

# Saturn Studio – Credencial Nubox



Para integrar **Nubox** con **Saturn Studio**, es fundamental configurar correctamente las credenciales que permiten el acceso a la API de Integraciones. Este proceso asegura que el robot opere en el entorno adecuado (pruebas o producción) con los permisos de partner autorizados.

## 1. Ambientes y URLs Base (baseUrl)

Para el desarrollo de su automatización, dispondrá de dos ambientes principales. La **baseUrl** que utilice dependerá de la fase de su proyecto:

- **Ambiente de Certificación (Pruebas/UAT):** Destinado exclusivamente a pruebas y validaciones durante la etapa de desarrollo. Permite realizar operaciones sin afectar datos reales.
  - **URL:** Es entregada por el equipo de soporte al momento de solicitar las credenciales de prueba.
  
- **Ambiente Productivo:** Entorno para operar con transacciones reales y clientes finales. Se debe utilizar únicamente cuando la integración haya sido completamente probada y certificada en UAT.
  - **URL:** Entregada junto con las credenciales definitivas.

# Saturn Studio – Credencial Nubox

**Nubox** es una plataforma de software basada en la nube que ofrece soluciones de contabilidad, facturación electrónica y gestión empresarial para pequeñas y medianas empresas en América Latina. Para integrar este servicio con **Saturn**

**Studio**, es necesario configurar las credenciales correspondientes según el ambiente de trabajo (Pruebas o Productivo).

---

## 1. Ambientes y URLs Base (baseUrl)

La **baseUrl** a utilizar dependerá de la fase de su proyecto:

- **Ambiente de Certificación (Pruebas/UAT):** Entorno destinado a validaciones durante el desarrollo donde se opera sin afectar datos reales.
  - **Disponibilidad:** Lunes a viernes, de 11:00 AM GMT a 00:00 AM GMT.
  - **URL:** Entregada por soporte técnico al solicitar las credenciales de prueba.
  
- **Ambiente Productivo:** Entorno para transacciones reales y clientes finales.
  - **URL:** Entregada una vez habilitada la cuenta productiva.

---

## 2. Obtención de Credenciales

### Ambiente de Certificación (UAT)

Para obtener estas claves iniciales, siga estos pasos:

1. Envíe un correo a **soporte@nubox.com**.
2. Solicite las **credenciales de la API de Integraciones para el ambiente de pruebas (UAT)**, indicando el nombre de su empresa y un contacto principal.
3. Recibirá el **Token del Partner (Authorization)**, la **API Key de la Empresa Cliente (X-API-Key)** y el **Host/BaseUrl**.

### Ambiente Productivo

Una vez que el equipo de soporte habilite su cuenta y el acceso a la plataforma de Factura y Administración, proceda de la siguiente manera:

1. **Acceso:** Ingrese a su cuenta de Factura y Administración, haga clic en el icono del **engranaje** y entre al módulo de **Integraciones & API**.
2. **Inicio:** Haga clic en el botón **“Iniciar”** dentro de la sección de API.
3. **Selección de integración:** Elija una de las dos opciones disponibles:
  - **A través de partners:** Si un tercero realiza su integración, seleccione **“A través de una empresa asociada a Nubox”**, elija al partner del listado y presione **Generar Credenciales**. Su partner podrá visualizar las claves automáticamente.
  - **Integración independiente:** Si usará las credenciales por cuenta propia, seleccione **“Directamente con Nubox (por mi cuenta, sin empresa asociada)”** y presione **Generar Credenciales**.
4. **Finalización:** Tras el mensaje de éxito, las credenciales a utilizar se mostrarán en pantalla.

### 3. Configuración en Saturn Studio

Una vez recibida la información, complete el formulario de credenciales en Saturn Studio con los siguientes parámetros:

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Base URL	La URL (Host) entregada por soporte para el ambiente correspondiente.	[https://api.nubox.com/certificacion](https://api.nubox.com/certificacion)
Token	El <b>Token del Partner</b> que lo identifica como integrador autorizado.	Token_Secreto_Partner
API Key	La <b>X-API-Key</b> de la empresa cliente sobre la cual se realizarán las acciones.	Clave_Empresa_Cliente

**Validación de conexión:** Tras ingresar los datos, debe hacer clic en el botón **“Check”** para verificar que las claves y la URL son correctas antes de guardar la configuración.

