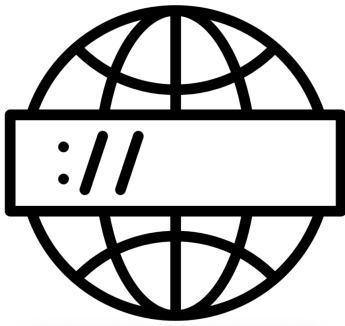


Saturn Studio – Request



¿Qué es este módulo?

Este módulo permite realizar **peticiones HTTP** desde Saturn Studio para interactuar con APIs externas. Es ideal para integrar servicios web, obtener datos o enviar información de forma sencilla, rápida y flexible.

Descripción de los comandos

Simple HTTP Requests

Parámetro	Descripción	Ejemplo
URL	URL a la cual se realizará la conexión.	https://www.example.com
Método HTTP	Tipo de método HTTP (GET, POST, etc.).	
Tipo de resultado	Tipo de respuesta esperada (por ejemplo: JSON).	JSON
Asignar resultado a variable	Variable donde se almacenará la respuesta.	

Realiza una solicitud HTTP básica a una URL y guarda la respuesta.

Call API Advanced

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Método HTTP	Tipo de método HTTP a usar.	POST
URL	Dirección del endpoint API.	https://www.example.com
Tipo de contenido del cuerpo	Tipo de contenido que se enviará en el body.	application/json
Encabezados (headers)	Encabezados a incluir en la solicitud.	{ 'Authorization': 'Bearer token' }
Ignorar errores SSL	Permite ignorar problemas de certificado.	true
Datos	Datos que se enviarán en el cuerpo.	{ 'key': 'value' }
Proxy	Proxy que se desea utilizar.	http://proxy.com:8080
Tipo de resultado	Tipo de respuesta esperada (JSON, texto).	JSON
Asignar resultado a variable	Variable donde se almacenará la respuesta.	

Realiza una petición API avanzada, permitiendo personalizar headers, body, proxy y otros parámetros.

CURL HTTP Requests

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Comando CURL	Comando CURL completo a ejecutar.	curl -X GET ...
Asignar resultado a variable	Variable donde se almacenará la respuesta.	

Ejecuta un comando CURL directamente, ideal para copiar comandos desde Postman o terminal.

Ejemplos de uso

- **Simple HTTP Request:** Conectar a `https://api.example.com/status` y guardar el resultado como texto en `apiResult`.
- **Call API Advanced:** Enviar una solicitud POST con headers y body en formato JSON, obteniendo la respuesta como objeto.
- **CURL:** Ejecutar un comando CURL copiado desde Postman y capturar el resultado de la API.

Requisitos

1. Tener acceso a las URLs o servicios externos con los que se desea conectar.
 2. En algunos casos, se deben configurar encabezados específicos como `Authorization`, `Content-Type`, etc.
 3. Si se utiliza proxy, debe estar accesible desde el entorno donde se ejecuta Saturn Studio.
-

Saturn Studio – Orchestrator



Rocketbot Orchestrator es una plataforma que permite ejecutar procesos y flujos de trabajo, supervisar el rendimiento y el consumo de la arquitectura en tiempo real y controlar los procesos y sus resultados.

¿Qué es este módulo?

Este módulo permite conectar Saturn Studio con **Rocketbot Orchestrator**, una plataforma que facilita la ejecución de procesos y flujos de trabajo, el monitoreo en tiempo real del rendimiento y consumo de arquitectura, y el control centralizado de procesos y resultados.

Descripción de los comandos

Get Project List

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial para conectar con el Orchestrator.	My orchestrator credentials
Asignar resultado a variable	Variable donde se almacenará la lista de proyectos.	Variable

Obtiene todos los proyectos disponibles en Rocketbot NOC.

Get Project by ID

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial para conectar con el Orchestrator.	My orchestrator credentials
ID de Proyecto	ID del proyecto que se desea obtener.	ID
Asignar resultado a variable	Variable donde se almacenará el proyecto.	Variable

Consulta los detalles de un proyecto específico usando su ID.

Get Process List

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial para conectar con el Orchestrator.	My orchestrator credentials
Asignar resultado a variable	Variable donde se almacenará la lista de procesos.	Variable

Obtiene todos los procesos configurados en Rocketbot NOC.

Get Process by ID

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial para conectar con el Orchestrator.	My orchestrator credentials
Token de Proceso	Token del proceso que se desea obtener.	Token XXBBCC
Asignar resultado a variable	Variable donde se almacenará el proceso.	Variable

Recupera la información de un proceso específico mediante su token.

Get Instance List

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial para conectar con el Orchestrator.	My orchestrator credentials
Asignar resultado a variable	Variable donde se almacenará la lista de instancias.	Variable

Obtiene todas las instancias registradas en Rocketbot NOC.

Get Instance by Token ID

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial para conectar con el Orchestrator.	My orchestrator credentials
Token de Instancia	Token de la instancia que se desea obtener.	AABBCCDDFF
Asignar resultado a variable	Variable donde se almacenará la instancia.	Variable

Consulta los detalles de una instancia específica utilizando su token.

Get Instance Logs

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial para conectar con el Orchestrator.	My orchestrator credentials
Proceso	Token del proceso correspondiente.	
Instancia	Token de la instancia a consultar.	
Obtener logs completos	Indica si se deben traer todos los logs.	

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Asignar resultado a variable	Variable donde se almacenará el log.	Variable

Obtiene los logs de una instancia específica, incluyendo errores y trazas de ejecución.

Run Process

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial para conectar con el Orchestrator.	My orchestrator credentials
Proceso e instancia	Selección del proceso e instancia a ejecutar.	
Argumentos (opcional)	Argumentos a enviar al proceso.	-test
Asignar resultado a variable	Variable donde se almacenará el resultado.	Variable

Ejecuta un proceso de Rocketbot en ambiente productivo, con posibilidad de pasar argumentos.

