

# 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**.

A screenshot of the 'Wait for an Actor' configuration dialog in Saturn Studio. The dialog has a dark red header with the title 'Wait for an Actor' and a small Apify icon. On the right side 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 dropdown menu with the selected option 'Wait for actor completion in Apify'. Below that is a 'Credential' section with a dropdown menu and 'Edit' and 'New' buttons. The dropdown menu is currently empty, and the text below it says 'Select the Apify credential you want to use'. Below the 'Credential' section is an 'Assign result to variable' section with a dropdown menu showing 'Select one'. At the bottom right of the dialog are 'Cancel' and 'Ok' buttons.

## 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	\${{result}[0].id}
Asignar resultado a variable	Resultado en formato JSON	[{"id": "recZX9AJjpJXvsveG", "createdTime": "2024-11-22T12:47:34.000Z", "fields": {"Direction": "Washington 412", "Name": "John", "Age": 1, "Status": "In progress", "Lastname": "Doe"}}]

### 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	[{"Name": "John", "Lastname": "Doe", "Age": 30}]

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	<pre>[{“Name”: “John”, “Lastname”: “Doe”, “Age”: 30}]</pre>
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	<pre>{“deleted”: true, “id”: “recIVQq0SznlfpIKi”}</pre>

## 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	<pre>[{“Name”: “John”, “Lastname”: “Doe”, “Age”: 30}, {“Name”: “Jane”, “Age”: 25}]</pre>

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>
Asignar resultado a variable	Resultado JSON con cambios aplicados	<pre>{“records” [{“id” “recS9LAMeeWZT6dmw”, “createdTime” “2024-11-25T145434.000Z”, “fields” {“Name” “John”, “Age” “55”, “Status” “Active”, “Lastname” “Doe”, “Direction” “123 Main St”}}, {“id” “recMJYAPJoGjDFkuW”, “createdTime” “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

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Tabla	Tabla a exportar	tblwiUIYW0bDCBexa
Asignar resultado a variable	Archivo generado en formato CSV	{“filename” “airtable_export_1732547109151.csv”, “id” “c32461fc3e81e94fcd586c8aa5e32e2ca1c432ed96c8a332acc7df80f257364c27c0466cc6c6e5d728613941d182cb15”, “size” 303, “provider” “airtable”}

## 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.

---

## [Saturn Studio – Credencial Claude.AI](#)



Para obtener las **credenciales de Claude.AI** en Saturn Studio, sigue estos pasos:

### 1. Acceso al módulo Claude.IA

Primero, accedemos al **módulo Claude.IA** dentro de Saturn Studio y hacemos clic en **new credential**



Generate Text

{ x }

Test Command

Docs



Add a description

Generates text based on a given prompt

**Credential**

▼ Edit New

Select the Claude.ai credential you want to use

**Model**

▼

## 2. Obtener el enlace para registrarse

Al crear la nueva credencial, se tendrá un **enlace** que abrirá una nueva pestaña para que te registres en **Claude.IA**



Claude.ai Credentials

Configure Claude.ai credentials to use the module

**Credential name**

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

Claude.ai API Key:

 Check

Get your API key from [here](#)

Cancel



Save credentials

## 3. Registrarse en Claude

Regístrate en la plataforma **Claude.IA** siguiendo las instrucciones de la página.

# Build with Claude

Sign in or create a developer account to build with the Anthropic API

 Continue with Google

OR

Enter your personal or work email

Continue with email

By continuing, you agree to Anthropic's [Commercial Terms](#) and [Usage Policy](#), and acknowledge our [Privacy Policy](#).

## 4. Crear una nueva API Key

Una vez registrado, en la página de **Claude.IA** , se te pedirá que **crees una nueva API Key**.

Create an API key

+ Create Key

Create a key to integrate with the Anthropic API. You can use the API directly or through a [client SDK](#).

## 5. Configurar la API Key

- **Selecciona el workspace:** Elige el workspace adecuado para la clave.
- **Nombre:** Asigna un nombre descriptivo para la API Key.