Guía oficial de Nubox <https://developers.nubox.com/api-docs>

---

# Saturn Studio – Google Books



**Google Books** es una aplicación de Google que permite el acceso a una biblioteca digital.

Para obtener las credenciales, [haz clic aquí.](#)

## Descripción de los comandos

### Obtener muchos volúmenes (Get Many Volumes)

Obtiene información sobre muchos libros en Google Books.

Parámetros	Descripción	Ejemplo
<b>Credencial</b>	Credencial de Google Books necesaria para buscar los libros.	My Google Books credentials
<b>Consulta de búsqueda</b>	Términos de búsqueda para encontrar los libros. Ejemplo: harry potter, intitle:harry potter, inauthor:rowling.	Search query
<b>Límite</b>	Número de libros a obtener.	20
<b>Asignar resultado a variable</b>	Variable donde se almacenará el resultado. Ejemplo [{"items" {"id" "ASD123", "title" "Harry Potter", "authors" ["J.K. Rowling"], "publishedDate" "2020-01-01", "publisher" "Bloomsbury", "pageCount" 500, "categories" ["Fiction"], "language" "en", "description" "A book about a young wizard.", "averageRating" 4.5, "thumbnail" "http://[example.com/thumbnail.jpg](https://example.com/thumbnail.jpg)", "infoLink" "http://[example.com/info](https://example.com/info)", "previewLink" "http://[example.com/preview](https://example.com/preview)"}].	{var}

### Obtener un volumen (Get a Volume)

Obtiene información sobre un libro en Google Books.

Parámetros	Descripción	Ejemplo
<b>Credencial</b>	Credencial de Google Books necesaria para buscar los libros.	My Google Books credentials
<b>ID del Volumen</b>	Ingresa el ID del volumen.	Volume ID

Parámetros	Descripción	Ejemplo
Asignar resultado a variable	Variable donde se almacenará el resultado.	{var}

---

## Saturn Studio – Credencial Google Books



Para integrar el módulo de **Google Books** con **Saturn Studio**, es necesario configurar una credencial de tipo **OAuth 2.0** en la consola de Google Cloud. Este procedimiento permite que el robot acceda a la biblioteca digital y recupere información de volúmenes de forma 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

Antes de configurar las credenciales, debe activar el acceso al servicio:

- Diríjase a la biblioteca de APIs en la consola de Google Cloud.
- Busque **Books API** y haga clic en **Habilitar**.
- Este paso es obligatorio para que Google procese las solicitudes de búsqueda del robot.



### Books API

[Google](#)

The Google Books API allows clients to access the Google Books repository.

[Habilitar](#)

[Probar esta API](#)

## Configuración de la Pantalla de consentimiento OAuth

Debe definir la identidad de su aplicación para permitir la vinculación con Saturn Studio.

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
<b>Interno</b>	Solo usuarios de tu organización (requiere dominio Google Workspace).	Úsalo si tu equipo pertenece al mismo dominio.
<b>Externo</b>	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, debe añadir los permisos específicos para operar con la biblioteca digital:

Permiso (URL de Scope)	Función Técnica
.../auth/books	Permiso principal para gestionar y buscar en su biblioteca de Google Books.
.../auth/userinfo.profile	Acceso a la información básica del perfil del usuario.
.../auth/userinfo.email	Permite ver la dirección de correo electrónico asociada.
openid	Estándar necesario para la autenticación de identidad.

## Creación del ID de cliente de OAuth

Una vez configurada la pantalla de consentimiento, genere los identificadores técnicos:

1. Vaya a la sección **APIs y servicios > Credenciales**.
2. Seleccione **Crear credenciales > ID de cliente de OAuth**.

3. **Tipo de aplicación:** Seleccione **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 los siguientes valores generados por Google en el formulario de credenciales de Saturn Studio:

Parámetro	Descripción
<b>Client ID</b>	Identificador público de su aplicación ante los servidores de Google.
<b>Client Secret</b>	<b>Llave privada confidencial</b> necesaria para validar la conexión.