Ejemplos de uso

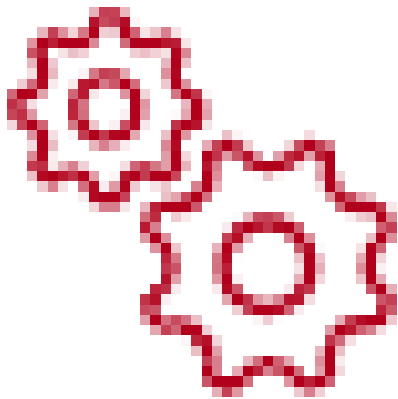
- **Get Project List:** Mostrar todos los proyectos disponibles para selección desde una interfaz.
- **Get Process by ID:** Auditar un proceso específico para revisar su configuración o estado.
- **Run Process:** Lanzar automáticamente un proceso desde Saturn Studio con parámetros personalizados.

Requisitos

1. Contar con una credencial válida de Rocketbot

- Orchestrator configurada en Saturn Studio.
2. Conocer los IDs o tokens de los proyectos, procesos o instancias a consultar.
 3. Tener permisos de ejecución y lectura sobre los objetos en Rocketbot NOC.
 4. Disponer de conexión activa al entorno de Orchestrator correspondiente.
-

Saturn Studio – Assets NOC



Los activos NOC son variables globales o de entorno que facilitan el paso de valores del orquestador al robot, optimizando el manejo de datos en las automatizaciones.

¿Qué es este módulo?

Este módulo permite gestionar **assets** (variables globales o de entorno) dentro del Orchestrator, ya sea de forma global o por instancia, para que los robots puedan acceder a ellos o actualizarlos. Es útil para centralizar configuraciones y controlar datos dinámicos en automatizaciones.

Descripción de los comandos

Get a Specific Asset

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial del Orchestrator.	
Nombre del Asset	Nombre del asset a consultar.	auth_token
Token de Proceso	Opcional si es un asset global.	
Token de Instancia	Identificador único de la instancia.	
Asignar resultado a variable	Variable donde se almacenará el resultado.	Variable

Obtiene un asset específico utilizando su nombre, ya sea global o asociado a una instancia.

Get All Assets

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial del Orchestrator.	
Asignar resultado a variable	Variable donde se almacenará la lista de assets disponibles.	Variable

Devuelve todos los assets disponibles en la cuenta conectada.

Add an Asset

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial del Orchestrator.	
Nombre del Asset	Nombre del asset a crear.	session_timeout
Valor del Asset	Valor que almacenará el asset.	300

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Asignar resultado a variable	Variable donde se almacenará la confirmación.	Variable

Agrega un nuevo asset al Orchestrator con nombre y valor especificados.

Update an Asset

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial del Orchestrator.	
Nombre del Asset	Nombre del asset a actualizar.	session_timeout
Valor del Asset	Nuevo valor a asignar.	600
Asignar resultado a variable	Variable donde se almacenará el resultado.	Variable

Actualiza el valor de un asset ya existente en el sistema.

Ejemplos de uso

- **Get a Specific Asset:** Recuperar un token de autenticación guardado globalmente.
- **Update an Asset:** Reemplazar un valor con datos procesados por el robot durante la ejecución.

Requisitos

1. Tener una credencial válida del Orchestrator configurada en Saturn Studio.
2. Contar con permisos para acceder, crear o actualizar assets en la cuenta.
3. Conocer los nombres de los assets que se desea consultar

o modificar.

Saturn Studio – PayPal



PayPal es una plataforma líder mundial de pagos en Internet, que permite realizar transacciones seguras, rápidas y cómodas tanto a empresas como a particulares.

¿Qué es este módulo?

Este módulo permite conectar Saturn Studio con **PayPal**, una de las plataformas líderes a nivel mundial para pagos en línea. Facilita la suscripción a webhooks y la captura de pagos autorizados de forma rápida, segura y eficiente, tanto para individuos como para empresas.

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

Descripción de los comandos

Subscribe to Webhook

Parámetro	Descripción	Ejemplo
(Sin parámetros definidos)	La suscripción se realiza directamente en PayPal.	

Permite registrar una suscripción a un webhook de PayPal para recibir notificaciones automáticas de eventos.

Capture a Payment

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial de PayPal necesaria para capturar un pago.	credential
Simplificar datos	Indica si se desea simplificar el contenido del mensaje.	true
Asignar resultado a variable	Variable donde se almacenará el resultado.	<pre>{ "status": "PAYMENT.CAPTURE.COMPLETED", "id": "1E753792GY139001E", "summary": "Payment completed for \$1.0 USD", "amount": "1.00", "currency": "USD", "payer": { "name": { "given_name": "John", "surname": "Doe" }, "email_address": "sb- ksjtn37169153@personal.example.com", "payer_id": "9WG4YDA9XUR8L", "address": { "country_code": "US" } } }</pre>

Captura un pago previamente autorizado por el cliente.

Ejemplos de uso

- **Subscribe to Webhook:** Configurar alertas para recibir eventos como pagos realizados o reembolsos desde PayPal

directamente en Saturn Studio.

- **Capture a Payment:** Ejecutar la captura de un pago previamente autorizado por el cliente tras validar condiciones comerciales.

Requisitos

1. Contar con una credencial válida de PayPal configurada en Saturn Studio.
2. Tener permisos adecuados en la cuenta de PayPal para suscribirse a webhooks y capturar pagos.
3. En el caso de la captura de pagos, el pago debe estar previamente autorizado.