## Create API key

Create in Workspace: ⓘ

Default ⓘ ▼

Name your key:

test

Cancel

Add

### 6. Obtener y copiar la API Key

Después de completar la configuración, **Claude.IA** te proporcionará la **API Key**. Copia esta clave para usarla en Saturn Studio.

# Save your API key


Keep a record of the key below. **You won't be able to view it again.**




Close

## 7. Ingresar la API Key en Saturn Studio

Regresa a Saturn Studio y pega la **API Key** en el campo correspondiente dentro del módulo **Claude.IA**.

 **Claude.ai Credentials**  
Configure Claude.ai credentials to use the module

**Credential name** 

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

Claude.ai API Key:

Get your API key from [here](#)

## 8. Verificar la clave

Haz clic en el botón de **verificación** para comprobar si la API Key es correcta. Si todo está en orden, habrás creado y configurado correctamente la credencial de **Claude.IA**.

---

## Saturn Studio – Mercado Pago



### ¿Qué es este módulo?

Mercado Pago es la solución de pagos digitales de Mercado Libre que permite realizar transacciones seguras en tiendas físicas y online. Este módulo permite esperar pagos, listar transacciones recientes y obtener detalles de pagos específicos directamente desde Saturn Studio.

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

### Descripción de los comandos

#### Wait for a Payment

Esperar la recepción de un nuevo pago en Mercado Pago.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial de Mercado Pago necesaria para esperar pagos.	credential
Asignar variable	Variable donde se almacenará el resultado.	{var}

#### List Payments

Listar los pagos recientes registrados en la cuenta de Mercado Pago.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial de Mercado Pago necesaria para listar pagos.	credencial
Asignar variable	Variable donde se almacenará el resultado. Ejemplo: <code>{"payments":[{"id":101487583442,"status":"approved","amount":100}]}</code>	{var}

## Get Payment

Obtener los detalles de un pago específico mediante su ID.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial de Mercado Pago necesaria para consultar un pago.	credencial
ID del pago	Identificador del pago que se desea obtener.	101491119318
Asignar variable	Variable donde se almacenará el resultado. Ejemplo: <code>{"payment":{"id":101491119318,"status":"approved"}}</code>	{var}

## Ejemplo de uso

- **Wait for a Payment**  
Esperar la notificación de un pago en tiempo real y almacenarlo en una variable para validación o procesamiento.
- **List Payments**  
Visualizar la lista de pagos realizados recientemente con detalles como monto, método de pago, estado y correo del comprador.
- **Get Payment**  
Consultar el estado, método de pago y otros detalles asociados a una transacción específica utilizando su ID único.

## Requisitos

1. Tener una **credencial válida de Mercado Pago** asociada a la cuenta del comercio.
2. Para consultar pagos individuales, debes conocer el **ID exacto del pago**.
3. El comando de espera se utiliza generalmente en flujos donde se necesita una **respuesta reactiva** ante pagos entrantes.



ID del Dataset	ID del dataset del cual deseas obtener los ítems	ITPgs154hed79LnEA
Limpiar	Si se selecciona, los campos vacíos y ocultos serán eliminados	true
Formato	Formato en que se devolverán los datos, por defecto es JSON	JSON, CSV, HTML, XML, RSS
Límite	Número máximo de ítems a obtener	100
Asignar resultado a variable	Variable donde se almacenará la lista de ítems obtenidos. {“response”[{"level”“h1”,“text”“Your full-stack platform for web scraping”}, {"level”“h3”,“text”“TikTok Data Extractor”}]}	{var}

## Ejecutar una Tarea

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial de Apify necesaria para ejecutar la tarea	credencial
Tarea	Selecciona la tarea que deseas ejecutar	My Task
Asignar resultado a variable	Variable donde se almacenará la información de la ejecución. {“response”[{"data”[{"id”“MZqXUzJZJnhkfyZ”,“actId”“TJdeh3YUf26tLd4t1”,“userId”“r2wEtDMy3C04GqXS”,“actorTaskId”“qMLcG4JF7tgsP5H8g”,“startedAt”“2025-03-10T184415.823Z”,“finishedAt”null,“status”“READY”,“meta”[{"origIn”“API”,“userAgent”“node”}]}]}]}	{var}