## 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](#)

**Privacidad del Secreto:** El **Client Secret** solo se muestra una vez al momento de la creación. Asegúrese de guardarlo en un lugar seguro o descargar el archivo JSON inmediatamente.

# 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
<b>Interno</b>	Solo usuarios de tu organización (requiere dominio Google Workspace).	Úsalo si tu equipo pertenece al mismo dominio.
<b>Externo</b>	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
<b>Client ID</b>	El identificador único de su aplicación cliente.
<b>Client Secret</b>	La <b>llave secreta</b> 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

[Redacted ID]



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 Secret]



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.

---

# Saturn Studio – Credencial Google BigQuery



Para integrar **Google BigQuery** con **Saturn Studio**, es necesario configurar una credencial de tipo **OAuth 2.0** en la consola de Google Cloud. Este proceso garantiza que el robot pueda ejecutar consultas e insertar datos de forma segura bajo una autorización controlada.

## **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

Antes de configurar la credencial, el servicio debe estar activo en su proyecto:

- Acceda a la biblioteca de APIs en la consola de Google Cloud.
- Busque y haga clic en **Habilitar** para la **BigQuery API**.



## BigQuery API

[Google Enterprise API](#)

A data platform for customers to create, manage, share and query data.

Administrar

Probar esta API [↗](#)



API habilitada

# Configuración de la Pantalla de consentimiento OAuth

En el menú lateral, entra a:

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

The screenshot shows the 'Credenciales' (Credentials) page in the Google Cloud console. At the top, there are options to '+ Crear credenciales', 'Borrar', and 'Restablecer credenciales borradas'. Below this, a message states 'Crea credenciales para acceder a tus API habilitadas. Más información'. A yellow banner with a warning icon says 'Recuerda configurar la pantalla de consentimiento de OAuth con información sobre tu app.' and includes a button 'Configurar pantalla de consentimiento'. The page is divided into three sections: 'Claves de API' (API Keys), 'IDs de clientes de OAuth 2.0' (OAuth 2.0 Client IDs), and 'Cuentas de servicio' (Service Accounts). Each section has a table header with columns for Name, Creation Date, Restrictions, Type, Client ID, and Actions. All sections currently show 'No hay [item] para mostrar' (No [item] to show).

- 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
<b>Interno</b>	Solo usuarios de tu organización (requiere dominio Google Workspace).	Úsalo si tu equipo pertenece al mismo dominio.
<b>Externo</b>	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 configuración de la pantalla de consentimiento, deberá añadir los permisos específicos que requiere el robot para operar con BigQuery:

<b>Permiso (URL de Scope)</b>	<b>Función Técnica</b>
.../auth/bigquery	Permiso principal para ejecutar consultas y gestionar datos.
.../auth/userinfo.profile	Permite acceder al perfil básico del usuario.
.../auth/userinfo.email	Requerido para ver la dirección de correo asociada.
openid	Estándar de identidad para la autenticación OAuth.

## Creación del ID de cliente de OAuth

Con la pantalla de consentimiento configurada, proceda a generar los identificadores:

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

## Parámetros para Saturn Studio

Al finalizar, copie los siguientes valores en el formulario de credenciales dentro de Saturn Studio:

<b>Parámetro</b>	<b>Descripción</b>
<b>Client ID</b>	Identificador público de su proyecto en la red de Google.
<b>Client Secret</b>	<b>Llave privada confidencial</b> necesaria para validar la conexión.

## 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 ID]



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 Secret]



Fecha de creación

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

Estado

✔ Habilitada

↓ Descargar JSON

Aceptar

**Privacidad del Secreto:** El **Client Secret** solo se muestra una vez al momento de la creación. Asegúrese de guardarlo en un lugar seguro o descargar el archivo JSON inmediatamente.

---

# Saturn Studio – Nubox



**Nubox** es una plataforma de software basada en la nube que ofrece soluciones de contabilidad, facturación electrónica y gestión empresarial para pequeñas y medianas empresas en América Latina.

Para obtener las credenciales, [haz clic aquí](#).