Saturn Studio – PDF.co



PDF.co es una plataforma basada en la nube diseñada para trabajar eficazmente con documentos y archivos PDF. Ofrece herramientas avanzadas de conversión, edición, extracción de datos y automatización de procesos relacionados con PDF. Con su sólida API y sus soluciones personalizables, PDF.co permite a las empresas agilizar la gestión de documentos y mejorar la productividad.

¿Qué es este módulo?

Este módulo permite conectar Saturn Studio con **PDF.co**, una plataforma en la nube especializada en el manejo de documentos PDF. A través de sus herramientas avanzadas, se pueden convertir, editar, extraer datos y automatizar procesos relacionados con archivos PDF, optimizando el flujo documental y aumentando la productividad empresarial.

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

Descripción de los comandos

Converts Image to PDF

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial de PDF.co necesaria para convertir a PDF.	credential
Método de subida	Método de carga de la imagen.	file o url
Imagen local	Imagen que se desea convertir.	seleccionar archivo
URL de imagen	URL de la imagen a convertir.	https://image.jpg
Nombre del archivo de salida	Nombre del archivo PDF generado.	document.pdf
Asignar resultado a variable	Variable donde se almacenará el resultado.	{ "filename": "file.pdf", ... }

Convierte una imagen local o desde URL a un archivo PDF.

Converts Docx to PDF

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial de PDF.co necesaria para convertir a PDF.	credential
Método de subida	Método de carga del documento.	file o url
Documento local	Documento Docx que se desea convertir.	seleccionar archivo
URL del archivo	URL del archivo a convertir.	https://document.docx
Nombre del archivo de salida	Nombre del archivo PDF generado.	document.pdf
Asignar resultado a variable	Variable donde se almacenará el resultado.	{ "filename": "file.pdf", ... }

Convierte un archivo de Word (Docx) a PDF.

Converts PDF

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial de PDF.co necesaria para convertir archivos.	credential
Método de subida	Método de carga del archivo PDF.	file o url
PDF local	Archivo PDF que se desea convertir.	seleccionar archivo
URL del archivo	URL del archivo PDF a convertir.	https://document.pdf

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Formato de salida	Formato al que se desea convertir el PDF.	image
Nombre del archivo de salida	Nombre del archivo generado.	image1.jpg
Página a convertir (imagen)	Página específica a convertir si se exporta como imagen.	1
Asignar resultado a variable	Variable donde se almacenará el resultado.	{ "filename": "file.jpg", ... }

Convierte un archivo PDF a otro formato (imagen, texto, CSV, etc.).

AI Invoice Parser

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial de PDF.co necesaria para procesar facturas.	credential
URL del archivo	URL del archivo PDF que se desea analizar.	https://document.pdf
Asignar resultado a variable	Variable donde se almacenará el resultado.	{ "status": "success", "body": { "vendor": { "name": "ACME Inc.", ... } } }

Extrae información estructurada de una factura usando IA (nombre del proveedor, dirección, etc.).

Ejemplos de uso

- **Converts Image to PDF:** Convertir recibos escaneados en imágenes a un archivo PDF unificado.
- **Converts PDF:** Extraer una página como imagen desde un documento PDF existente.
- **AI Invoice Parser:** Obtener automáticamente los datos de una factura sin intervención manual.

Requisitos

1. Contar con una credencial válida de PDF.co configurada en Saturn Studio.
2. Disponer del archivo a procesar, ya sea localmente o mediante URL directa.
3. Verificar el formato y estructura de los archivos antes de procesarlos (facturas, imágenes, docx).
4. Permisos de red o acceso externo habilitado si se usa una URL pública.

Saturn Studio – Credencial OpenAI



Para utilizar el módulo OpenAI, debemos seguir los siguientes pasos para obtener una credencial correctamente:

1. Acceso al módulo OpenAI

Nos dirigimos al módulo OpenAI y, desde la sección de **Credenciales**, tendremos las opciones de **editar una credencial** o **crear una nueva**.

A screenshot of the OpenAI interface. At the top, there is a dark red header with a chat icon and the text "Message an Assistant". To the right of the header are three buttons: a green button with "{ x }", a yellow button with a test command icon and "Test Command", and a blue button with a question mark and "Docs". Below the header, there is a section titled "Add a description" with a pencil icon. Underneath, there is a question mark icon and the text "Send a message to an OpenAI assistant and get a response". Below that, there is a section titled "Credential" with a question mark icon. Underneath, there is a dropdown menu with a downward arrow and the text "Select the OpenAI credential you want to use". To the right of the dropdown menu are two buttons: "Edit" and "New".

2. Crear una nueva credencial

Al hacer clic en **crear una credencial**, nos pedirá ingresar un **nombre** para la credencial y una **API Key**.



OpenAI Credentials

Configure OpenAI credentials to use the module

Credential name ?

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

OpenAI Api Key:

Get your API key from [here](#)

3. Obtener la API Key

Para completar el campo de **API Key**, debemos hacer clic en el enlace que se encuentra debajo del campo de ingreso. Esto abrirá una pestaña nueva en OpenAI, solicitándonos que nos registremos.

4. Crear la clave secreta

Una vez registrados en OpenAI, debemos hacer clic en la opción **crear nueva clave secreta (create a new secret key)**.

API keys

As an owner of this project, you can view and manage all API keys in this project.

Do not share your API key with others or expose it in the browser or other client-side code. To protect your account's security, OpenAI may automatically disable any API key that has leaked publicly.

View usage per API key on the [Usage page](#).



Create an API key to access the OpenAI API

5. Configurar la clave secreta

Al crear la clave, se abrirá un módulo donde podremos especificar si la clave será para **nosotros** o para una **cuenta**

de servicio (esto añadirá un nuevo miembro bot “cuenta de servicio” a nuestro proyecto y creará una clave API).

6. Completar la configuración

Deberemos completar el módulo con un **nombre** y elegir los **permisos** que deseemos para la clave.