## Ejemplo de uso

- Ejecutar un Actor:** Iniciar la ejecución de un actor específico (ej. My Actor) en Apify para extraer datos de una URL (<https://rocketbot.com/es/>), almacenando la información inicial de la ejecución en runInfo.
- Esperar por un Actor:** Utilizar el comando Esperar por un Actor para pausar el flujo hasta que el actor iniciado en el paso anterior complete su ejecución, usando la credencial configurada. El resultado detallado de la finalización se guarda en actorCompletionData.
- Obtener Dataset:** Una vez que el actor ha finalizado (indicado por el comando anterior), usar Obtener Dataset con el ID del Dataset asociado a la ejecución del actor para recuperar los primeros 100 ítems en formato JSON, guardándolos en la variable extractedData.

## Requisitos

- Tener una credencial válida de Apify configurada en Saturn Studio.
- Conocer los nombres o IDs de los Actors (Actores), Tasks (Tareas) o Datasets (Conjuntos de datos) que se desean utilizar en Apify.
- Para Ejecutar un Actor, puede ser necesario proporcionar parámetros específicos requeridos por el actor (como Url).
- Para Obtener Dataset, se necesita el ID del Dataset del cual se quieren obtener los ítems.

---

# Saturn Studio – Calendly



Calendly es una herramienta de programación que simplifica la coordinación de reuniones, permitiendo a los usuarios programar eventos sin necesidad de correos electrónicos de ida y vuelta.

## ¿Qué es este módulo?

Este módulo integra Saturn Studio con Calendly, la herramienta de programación de reuniones. Te permite gestionar tipos de eventos y crear reuniones directamente desde tus automatizaciones, simplificando la coordinación de agendas y la interacción con la plataforma Calendly sin necesidad de intercambios manuales.

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

## Descripción de los comandos

### Listar Tipos de Eventos

Listar todos los tipos de eventos configurados en Calendly para un usuario u organización.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial de Calendly necesaria para listar los tipos de eventos.	credencial
Tipo de búsqueda evento	Indica si la búsqueda se realizará a nivel de Usuario o de Organización.	User o Organization
Usuario	Seleccione el usuario donde se encuentran los eventos	<a href="https://api.calendly.com/users/b35404f6-e07c-4p2e-beb9-1b6f49d5ed5e">https://api.calendly.com/users/b35404f6-e07c-4p2e-beb9-1b6f49d5ed5e</a>
Organización	Seleccione la organización donde se realizaran los actos.	<a href="https://api.calendly.com/organizations/b35404f6-e07c-4p2e-beb9-1b6f49d5ed5e">https://api.calendly.com/organizations/b35404f6-e07c-4p2e-beb9-1b6f49d5ed5e</a>
Asignar resultado a variable	Variable donde se almacenará la lista de tipos de eventos. <pre>{   "events": [     {       "active": true,       "admin_managed": false,       "booking_method": "instant",       "color": "#8247f5",       "created_at": "2025-02-06T20:14:21.261173Z",       "custom_questions": [         {           "answer_choices": [],           "enabled": true,           "include_other": false,           "name": "Please share anything that will help prepare for our meeting.",           "position": 0,           "required": false,           "type": "text"         }       ],       "deleted_at": null,       "description_html": null,       "description_plain": null,       "duration": 30,       "duration_options": null,       "internal_note": null,       "kind": "solo",       "locations": {         "var": [           {             "kind": "google_conference"           }         ]       },       "name": "30 Minute Meeting",       "pooling_type": null,       "position": 1,       "profile": {         "name": "John Doe",         "owner": "https://api.calendly.com/users/3ebfdf0d-830c-476d-a5ae-19c58053c772",         "type": "User"       },       "scheduling_url": "https://calendly.com/johndoe/30min",       "secret": false,       "slug": "30min",       "type": "StandardEventType",       "updated_at": "2025-02-06T20:35:33.776350Z",       "uri": "https://api.calendly.com/event_types/fa91ae2a-fc4e-4992-838f-1fd570f38554"     }   ] }</pre>	

