

Saturn Studio – Mercado Pago



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.	credential
Asignar variable	Variable donde se almacenará el resultado. Ejemplo: {"payments":[{"id":101487583442,"status":"approved","amount":100}]}	{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.	credential
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.

[Saturn Studio – Apify](#)



Apify es una plataforma CRM que proporciona herramientas de marketing, ventas y atención al cliente para ayudar a las empresas a crecer. Con soluciones de automatización, gestión de leads y análisis de datos, Apify permite a las organizaciones mejorar las relaciones con los clientes y optimizar sus

estrategias de negocio.

¿Qué es este módulo?

Este módulo te permite interactuar con la plataforma Apify directamente desde Saturn Studio. Puedes ejecutar y administrar Actores (Actores), Tareas y Datasets (Conjuntos de datos) de Apify, así como suscribirte a webhooks para monitorear eventos, facilitando la integración de las capacidades de web scraping y automatización de Apify en tus flujos de trabajo.

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

Descripción de los comandos

Suscribirse a Webhook

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial de Apify necesaria para esperar a un actor	credential
Actor	Selecciona el actor que deseas ejecutar	My Actor
Descripción	Descripción del webhook para esperar la finalización del actor	Webhook para esperar finalización de actor

```

Asignar Variable donde se almacenará el resultado. Ejemplo
resultado = {"response": {"data": [{"id": "0E1Jv8L8vZ9c0P5u", "credential": "2025-03-10T20:52:46.772Z", "modifiedAt": "2025-03-10T20:54:33Z", "modifiedBy": "2025-03-10T20:54:33Z", "userId": "7v6GtDpE3j01Gq2W", "startedAt": "2025-03-10T20:52:46.772Z", "finishedAt": null, "status": "READY", "meta": {"origin": "API", "userAgent": "node"}]}}}
variable = {"url": "https://api.apify.com/v2/webhooks", "credential": "2025-03-10T20:52:46.772Z", "eventType": "ACTOR_RUNNING", "webhookUrl": "https://api.apify.com/v2/webhooks/0E1Jv8L8vZ9c0P5u", "resource": "ACTOR_RUNNING", "startedAt": "2025-03-10T20:52:46.772Z", "finishedAt": null, "status": "READY", "meta": {"origin": "API", "userAgent": "node"}]}

```

Esperar por un Actor

Esperar por la finalización de un actor en Apify

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial de Apify necesaria para esperar un actor	credential
Actor	Selecciona el actor que deseas ejecutar	My Actor
Url	Url del sitio web del cual obtener los datos (si aplica)	https://rocketbot.com/es
Timeout	Tiempo máximo en segundos para esperar que el actor finalice	12.5
Memoria	Límite de memoria para la ejecución, en megabytes.	128
Asignar resultado a variable	Variable where the result will be stored. Example	Variable donde se almacenará la información de la ejecución. {var}

```

Asignar resultado a variable
resultado = {"response": {"data": [{"id": "0E1Jv8L8vZ9c0P5u", "credential": "2025-03-10T20:52:46.772Z", "eventType": "ACTOR_RUNNING", "webhookUrl": "https://api.apify.com/v2/webhooks/0E1Jv8L8vZ9c0P5u", "resource": "ACTOR_RUNNING", "startedAt": "2025-03-10T20:52:46.772Z", "finishedAt": null, "status": "READY", "meta": {"origin": "API", "userAgent": "node"}]}}}

```

Ejecutar un Actor

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial de Apify necesaria para ejecutar el actor	credential
Actor	Selecciona el actor que deseas ejecutar	My Actor
Url	Url del sitio web del cual obtener los datos (si aplica)	https://rocketbot.com/es
Timeout	Tiempo máximo en segundos para esperar que el actor finalice	12.5
Memoria	Límite de memoria para la ejecución, en megabytes.	128
Asignar resultado a variable	Variable where the result will be stored. Example	Variable donde se almacenará la información de la ejecución. {var}

```

Asignar resultado a variable
resultado = {"response": {"data": [{"id": "0E1Jv8L8vZ9c0P5u", "credential": "2025-03-10T20:52:46.772Z", "eventType": "ACTOR_RUNNING", "webhookUrl": "https://api.apify.com/v2/webhooks/0E1Jv8L8vZ9c0P5u", "resource": "ACTOR_RUNNING", "startedAt": "2025-03-10T20:52:46.772Z", "finishedAt": null, "status": "READY", "meta": {"origin": "API", "userAgent": "node"}]}}}