Create new secret key

Owned by

You

Service account

This API key is tied to your user and can make requests against the selected project. If you are removed from the organization or project, this key will be disabled.

Name Optional

Test

Project

Default project

Permissions

All

Restricted

Read only

Cancel

Create secret key

7. Copiar la API Key

Una vez completado el campo, OpenAI nos proporcionará la **API Key**. Para usarla en Saturn Studio, la copiaremos desde el botón **copy** y nos dirigiremos de nuevo a Saturn Studio.

Save your key

Please save your secret key in a safe place since **you won't be able to view it again**. Keep it secure, as anyone with your API key can make requests on your behalf. If you do lose it, you'll need to generate a new one.

[Learn more about API key best practices](#) 

Secret Api Key

 Copy

Permissions

Read and write API resources

Done

8. Ingresar la API Key en Saturn Studio

Pegamos la API Key en el módulo **OpenAI Key** dentro de Saturn Studio. Luego, verificamos la clave con el botón a un costado. Si todo está correcto, habremos creado correctamente una credencial.



OpenAi Credentials

Configure OpenAi credentials to use the module

Credential name

TEST

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

OpenAI Api Key:

.....

 Connected

Get your API key from [here](#)

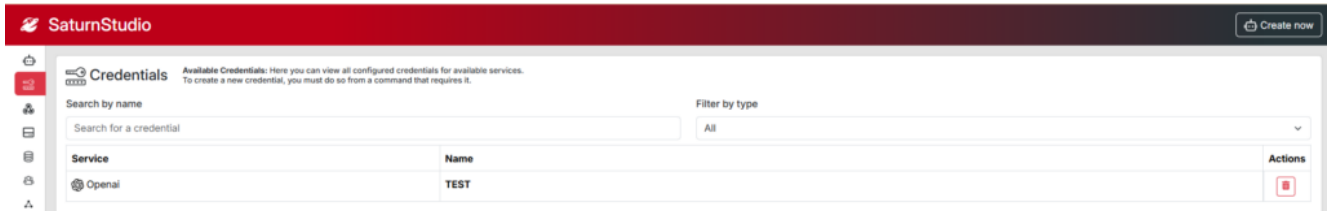
Cancel



Save credentials

9. Verificar las credenciales

Para ver cuántas credenciales tenemos, podemos consultarlo desde la interfaz de **Credenciales** en Saturn Studio, donde aparecerán todas las credenciales que hemos creado, como por ejemplo las de OpenAI.



Saturn Studio – Credencial Airtable



Para obtener la **API Key** de Airtable desde el módulo de Saturn Studio, sigue estos pasos:

1. Acceso al módulo Airtable

En Saturn Studio, dirígete al módulo **Airtable** y haz clic en **New** para crear una nueva credencial.

Search Records { x } Test Command Docs X

Add a description 

 Search records from an Airtable base


Credential 

▼ Edit New

Select the Airtable credential you want to use

2. Ingresar el nombre

Al hacer clic en **New**, se te pedirá que ingreses un **nombre** descriptivo para la credencial.

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


Credential name 

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

Airtable Api Key:

 Check

Get your API key from [here](#)

Cancel  Save credentials

3. Obtener la API Key de Airtable

Debajo del campo para ingresar la **API Key**, verás un enlace. Haz clic en este enlace, lo que te redirigirá a la página de **Airtable**.

4. Registrarse en Airtable

Si no tienes una cuenta, regístrate en **Airtable**. Si ya tienes una cuenta, simplemente inicia sesión.




Sign in to Airtable


Email

Continue

or

Sign in with **Single Sign On**

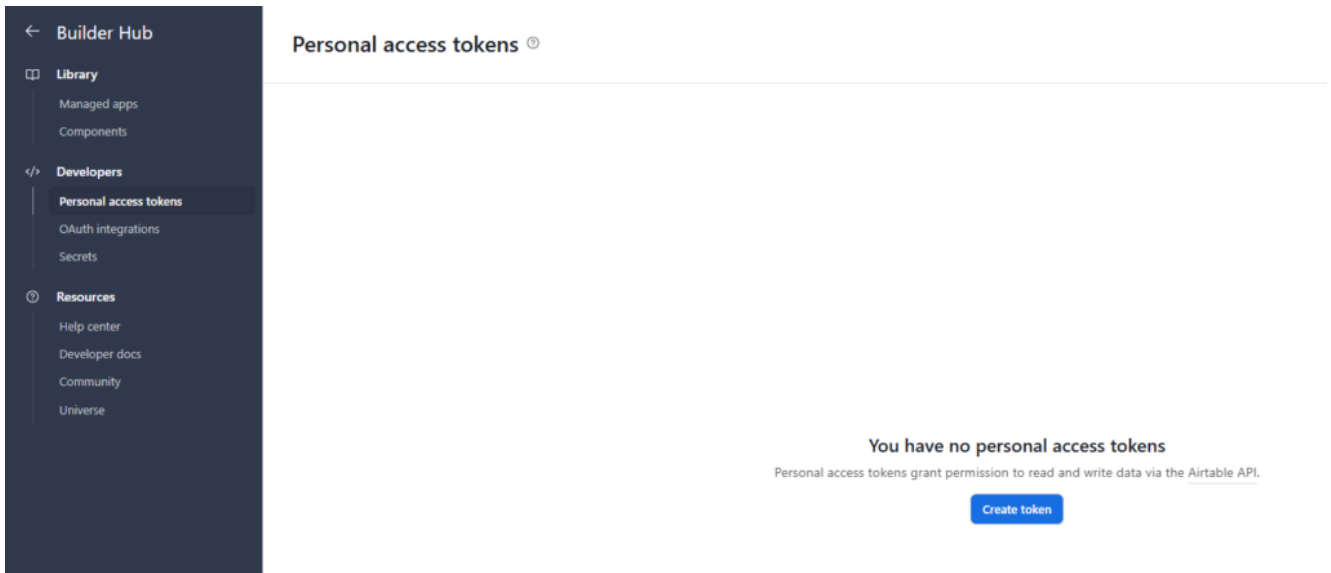
 Continue with **Google**

 Continue with **Apple ID**

5. Crear un nuevo token

Dentro del **Developer Hub** de Airtable, dirígete a la sección de **“Personal access tokens”**.