# Obtener un Tipo de Evento

## Obtener un tipo de evento en Calendly

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial de Calendly necesaria para obtener el tipo de evento.	credential
Tipo de Evento	Tipo de evento que se desea obtener.	<a href="https://api.calendly.com/event_types/EBHAAFHDCAEQTSEZ">https://api.calendly.com/event_types/EBHAAFHDCAEQTSEZ</a>
Asignar resultado a variable	Variable donde se almacenarán los detalles del tipo de evento. <pre>{   "event_type": {     "resource": {       "active": true,       "admin_managed": false,       "booking_method": "instant",       "color": "#8247f5",       "created_at": "2025-02-06T20:14:21.261173Z",       "custom_questions": [         {           "answer_choices": [],           "enabled": true,           "include_other": false,           "name": "Please share anything that will help prepare for our meeting.",           "position": 0,           "required": false,           "type": "text"         }       ],       "deleted_at": null,       "description_html": null,       "description_plain": null,       "duration": 30,       "duration_options": null,       "internal_note": null,       "kind": "solo",       "locations": [         {           "kind": "google_conference",           "name": "30 Minute Meeting",           "pooling_type": null,           "position": 1,           "profile": {             "name": "John Doe",             "owner": "https://api.calendly.com/users/9ebfdfed-830c-4767-w2ae-39c58053c772",             "type": "User",             "scheduling_url": "https://calendly.com/johndoe/30min",             "secret": false,             "slug": "30min",             "type": "StandardEventType",             "updated_at": "2025-02-06T20:35:33.776350Z",             "uri": "https://api.calendly.com/event_types/sa92ae2f-fc4e-3992-831f-1dd370f38554"           }         }       ]     }   } }</pre>	{var}

# Crear una Reunión Única

## Crear una reunión única (one-off) en Calendly con parámetros específicos.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial de Calendly necesaria para crear la reunión.	credential
Nombre	Nombre del tipo de evento para la reunión única.	Mi Evento
Anfitrión	Nombre del anfitrión	<a href="https://api.calendly.com/users/9ebfdfed-830c-4767-w2ae-39c58053c772">https://api.calendly.com/users/9ebfdfed-830c-4767-w2ae-39c58053c772</a>
Co-anfitrión(es)	Nombre del co-anfitrión	<a href="https://api.calendly.com/users/9ebfdfed-830c-4767-w2ae-39c58053c772">https://api.calendly.com/users/9ebfdfed-830c-4767-w2ae-39c58053c772</a> , <a href="https://api.calendly.com/users/9ebfdfed-830c-4767-w2ae-39c58053c772">https://api.calendly.com/users/9ebfdfed-830c-4767-w2ae-39c58053c772</a>
Duración	Duración de la reunión en minutos.	30
Zona Horaria	Zona horaria en la que se establecerá la reunión.	America/New_York
Fecha de Inicio	Fecha de inicio de la disponibilidad para la reunión. Formato: YYYY-MM-DD. Debe ser anterior a la Fecha de Fin.	2025-02-25
Fecha de Fin	Fecha de fin de la disponibilidad para la reunión. Formato: YYYY-MM-DD. Debe ser futura y a menos de 365 días de la Fecha de Inicio.	2025-02-25
Ubicación	Descripción de la ubicación de la reunión	Oficina Principal