## Descripción de los comandos

### Emitir Documentos de Venta (Issue Sales Documents)

Crea documentos de venta en Nubox.

Parámetros	Descripción	Ejemplo
<b>Credencial</b>	Credencial de Nubox necesaria para crear documentos de venta.	credential
<b>Emitir documento</b>	Cuerpo JSON para enviar.	[{...}]
<b>Asignar resultado a variable</b>	Variable donde se almacenará el resultado.	{var}

### Obtener una o más Ventas (Get one or more Sales)

Obtiene uno o más documentos de venta de Nubox.

Parámetros	Descripción	Ejemplo
<b>Credencial</b>	Credencial de Nubox necesaria para obtener documentos de venta.	credential
<b>Fecha de Inicio</b>	Fecha de inicio y fin separada por comas para filtrar documentos de venta por fecha de creación (ej., 2025-01-01,2025-01-31).	start date
<b>Fecha de Fin</b>	Fecha de inicio y fin separada por comas para filtrar documentos de venta por fecha de creación (ej., 2025-01-01,2025-01-31).	end date

Parámetros	Descripción	Ejemplo
<b>Asignar resultado a variable</b>	Variable donde se almacenará el resultado.	{var}

### Obtener una Venta Específica (Get a Specific Sale)

Obtiene una venta específica de Nubox.

Parámetros	Descripción	Ejemplo
<b>Credencial</b>	Credencial de Nubox necesaria para obtener una venta específica.	credential
<b>ID de Venta</b>	El identificador único de la venta a recuperar.	sale id
<b>Asignar resultado a variable</b>	Variable donde se almacenará el resultado.	{var}

### Obtener Detalles de Documento de Venta (Get Sales Document Details)

Obtiene los detalles de un documento de venta de Nubox.

Parámetros	Descripción	Ejemplo
<b>Credencial</b>	Credencial de Nubox necesaria para obtener detalles del documento de venta.	credential
<b>ID de Documento</b>	El identificador único del documento de venta del cual se recuperarán los detalles.	Document id
<b>Asignar resultado a variable</b>	Variable donde se almacenará el resultado.	{var}

### Obtener Documentos de Referencia (Get Reference Documents)

Obtiene documentos de referencia de Nubox.

Parámetros	Descripción	Ejemplo
<b>Credencial</b>	Credencial de Nubox necesaria para obtener documentos de referencia.	credential
<b>ID de Documento</b>	El identificador único del documento de venta del cual se recuperarán los documentos de referencia.	Document id
<b>Incluir No Contabilizables</b>	Indica si se deben incluir documentos de referencia no contabilizables en los resultados.	Include Unaccountable
<b>Asignar resultado a variable</b>	Variable donde se almacenará el resultado.	{var}

### Descargar PDF (Download PDF)

Descarga el archivo PDF de un documento de venta de Nubox.

Parámetros	Descripción	Ejemplo
<b>Credencial</b>	Credencial de Nubox necesaria para descargar archivos PDF.	credential
<b>ID de Documento</b>	ID interno del documento en Nubox.	document id
<b>Plantilla</b>	Formato de la plantilla PDF.	
<b>Asignar resultado a variable</b>	Variable donde se almacenará el resultado.	{var}

## Descargar XML (Download XML)

Descarga el archivo XML de un documento de venta de Nubox.

Parámetros	Descripción	Ejemplo
<b>Credencial</b>	Credencial de Nubox necesaria para descargar archivos XML.	credential
<b>ID de Documento</b>	ID del documento de transacción de Nubox (parámetro de ruta).	document id
<b>Accept</b>	Formato de respuesta. application/xml devuelve XML; application/json devuelve XML en Base64 dentro de un JSON.	
<b>Asignar resultado a variable</b>	Variable donde se almacenará el resultado.	{var}

## [Saturn Studio – Google Ads](#)



**Google Ads** es la plataforma de publicidad en línea de Google que permite a las empresas crear anuncios para llegar a su público objetivo a través de la red de Google, incluidos la búsqueda, los sitios web asociados, YouTube y más. Con Google Ads, las empresas pueden aumentar su visibilidad, atraer tráfico a sus sitios web y generar ventas a través de campañas publicitarias personalizadas y dirigidas.