Haz clic en **+ Create new token** para comenzar a crear un nuevo token.



6. Configurar el token

Configura el token con los siguientes detalles:

- **Nombre:** Asigna un nombre descriptivo al token, por ejemplo, "test".
- **Scopes:** Selecciona los permisos que deseas otorgar al token. Ejemplos de permisos:
 - **data.records:read** (para leer registros)
 - **data.recordComments:read** (para ver comentarios en los registros)
- **Acceso:** Elige el nivel de acceso que deseas otorgar, ya sea para una base, múltiples bases o todas las bases de tus workspaces.

Personal access token / Create personal access token

Personal access tokens are required to use the [Airtable API](#).

This token will grant access to the data in the selected workspaces and bases. This token will also allow usage of other, non-workspace/base API endpoints. Only use this token for your own development. Don't share it with third-party services and applications.

Name

The token's name will be visible in record revision history.

Scopes [?](#)


With this token, you will be able to:

- `data.records:read` ×
See the data in records
- `data.recordComments:read` ×
See comments in records

[+ Add a scope](#)

Access [?](#)

This token can access the following bases and workspaces. You can only grant access to bases and workspaces that you have access to.

- ALL RESOURCES ×
 All current and future bases in all current and future workspaces

[+ Add a base](#)

Cancel

Create token

7. Finalizar la creación

Haz clic en **Create token** para generar el token.

8. Copiar el token

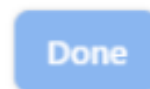
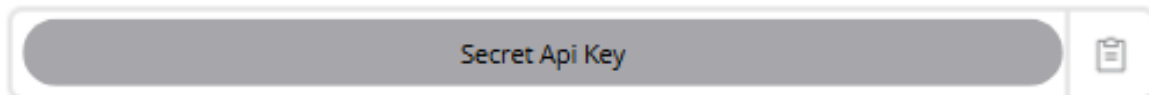
Una vez generado el token, se mostrará solo una vez. **Cópialo y guárdalo en un lugar seguro**, ya que no podrás verlo nuevamente.



Your token has been created

This token will only be shown once. Copy it now and store it in a safe, secure location.

Only use this token for your own development. Don't share it with third-party services and applications.



9. Ingresar la API Key en Saturn Studio

Vuelve a Saturn Studio y pega el **token** en el campo correspondiente en el módulo **Airtable**. Luego, verifica el token con el botón a un costado. Si todo está correcto, habrás creado correctamente una credencial para Airtable.



Airtable Credentials

Configure Airtable credentials to use the module

Credential name ?

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

Airtable Api Key:

Get your API key from [here](#)

Saturn Studio – Credencial Clientify

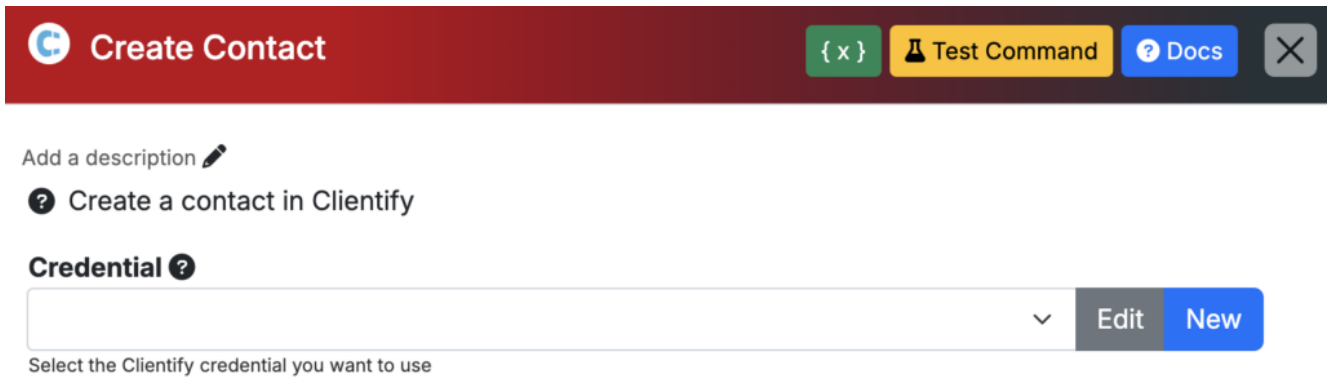


Para obtener las **credenciales de Clientify** en Saturn Studio, sigue estos pasos:

1. Acceso al módulo Clientify

Primero, accedemos al **módulo Clientify** dentro de Saturn Studio

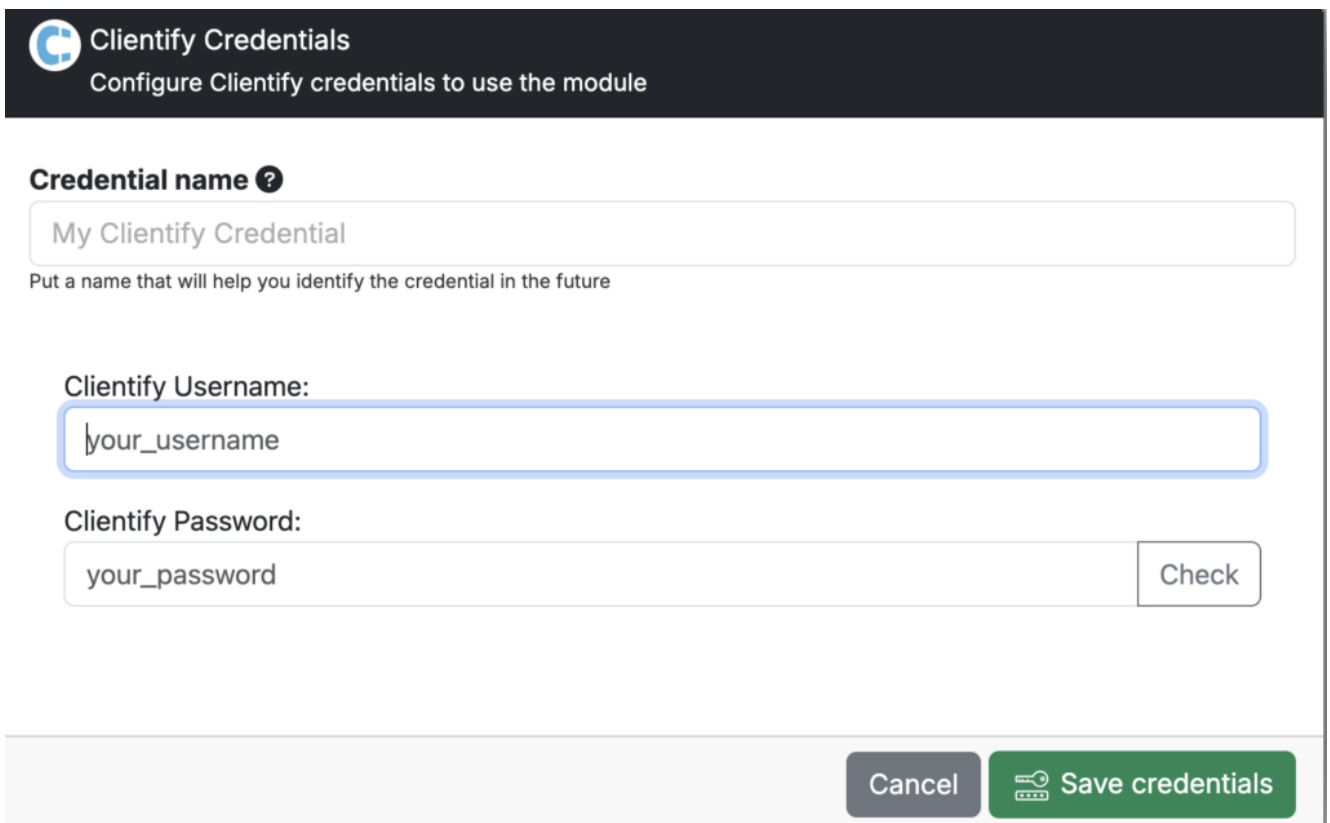
y crearemos una nueva credencial.



The screenshot shows a dark-themed header with a red bar on the left containing the Clientify logo and the text 'Create Contact'. To the right of the header are three buttons: a green button with '{ x }', a yellow button with a test command icon and 'Test Command', and a blue button with a question mark and 'Docs'. Below the header, there is a section for adding a description, followed by a question mark icon and the text 'Create a contact in Clientify'. The main section is titled 'Credential' with a question mark icon. It features a dropdown menu with a downward arrow and the text 'Select the Clientify credential you want to use'. To the right of the dropdown are two buttons: a grey 'Edit' button and a blue 'New' button.

2. Ingresar usuario y contraseña

Debemos completar la información con el **usuario** y la **contraseña** de Clientify.



The screenshot shows a dark-themed header with the Clientify logo and the text 'Clientify Credentials' and 'Configure Clientify credentials to use the module'. Below the header, there is a section titled 'Credential name' with a question mark icon. It features a text input field containing 'My Clientify Credential' and a note below it: 'Put a name that will help you identify the credential in the future'. Below this, there are two input fields: 'Clientify Username:' with a text input field containing 'your_username', and 'Clientify Password:' with a text input field containing 'your_password' and a 'Check' button to its right. At the bottom of the form, there are two buttons: a grey 'Cancel' button and a green 'Save credentials' button with a key icon.

3. Registrarse en Clientify

Para registrarse en **Clientify**, realiza una búsqueda rápida en Google o ingresa directamente al siguiente enlace: <https://clientify.com/>.

Rellena los datos requeridos para crear una cuenta o accede utilizando tu cuenta de Google.

Clientify

¡Bienvenido!

Convierte tu empresa en un gran negocio.

CORREO ELECTRÓNICO *

Siguiente

Entrar sin contraseña



Inicia con Google

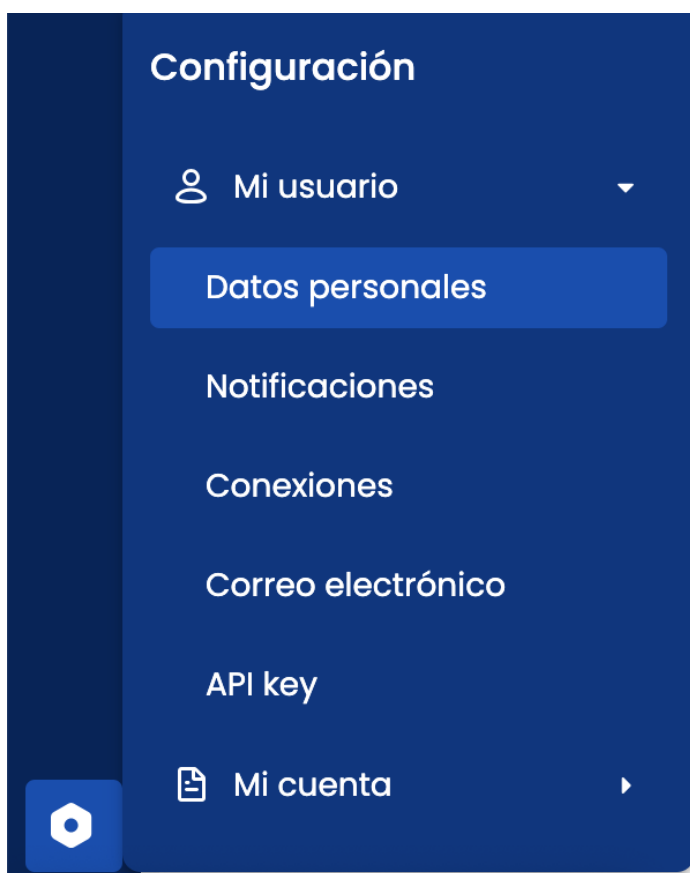
¿No te has registrado? [Crear cuenta](#)