Asignar resultado a variable

```
Variable donde se almacenarán los detalles de la reunión única creada. {"event_type": {"resource": {"active": true, "admin_managed": false, "booking_method": "instant", "color": "#0069ff", "created_at": "2025-02-07T16:38:06.225078Z", "custom_questions": [{"answer_choices": [], "enabled": true, "include_other": false, "name": "Please share anything that will help prepare for our meeting.", "position": 0, "required": false, "type": "text"}], "deleted_at": null, "description_html": null, "description_plain": null, "duration": 50, "duration_options": null, "internal_note": null, "kind": "solo", "locations": [{"additional_info": null, "kind": "physical", "location": "Main Office"}], "name": "Saturn event", "pooling_type": null, "position": 0, "profile": {"name": "John Doe", "owner": "https://api.calendly.com/users/3ebfdf0t-830j-4567-y5ae-69c58053c772", "type": "User"}, "scheduling_url": "https://calendly.com/d/cqse-m72-ssq/saturn-event", "secret": true, "slug": "sf9c96xn", "type": "AdhocEventType", "updated_at": "2025-02-07T16:38:06.225078Z", "uri": "https://api.calendly.com/event_types/24606510-1wbf-51eh-8c55-nbd1d4909887"}}{var}
```

## Ejemplo de uso

1. **Listar Tipos de Eventos:** Obtener la lista de todos los tipos de eventos disponibles para un usuario específico (ej. `https://api.calendly.com/users/b354...`) y guardar el resultado en `listaEventos`.
2. **Obtener un Tipo de Evento:** Seleccionar un URI de evento de la `listaEventos` (ej. `https://api.calendly.com/event_types/EBH...`) y usar `Obtener un Tipo de Evento` para conseguir sus detalles completos, almacenándolos en `detallesEvento`.
3. **Crear una Reunión Única:** Utilizar el comando `Crear una Reunión Única` para programar una nueva reunión puntual, especificando el anfitrión, duración, fechas, ubicación y otros detalles necesarios, y guardar la información de la reunión creada en `nuevaReunionInfo`.

## Requisitos

- Tener una credencial válida de Calendly configurada en Saturn Studio.
- Para listar o crear eventos, conocer la URI del Usuario o de la Organización correspondiente.
- Para obtener un tipo de evento, se necesita la URI específica del evento.
- Para crear una reunión única, se deben proporcionar todos los parámetros obligatorios como nombre, anfitrión, duración y fechas válidas.

---

[Saturn Studio – Claude.ai](https://Claude.ai)



Claude.ai es un asistente avanzado de IA desarrollado por Anthropic. Está diseñado para ofrecer respuestas precisas, útiles y seguras en una amplia gama de tareas, desde consultas sencillas hasta análisis complejos.

## ¿Qué es este módulo?

Este módulo integra Saturn Studio con Claude.ai, el asistente de inteligencia artificial avanzado de Anthropic. Permite aprovechar las capacidades de Claude.ai para generar texto y procesar documentos (imágenes o PDF) directamente desde tus flujos de automatización, facilitando la incorporación de IA generativa en diversas tareas.

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

## Descripción de los comandos

### Generar Texto

Genera texto coherente y contextualmente relevante a partir de una indicación (prompt) proporcionada por el usuario.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial de Claude.ai necesaria para generar texto.	credential
Modelo	Selecciona el modelo de Claude.ai que deseas utilizar.	Claude 3.7 Sonnet
Texto	La indicación (prompt) o texto base a partir del cual se generará la respuesta.	Explica cómo funciona la IA
Max tokens	El número máximo de tokens que pueden ser generados en la completación. La longitud total de los tokens de entrada y los generados está limitada por la longitud del contexto del modelo.	300

Temperatura	Temperatura de muestreo a usar, entre 0 y 2. Valores más altos como 0.8 harán la salida más aleatoria, mientras que valores más bajos como 0.2 la harán más enfocada y determinista.	1
Thinking (Pensamiento)	Si se establece en true, Claude realizará un proceso de razonamiento interno sobre el texto de entrada antes de generar la respuesta.	true
Budget Tokens (Thinking)	Determina el número máximo de tokens que Claude puede usar para su proceso de razonamiento interno. Por defecto es 16000.	16000
Asignar resultado a variable	Variable donde se almacenará el texto generado. {“response” “AI works by learning patterns from data”}	{var}