Para saber cómo obtener las credenciales, [haga clic aquí](#).

## Descripción de los comandos

### Obtener una campaña (Get a Campaign)

Obtiene una campaña en Google Ads.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
<b>Credencial</b>	Credencial de Google Ads necesaria para obtener una campaña.	My Google Ads credentials
<b>ID de cliente administrador</b>	ID de cliente administrador a obtener.	1234567890
<b>ID de cliente cliente</b>	ID de cliente cliente a obtener.	0987654321
<b>ID de campaña</b>	ID de campaña a obtener.	Campaign ID
<b>Asignar resultado a variable</b>	Variable donde se almacenará el resultado.	{var}

### Obtener muchas campañas (Get Many Campaigns)

Obtiene muchas campañas en Google Ads.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
<b>Credencial</b>	Credencial de Google Ads necesaria para obtener muchas campañas.	My Google Ads credentials
<b>ID de cliente administrador</b>	ID de cliente administrador a obtener.	1234567890
<b>ID de cliente cliente</b>	ID de cliente cliente a obtener.	0987654321
<b>Rango de fechas</b>	Seleccione el rango de fechas para las campañas.	Date Range
<b>Estado de la campaña</b>	Seleccione el estado de la campaña.	Campaign Status
<b>Asignar resultado a variable</b>	Variable donde se almacenará el resultado.	{var}

---

[Saturn Studio – Google Translate](#)



Google Translate es una aplicación de Google que permite traducir textos.

## Descripción de los comandos

### Traducir un idioma (Translate a Language)

Traduce un texto a otro idioma.

Parámetros	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial de Google Translate necesaria para buscar los eventos.	My Google Translate credentials
Texto	Texto que desea traducir.	Texto a traducir
Traducir a	Seleccione el idioma al que desea traducir el texto.	Idioma a traducir
Asignar resultado a variable	Variable donde se almacenará el resultado. Ejemplo [{"input_text": "Good morning", "translated_text": "Buenos días"}].	{var}

---

[Saturn Studio – Google Big Query](#)



**Google Big Query** es una aplicación de Google que permite consultar grandes volúmenes de datos.

## Descripción de los comandos

### Ejecutar una consulta SQL (Execute a SQL Query)

Ejecuta una consulta SQL en Google Big Query.

Parámetros	Descripción	Ejemplo
<b>Credencial</b>	Credencial de Google Big Query necesaria para realizar consultas.	My Google Big Query credentials
<b>ID del Proyecto</b>	ID del proyecto de Google Cloud donde se encuentra la base de datos.	ingrese el ID del proyecto
<b>Consulta SQL</b>	Escriba la consulta SQL que desea ejecutar en Google Big Query.	SELECT name, age FROM mydataset.mytable WHERE age > 30
<b>Opciones</b>	Ingrese las opciones de consulta en formato JSON. Ejemplo {"useLegacySql": false, "maxResults": 100}.	Opciones
<b>Asignar resultado a variable</b>	Variable donde se almacenará el resultado.	{var}

### Insertar filas en una tabla (Insert Rows in a Table)

Inserta filas en una tabla de Google BigQuery.

Parámetros	Descripción	Ejemplo
<b>Credencial</b>	Credencial de Google BigQuery necesaria para insertar filas en una tabla.	My Google BigQuery credentials
<b>ID del Proyecto</b>	ID del proyecto de Google Cloud donde se encuentra la base de datos.	ingrese el ID del proyecto
<b>Nombre del Dataset</b>	Nombre del conjunto de datos de Google BigQuery donde se encuentra la tabla.	ingrese el nombre del dataset

Parámetros	Descripción	Ejemplo
<b>Nombre de la Tabla</b>	Nombre de la tabla de Google BigQuery donde se insertarán las filas.	ingrese el nombre de la tabla
<b>Filas a insertar</b>	Ingrese las filas que desea insertar en formato JSON. Ejemplo [{"name": "John", "age": 30}, {"name": "Jane", "age": 25}].	[{"name": "John", "age": 30}, {"name": "Jane", "age": 25}]
<b>Opciones</b>	Ingrese las opciones de consulta en formato JSON. Ejemplo {"ignoreUnknownValues": true, "skipInvalidRows": true}.	Opciones
<b>Asignar resultado a variable</b>	Variable donde se almacenará el resultado.	{var}

## [Saturn Studio – Credencial Zendesk](#)



Para utilizar el módulo de **Zendesk** en **Saturn Studio**, es necesario configurar una credencial que permita la comunicación segura entre el robot y su instancia de soporte. Esta configuración requiere identificar su subdominio y generar un token de acceso desde el panel de administración de Zendesk.