4. Cambiar la contraseña (si te

registraste con Google)

Si te registraste con Google, necesitarás establecer una contraseña para tu cuenta. Para ello, sigue estos pasos:

- Dirígete a **Configuración > Mi Usuario > Datos Personales**.
- En la parte inferior de la página, encontrarás la opción **Cambiar Contraseña**.
- Allí podrás establecer una nueva contraseña.



HUSO HORARIO

America/Argentina/Cordoba X ▾

Tu zona horaria actual.

IDIOMA

Español ▾

URL DE REUNIÓN VIRTUAL

https://reuniones.clientify.com/


Recuerda que si cambias el nombre del enlace tendrás que cambiarlo en todas las páginas donde lo tengas publicado.

[Cambiar contraseña](#)

[Desactivar usuario](#)

5. Ingresar los datos en Saturn Studio

Una vez que tengas la contraseña, regresa a Saturn Studio y coloca en el módulo **Clientify** las credenciales de **usuario** y **contraseña**.

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

Credential name ?

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

Clientify Username:

Clientify Password:

6. Verificar la credencial

Haz clic en el botón de **verificación** para comprobar que las credenciales sean correctas. Si todo está en orden, habrás creado correctamente la credencial de **Clientify**.

Saturn Studio – Credencial

Apify



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

1. Acceso al módulo Apify

En Saturn Studio, accede al **módulo Apify** y haz clic en **New Credential**.

Wait for an Actor [x] Test Command Docs [X]

Add a description

? Wait for actor completion in Apify

Credential ?

[Dropdown menu] Edit New

Select the Apify credential you want to use

Assign result to variable ?

[Dropdown menu] Select one

Cancel Ok

2. Obtener el API Token

Se le deberá poner un nombre a la credencial; luego debemos hacer clic en el enlace de abajo proporcionado en el módulo, el cual te redirigirá al sitio oficial de **Apify** para obtener tu **API Token**.



Apify Credentials

Configure Apify credentials to use the module

Credential name ?

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


Apify API Token:


Get your API Token from [here](#)

3. Registrarse o iniciar sesión en Apify

Deberás **registrarte** o **iniciar sesión** en **Apify** si aún no lo has hecho.

Welcome back

 Continue with Google

 Continue with GitHub

or

Email

Email

Password

[Forgot your password?](#)

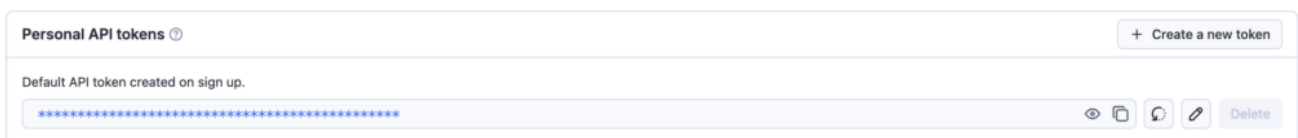
Password 

Log in

New to Apify? [Sign up](#)

4. Obtener el API Token

Una vez que estés registrado e inicies sesión, Apify te proporcionará tu **API Token**. Copia este token.



5. Ingresar la API Token en Saturn Studio

Regresa a Saturn Studio y pega el **API Token** en el campo correspondiente dentro del módulo **Apify**.



Apify Credentials

Configure Apify credentials to use the module

Credential name ?

test

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


Apify API Token:

..... ✓ Connected

Get your API Token from [here](#)

Success! API Token is valid and the request succeeded.

Cancel

 Save credentials

6. Verificar la credencial

Haz clic en el botón de **verificación** para comprobar que la API Token es correcta. Si todo está en orden, habrás creado correctamente la credencial de **Apify**.

Saturn Studio – Airtable



Airtable es una plataforma que combina la facilidad de uso de una hoja de cálculo con la potencia de una base de datos. Permite crear y gestionar datos de manera visual y flexible.

¿Qué es este módulo?

Este módulo permite conectar Saturn Studio con Airtable, facilitando la automatización de registros, búsquedas y actualizaciones en tus bases de datos. Puedes crear flujos de trabajo para gestionar información sin salir de Saturn Studio.

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

Descripción de los comandos

Buscar Registros

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial de Airtable	credential
Base	Selecciona tu base	appqTfR7y40oknKXy
Tabla	Tabla a consultar	tblwiUIYW0bDCBexa
Filtro por fórmula	Fórmula para filtrar	{Name} = "John" or AND({Age} > 30, {Status} = "Active")
Límite	Número máximo de registros	10
Asignar resultado a variable	Variable donde se guardará el resultado	[{"id" "recZX9AJjpJXvsveG", "createdTime" "2024-11-22T124734.000Z", "fields" {"Direction" "Washington 412", "Name" "John", "Age" "1", "Status" "In progress", "Lastname" "Doe"}}]