## Procesar Documento

Genera texto basado en el contenido de un archivo de imagen o PDF proporcionado.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial de Claude.ai necesaria para generar texto basado en un documento.	credential
Modelo	Selecciona el modelo de Claude.ai que deseas utilizar.	Claude 3.7 Sonnet
Ruta de archivo	Ruta local al archivo de imagen o PDF que se va a procesar.	image.jpg
Texto	La indicación (prompt) o pregunta sobre el contenido del documento.	Describe la imagen
Max tokens	El número máximo de tokens que pueden ser generados en la completación. La longitud total de los tokens de entrada y los generados está limitada por la longitud del contexto del modelo.	300
Temperatura	Temperatura de muestreo a usar, entre 0 y 2. Valores más altos como 0.8 harán la salida más aleatoria, mientras que valores más bajos como 0.2 la harán más enfocada y determinista.	1
Asignar resultado a variable	Variable donde se almacenará el texto generado a partir del documento. {“response” “The image shows a cat sitting on a chair”}	{var}

## Ejemplo de uso

Generar Texto: Utilizar el comando Generar Texto con una pregunta como “Explica los principios básicos de la computación cuántica”, especificando el modelo Claude 3.7 Sonnet, un Max tokens de 500 y una Temperatura de 0.5. El resultado se guarda en la variable explicacionCuantica.

Procesar Documento: Tomar un archivo PDF (informe\_anual.pdf) y usar el

comando Procesar Documento con la indicación “Resume los puntos clave de la sección de resultados financieros”. Guardar el resumen generado en la variable resumenFinanciero.

Generar Texto (Continuación): Usar nuevamente Generar Texto, esta vez con el resumenFinanciero como parte del prompt: “Basado en el siguiente resumen: ‘{resumenFinanciero}’, redacta un correo para los inversores destacando los logros.”, y almacenar el borrador del correo en correoInversores.

## Requisitos

Tener una credencial válida de Claude.ai configurada en Saturn Studio.  
Seleccionar un modelo de Claude.ai disponible y apropiado para la tarea.  
Tener en cuenta los límites de tokens tanto para la entrada (prompt + contenido del documento si aplica) como para la salida generada, ajustando el parámetro Max tokens según sea necesario.

Para Procesar Documento, asegurar que el archivo especificado en Ruta de archivo exista y sea accesible.

---

## Saturn Studio – Freshdeck



Freshdesk es una plataforma de soporte al cliente que ayuda a gestionar tickets de soporte, automatizar flujos de trabajo y brindar asistencia multicanal de manera eficiente.

### ¿Qué es este módulo?

Freshdesk es una plataforma de soporte al cliente que permite gestionar tickets, automatizar flujos de trabajo y brindar asistencia multicanal de forma eficiente. Este módulo permite listar tickets, obtener detalles, crear nuevos tickets y generar respuestas utilizando plantillas predefinidas, todo desde Saturn Studio.

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

# Descripción de los comandos

## Listar Tickets

Permite listar tickets desde Freshdesk.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial de Freshdesk necesaria para listar tickets.	credential
Filtro Predefinido	Filtro predefinido para listar tickets. Puede ser: New and my open, Watching, Spam o Deleted.	New and my open
Ordenar por	Criterio de orden para los tickets. Puede ser: Created at, Due by, Updated at o Status.	Created at
Límite	Límite de tickets a listar.	10
Asignar resultado a variable	Variable donde se almacenará el resultado. Ejemplo: <code>{"tickets":[{"cc_emails":["jane.doe@example.com","support@acme.io"],"status":4,"subject":"Problema de acceso a la cuenta - Ticket #8453","id":8453,...}]}</code>	{var}

