

Saturn Studio – Credencial Google Translate



Para integrar **Google Translate** (Cloud Translation API) con **Saturn Studio**, es necesario configurar una credencial de tipo **OAuth 2.0**. Este procedimiento permite que su robot realice traducciones automáticas de texto de manera segura y autorizada.

Crear / elegir proyecto y habilitar APIs

- Ingresa a Google Cloud Console.
- Inicia sesión con tu cuenta de Google.
- Crea un nuevo proyecto o selecciona uno existente desde la barra superior.

Notificaciones



Crear proyecto: My First Project

hace 4 minutos

[Seleccionar proyecto](#)

[Ver todas las actividades](#)

Habilitación de la API

El primer paso es activar el motor de traducción en su proyecto de Google

Cloud:

- Diríjase a la biblioteca de APIs en la consola de Google Cloud.
- Busque **Cloud Translation API** y haga clic en **Habilitar**.
- Sin esta activación, las solicitudes de traducción serán rechazadas por el servidor.



Cloud Translation API

[Google Enterprise API](#)

Integrates text translation into your website or application.

Habilitar

Probar esta API [↗](#)

Configuración de la Pantalla de consentimiento OAuth

En el menú lateral, entra a:

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

Credenciales [+ Crear credenciales](#) [Borrar](#) [Restablecer credenciales borradas](#)

Crea credenciales para acceder a tus API habilitadas. [Más información](#)

⚠ Recuerda configurar la pantalla de consentimiento de OAuth con información sobre tu app. [Configurar pantalla de consentimiento](#)

Claves de API

<input type="checkbox"/>	Nombre	Fecha de creación ↓	Restricciones	Acciones
No hay claves de API para mostrar				

IDs de clientes de OAuth 2.0

<input type="checkbox"/>	Nombre	Fecha de creación ↓	Tipo	ID de cliente	Acciones
No hay clientes de OAuth para mostrar					

Cuentas de servicio [Administrar cuentas de servicio](#)

<input type="checkbox"/>	Correo electrónico	Nombre ↑	Acciones
No hay cuentas de servicio para mostrar			

- Completa los campos solicitados:
 - **Nombre de la aplicación**
 - **Correo de soporte**
 - (*Opcional*) Logo, dominio, enlaces de privacidad y términos.

- Elige el tipo de usuario según tu caso:

Tipo de usuario	Descripción	Recomendación
Interno	Solo usuarios de tu organización (requiere dominio Google Workspace).	Úsalo si tu equipo pertenece al mismo dominio.
Externo	Permite acceso a cualquier cuenta de Google (modo de prueba).	Ideal para uso personal o con cuentas @gmail.com.

□ **Nota:** en modo *Externo (prueba)* deberás agregar manualmente a los usuarios de prueba, incluido tu propio correo.

Solo esos usuarios podrán autorizar la app mientras esté en prueba.

Guarda los cambios al finalizar.

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

Configuración de Permisos (Scopes)

Durante la edición de la pantalla de consentimiento, deberá agregar los permisos específicos para el servicio de traducción:

Permiso (URL de Scope)	Función Técnica
.../auth/cloud-translation	Permiso total para enviar textos a traducir y detectar idiomas.
.../auth/cloud-platform	Acceso genérico a los servicios de Google Cloud Platform.
.../auth/userinfo.profile	Acceso a la información básica del perfil.
openid	Necesario para validar la identidad mediante OAuth.

Creación del ID de cliente de OAuth

Una vez configurada la pantalla de consentimiento, genere las llaves de acceso:

1. Vaya a **APIs y servicios > Credenciales**.
2. Haga clic en **Crear credenciales > ID de cliente de OAuth**.
3. **Tipo de aplicación:** Elija **Aplicación web**.
4. **URIs de redireccionamiento autorizados:** Ingrese la URL de su instancia de Saturn Studio (ejemplo: <https://studio.rocketbot.com/>).

Parámetros para Saturn Studio

Copie y pegue los siguientes valores en el formulario de creación de credenciales dentro de Saturn Studio:

Parámetro	Descripción
Client ID	El identificador único de su aplicación cliente.
Client Secret	La llave secreta que autentica la comunicación entre servidores.

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

Seguridad de la Llave: El **Client Secret** es información sensible. No la comparta y asegúrese de copiarla inmediatamente, ya que por seguridad Google podría ocultarla tras cerrar el asistente de creación.