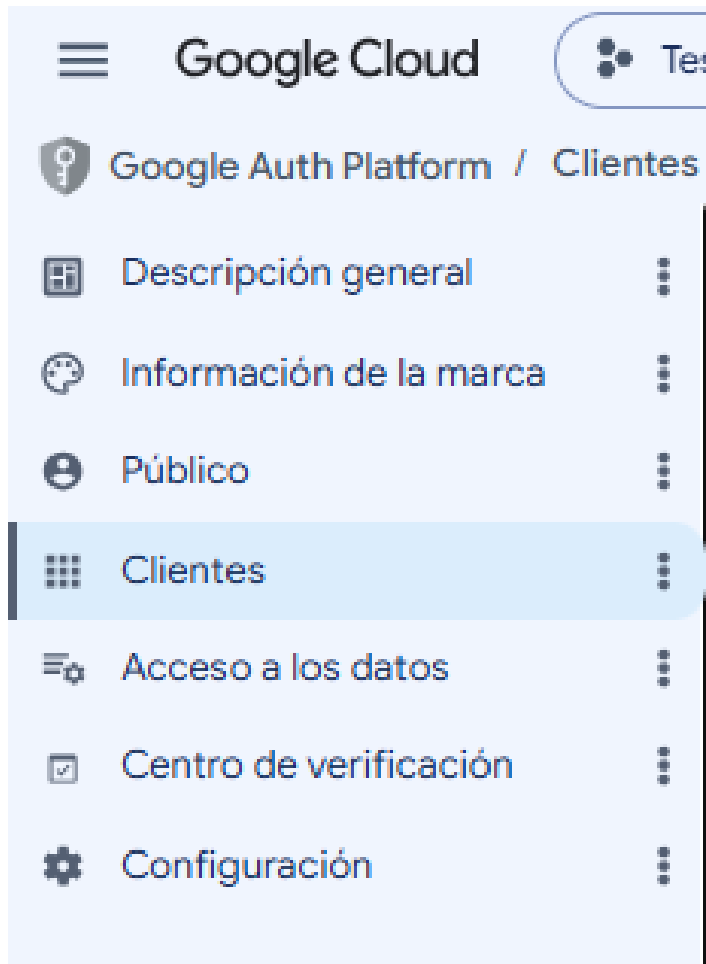
---

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	<a href="#">Inhabilitar</a>

Secreto del cliente	<span>NUEVO</span> ****QVYo	
Fecha de creación	16 de junio de 2026, 11:00:58 a.m. GMT-3	
Estado	Habilitada	<a href="#">Inhabilitar</a>

[+ 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