## Obtener Ticket

Permite obtener los detalles de un ticket específico mediante su ID.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial de Freshdesk necesaria para obtener el ticket.	credential
ID de Ticket	ID del ticket que se desea obtener.	8453
Asignar resultado a variable	Variable donde se almacenará el resultado. Ejemplo: <code>{"ticket":{"id":192000,"subject":"REQ2098 - Solicitud de acceso a plataforma interna","status":4,"description_text":"Información del solicitante\nNombre Laura Martínez\nTeléfono +54 9 11 4567-8910\nCorreo laura@empresa.com\nDepartamento Recursos Humanos\n\nDescripción\nSe solicita acceso al sistema de gestión interna para el nuevo empleado del área...","...}}</code>	{var}

## Crear Ticket

Permite crear un nuevo ticket en Freshdesk.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial de Freshdesk necesaria para crear el ticket.	credential
Contacto	Contacto asignado al ticket.	John Doe
Asunto	Asunto del ticket.	Ticket Subject
Descripción	Contenido del ticket.	Ticket Description
Estado	Estado inicial del ticket.	Open
Tipo	Tipo de ticket.	Support
Prioridad	Prioridad del ticket. Puede ser: Low, Medium, High o Urgent.	High
Asignar resultado a variable	Variable donde se almacenará el resultado. Ejemplo: <code>{"ticket":{"id":987654,"subject":"Acme Corp - Reporte de actividad semanal","priority":1,"custom_fields":{"cf_tipo_visita":"Remota","cf_forma_de_resolucion":"Telefónica","cf_cliente":"Carlos Gómez"},"...}}</code>	{var}

## Generar Respuesta de Ticket

Permite generar una respuesta utilizando una plantilla predefinida en Freshdesk.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial de Freshdesk necesaria para generar la respuesta.	credential
Carpeta	Carpeta donde se encuentra la respuesta predefinida.	My Folder
Respuesta Predefinida	Respuesta a utilizar desde la carpeta seleccionada.	Close Ticket
Ticket	Ticket al cual se desea enviar la respuesta.	My Ticket
Asignar resultado a variable	Variable donde se almacenará el resultado. Ejemplo: {"response":{"ticket_id":112233,"body_text":"Dear Customer,\nAn initial check was performed and no issues were found on our end. The case has been escalated to the relevant department for further investigation. We will keep you informed of any updates as soon as possible.\n\nBest regards,"},...}}	{var}

## Ejemplo de uso

### Listar Tickets

Recuperar una lista de tickets aplicando filtros como "New and my open" y almacenarla en una variable.

### Obtener Ticket

Seleccionar el ID de un ticket específico y recuperar toda su información para visualizar o procesar.

### Crear Ticket

Ingresar los datos del contacto, asunto, descripción y prioridad para registrar un nuevo ticket de soporte.

### Generar Respuesta de Ticket

Aplicar una plantilla de respuesta predefinida a un ticket existente para acelerar la comunicación con el cliente.

## Requisitos

- Tener una credencial válida de Freshdesk configurada en Saturn Studio.
- Contar con permisos adecuados para consultar, crear y gestionar tickets.
- Para generar respuestas automáticas, es necesario tener configuradas respuestas predefinidas en carpetas accesibles desde la cuenta Freshdesk vinculada.



## ¿Qué es este módulo?

El módulo Extractor es una herramienta diseñada para extraer información estructurada de un texto, como nombres, direcciones de correo electrónico, números de teléfono, direcciones, etc. Utilizando procesamiento de lenguaje natural (NLP) y herramientas especializadas, esta solución permite obtener datos específicos de manera rápida y eficiente, sin necesidad de escribir expresiones regulares complejas. Es ideal para desarrolladores y empresas que necesitan procesar y estructurar grandes volúmenes de texto de forma automatizada directamente en Saturn Studio.