### 1. Obtención del Subdominio

Su subdominio es el identificador único de su cuenta y aparece antes de .zendesk.com en la URL. Puede encontrarlo de las siguientes maneras :

- **Página principal del Centro de administración:** El subdominio se visualiza directamente en la página de inicio del Centro de

administración.

- **Verificación de la URL:** Aparece en la URL de su cuenta, después de `https://` y antes de `.zendesk.com`. Por ejemplo, en `https://yoursubdomain.zendesk.com`, el subdominio es `yoursubdomain`.
- **Selección de subdominio:** Si ha iniciado sesión recientemente, puede usar la función de elegir subdominio en la página de inicio de sesión.
- **Solicitud por correo electrónico:** Puede obtener una lista de los subdominios vinculados a su dirección de correo electrónico a través de la página de recordatorio de inicio de sesión de Zendesk.

The screenshot shows the Zendesk Admin Center interface. At the top, the Zendesk logo is on the left, and the account name 'z3ndigitalresources' is in a green box. Below the logo is a navigation menu with 'Home', 'Recently viewed', 'Search Admin Center', 'Account', 'People', and 'Channels'. The main content area is titled 'Admin Center' and includes three summary cards: 'Storage usage' (2.8 of 16,000 MB used for ticket data, 0 of 310,000 MB used for files), 'API usage (last 7 days)' (429 errors, 0% of requests, 0 limit near-breaches, 0 limit approaches), and 'Automated resolutions usage' (0 of 5400, 0% allowance usage, 189 of 365 days elapsed at 51.8% overage).

## 2. Generación del Token de API

El Token de API actúa como una contraseña segura para aplicaciones externas. Para obtenerlo:

1. Inicie sesión en Zendesk como administrador.
2. Vaya al **Centro de administración > Canales > API de Zendesk**.
3. Asegúrese de que el **Acceso mediante token de API** esté habilitado.
4. Haga clic en **Agregar token de API** para generar uno nuevo.

Apps and integrations > APIs > API tokens

### API tokens

Add API token

API tokens are auto-generated passwords that you can use with your username to authenticate API requests. [Learn about tokens](#)

Search for an API token

3 tokens

Identifier	Description	Created by	Created at	Last used	Status
a9aE8LbK...	token	Caroline	Dec 4, 2024, 02:04:32 PM	Dec 4, 2024, 02:15:18 PM	Active
HB7rqUPF...	A second token	Caroline	Sep 24, 2024, 03:38:45 PM	Oct 26, 2024, 08:46:28 AM	Active

# Add API token


Create an API token and add a description. [Learn about tokens](#) 

## Description\*

Include a description to make it easily identifiable.

## Token

Make sure to copy and store this token. It won't be shown again after you leave this page.

2kd94887s90abcdef12345	Copy 
------------------------	--

**Seguridad del Token:** Copie y guarde el token inmediatamente en un lugar seguro. Por motivos de seguridad, Zendesk no permite volver a visualizarlo una vez que se cierra la ventana de creación.

## 3. Configuración en Saturn Studio

Una vez obtenidos los datos, abra el panel de configuración de credenciales de Zendesk en Saturn Studio y complete los siguientes campos:

Parámetro	Descripción	Ejemplo
<b>Credential name</b>	Nombre descriptivo para identificar la credencial en el futuro.	Zendesk Principal
<b>Subdomain</b>	La parte de su URL que aparece justo antes de .zendesk.com.	empresa
<b>Email</b>	Correo electrónico del usuario con permisos para usar la API.	nombre@micompania.com
<b>API Token</b>	El token alfanumérico generado previamente en Zendesk.	abcd123efgh456...