Obtener Registro

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial de Airtable	credential
Base	Selecciona tu base	appqTfR7y40oknKXy
Tabla	Tabla a consultar	tblwiUIYW0bDCBexa
ID del registro	ID del registro	<code>{{result}}[0].id</code>
Asignar resultado a variable	Resultado en formato JSON	<pre>[{"id": "recZX9AJjpJXvsveG", "createdTime": "2024-11-22T12:47:34.000Z", "fields": {"Direction": "Washington 412", "Name": "John", "Age": 1, "Status": "In progress", "Lastname": "Doe"}}]</pre>

Crear Registro

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial de Airtable	credential
Base	Base destino	appqTfR7y40oknKXy
Tabla	Tabla donde crear	tblwiUIYW0bDCBexa
Columnas	Campos y valores a insertar	<pre>[{"Name": "John", "Lastname": "Doe", "Age": 30}]</pre>

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Asignar resultado a variable	Resultado JSON del nuevo registro	<pre>{“id” “recIVQq0SznlfpIKi”, “createdTime” “2024-11-25T144427.000Z”, “fields” {“Direction” “Washington 412”, “Name” “John”, “Age” “1”, “Status” “In progress”, “Lastname” “Doe”}}</pre>

Actualizar Registro

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial de Airtable	credential
Base	Base correspondiente	appqTfR7y40oknKXy
Tabla	Tabla a actualizar	tblwiUIYW0bDCBexa
ID del registro	ID a actualizar	<code>{{result}[0].id}</code>
Columnas	Nuevos valores	<code>[{“Name”: “John”, “Lastname”: “Doe”, “Age”: 30}]</code>
Asignar resultado a variable	Resultado JSON del registro actualizado	<pre>{“id”: “recIVQq0SznlfpIKi”, “createdTime”: “2024-11-25T14:44:27.000Z”, “fields”: {“Direction”: “Washington 412”, “Name”: “John”, “Age”: 1, “Status”: “In progress”, “Lastname”: “Doe”}}</pre>

Eliminar Registro

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial de Airtable	credential
Base	Base de donde eliminar	appqTfR7y40oknKXy
Tabla	Tabla correspondiente	tblwiUIYW0bDCBexa
ID del registro	ID a eliminar	<code>{{result}}[0].id</code>
Asignar resultado a variable	Resultado JSON de la eliminación	<code>{"deleted": true, "id": "recIVQq0SznlfpIKi"}</code>

Crear Registros Masivos (avanzado)

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial de Airtable	credential
Base	Base destino	appqTfR7y40oknKXy
Tabla	Tabla donde crear	tblwiUIYW0bDCBexa
Registros	Lista de registros	<code>[{"Name": "John", "Lastname": "Doe", "Age": 30}, {"Name": "Jane", "Age": 25}]</code>

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Asignar resultado a variable	Resultado en lote JSON	<pre>{ "records": [{ "id": "recIVQq0SznlfpIKi", "createdTime": "2024-11-25T144427.000Z", "fields": { "Name": "John", "Age": "31", "Status": "Active", "Lastname": "Doe", "Direction": "Washington 412" } }, { "id": "recXYZ123", "createdTime": "2024-11-25T144427.000Z", "fields": { "Name": "Jane", "Lastname": "Smith", "Age": "25", "Status": "Inactive", "Direction": "456 Elm St" } }] }</pre>

Actualizar Registros Masivos (avanzado)

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial de Airtable	credential
Base	Base correspondiente	appqTfR7y40oknKXy
Tabla	Tabla donde actualizar	tblwiUIYW0bDCBexa
Registros	Registros con ID y nuevos valores	<pre>[{ "id": "rec560UJdUtocSouk", "fields": { "Name": "John", "Lastname": "Doe", "Status": "Active" } }]</pre>

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Asignar resultado a variable	Resultado JSON con cambios aplicados	<pre>{ "records": [{ "id": "recS9LAMeeWZT6dmw", "createdAt": "2024-11-25T145434.000Z", "fields": { "Name": "John", "Age": "55", "Status": "Active", "Lastname": "Doe", "Direction": "123 Main St" } }, { "id": "recMJYAPJoGjDFkuW", "createdAt": "2024-11-25T145434.000Z", "fields": { "Name": "Jane", "Age": "31", "Status": "Active", "Lastname": "Smith", "Direction": "456 Elm St" } }] }</pre>

Eliminar Registros Masivos (avanzado)

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial de Airtable	credential
Base	Base a modificar	appqTfR7y40oknKXy
Tabla	Tabla objetivo	tblwiUIYW0bDCBexa
IDs de los registros	Lista de IDs a eliminar	<pre>[{ "id": "reclPk7NADGf9KAve" }, { "id": "recSUDy0JtVAZNRhY" }]</pre>
Asignar resultado a variable	Resultado JSON de eliminación múltiple	<pre>{ "records": [{ "deleted": true, "id": "recS9LAMeeWZT6dmw" }, { "deleted": true, "id": "recMJYAPJoGjDFkuW" }] }</pre>

Exportar Tabla como CSV (avanzado)

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial de Airtable	credential
Base	Base a exportar	appqTfR7y40oknKXy
Tabla	Tabla a exportar	tblwiUIYW0bDCBexa
Asignar resultado a variable	Archivo generado en formato CSV	<pre>{"filename" "airtable_export_1732547109151.csv", "id" "c32461fc3e81e94fcd586c8aa5e32e2ca1c432ed96c8a332acc7df80f257364c27c0466cc6c6e5d728613941d182cb15", "size" 303, "provider" "airtable"}</pre>

Ejemplos de uso

- Buscar registros en una tabla de Airtable con filtros específicos.
- Obtener, crear o modificar registros individuales o masivos.
- Exportar los registros de una tabla como un archivo CSV.
- Automatizar flujos con registros almacenados dinámicamente.

Requisitos

1. Contar con una cuenta activa en Airtable.
2. Obtener una API Key de Airtable y guardarla como credencial en Saturn Studio.
3. Crear previamente una base y una tabla con las columnas necesarias.