## Descripción de los comandos

### Extraer Datos

Extrae información estructurada de un texto utilizando las capacidades del Extractor.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Texto	El texto del cual se extraerá la información.	Hola, soy Juan Pérez. Puedes contactarme por correo electrónico en <code>juan.perez@example.com</code> o llamarme al <code>+54 9 11 2345-6789</code>
Tipo de dato	El tipo de dato específico que se desea extraer del texto. Opciones disponibles: Name, Email, Phone, Address, Date, URL, Number, Id, Money.	Email
Asignar resultado a variable	Variable donde se almacenará el valor o la lista de valores extraídos. <code>{"extractedValue":[{"name1":"Juan Pérez"}, {"name2":"María González"}, {"name3":"Carlos López"}, {"name4":"Ana Martínez"}]}</code>	{var}

## Ejemplo de uso

- **Extraer Correos Electrónicos:** Se tiene un bloque de texto largo que contiene varias interacciones con clientes. Se utiliza el comando Extraer Datos con el Texto completo y se especifica Email como Tipo de dato. El resultado, una lista de todas las direcciones de correo electrónico encontradas, se guarda en la variable listaEmailsExtraidos.
- **Extraer Números de Teléfono:** Del mismo bloque de texto, o de otro diferente, se desea obtener todos los números de teléfono. Se invoca nuevamente Extraer Datos, esta vez con Phone como Tipo de dato. Los números de teléfono se almacenan en listaTelefonosExtraidos.
- **Extraer Fechas:** Si el texto contiene fechas de reuniones o eventos, se puede usar Extraer Datos con Date como Tipo de dato para recopilarlas en la variable listaFechasImportantes.

## Requisitos

- Proporcionar el Texto del cual se extraerá la información.
- Especificar un Tipo de dato válido de la lista de opciones soportadas por el Extractor (Name, Email, Phone, Address, Date, URL, Number, Id, Money).

---

## [Saturn Studio – DeepSeek](#)



### ¿Qué es este módulo?

Este módulo te conecta con DeepSeek, una plataforma avanzada de inteligencia artificial. A través de Saturn Studio, puedes utilizar DeepSeek para generar texto de manera innovadora y consultar el saldo de tu cuenta, integrando sus capacidades de IA en tus automatizaciones para análisis de datos, generación

de lenguaje natural y más.

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

## Descripción de los comandos

### Generar Texto

Genera texto utilizando uno de los modelos de DeepSeek a partir de una indicación (prompt).

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial de DeepSeek necesaria para generar texto.	credential
Max tokens	Número máximo de tokens a generar en la respuesta.	300
Temperatura	Temperatura de la distribución de muestreo. Valores más altos hacen el modelo más creativo, valores más bajos lo hacen más conservador. Entre 0 y 2. Por defecto es 1.	1
Texto	La indicación (prompt) o texto base a partir del cual se generará la respuesta.	Explica cómo funciona la IA
Asignar resultado a variable	Variable donde se almacenará el texto generado. {“generatedText”: “La IA funciona aprendiendo patrones a partir de datos”}	{var}

### Obtener Saldo

Obtiene el saldo actual de la cuenta de DeepSeek.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial de DeepSeek necesaria para obtener el saldo.	credential
Asignar resultado a variable	Variable donde se almacenará la información del saldo. {“balance”:[{“currency”:“USD”,“total_balance”:“1.99”,“granted_balance”:“0.00”,“topped_up_balance”:“1.99”}]} {var}	{var}

## Ejemplo de uso

- **Obtener Saldo:** Primero, utilizar el comando Obtener Saldo para verificar que la cuenta de DeepSeek tiene fondos disponibles. El resultado se guarda en la variable infoSaldo.
- **Generar Texto:** Si infoSaldo indica un saldo positivo, proceder a usar el comando Generar Texto. Se proporciona el prompt “Escribe un breve poema sobre la inteligencia artificial y la creatividad humana”, se establece Max tokens en 150 y Temperatura en 0.8 para fomentar una respuesta creativa. El poema generado se almacena en la variable poemaIA.

## Requisitos

- Tener una credencial válida de DeepSeek configurada en Saturn Studio.
- Para Generar Texto, tener en cuenta el consumo de tokens y el saldo disponible en la cuenta.
- Ajustar el parámetro Temperatura según el grado de creatividad o conservadurismo deseado en el texto generado.