```

Obtener Dataset

Obtener los ítems de un dataset (conjunto de datos) desde Apify

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial de Apify necesaria para obtener el dataset	credential
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.	{var}

```
{“response”[{"data”{"id””M2q9WuzJzmkhefyZ”,”actId””f26h3Y0f26tLd4t1”,”userId””r2vvÉtDHy3C046qXS”,”actorTaskId””qHl.c64JF7t9sp5H8g”,”startedAt””2025-03-10T184415.823Z”,”finishedAt”null”,”status””READY”,”meta”{"origien””API”,”userAgent””node”}}}]} {var}
```

Ejemplo de uso

1. **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.
2. **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.
3. **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.	credential
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	https://api.calendly.com/users/b35404f6-e07c-4p2e-beb9-1b6f49d5ed5e
Organización	Seleccione la organización donde se realizaran los actos.	https://api.calendly.com/organizations/b35404f6-e07c-4p2e-beb9-1b6f49d5ed5e
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.	https://api.calendly.com/event_types/EBHAAFHDCAEQTSEZ

Variable donde se almacenarán los detalles del tipo de evento.

```
{
  "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"
        }
      ]
    }
  }
}
```

Asignar resultado a variable

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	https://api.calendly.com/users/9ebfdfed-830c-4767-w2ae-39c58053c772
Co-anfitrión(es)	Nombre del co-anfitrión	https://api.calendly.com/users/9ebfdfed-830c-4767-w2ae-39c58053c772, https://api.calendly.com/users/9ebfdfed-830c-4767-w2ae-39c58053c772
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](#)



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.

Saturn Studio – Gemini



Google Gemini es la plataforma de inteligencia artificial de próxima generación de Google, diseñada para ofrecer funciones avanzadas de generación de lenguaje natural y análisis de datos.

¿Qué es este módulo?

Google Gemini es la plataforma de inteligencia artificial de nueva generación desarrollada por Google. Está diseñada para ofrecer capacidades avanzadas de generación de lenguaje natural y análisis de datos, incluyendo texto, imágenes, audio y documentos. Este módulo permite interactuar con los modelos de Gemini directamente desde Saturn Studio.

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

Descripción de los comandos

Generate Text

Generar texto utilizando un modelo de Gemini.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial de Gemini necesaria para ejecutar la solicitud.	credential
Texto	Texto o instrucción que el modelo debe desarrollar.	Explain how AI works
Asignar resultado a variable	Variable donde se almacenará el resultado. Ejemplo: {"generatedText": "AI works by learning patterns from data"}	{var}

Process Image

Procesar una imagen utilizando un modelo de Gemini.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial de Gemini necesaria para ejecutar la solicitud.	credential
Texto	Instrucción o contexto asociado a la imagen.	Describe the image
Imagen	Imagen que será analizada por el modelo. Obligatorio si el modelo lo requiere.	image.jpg
Asignar resultado a variable	Variable donde se almacenará el resultado. Ejemplo: {"generatedText": "A beautiful landscape with a river and mountains"}	{var}

Process Audio

Procesar audio utilizando un modelo de Gemini.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial de Gemini necesaria para ejecutar la solicitud.	credential
Texto	Instrucción o contexto asociado al audio.	Transcribe the audio
Audio	Archivo de audio que será analizado por el modelo. Obligatorio si el modelo lo requiere.	audio.mp3
Asignar resultado a variable	Variable donde se almacenará el resultado. Ejemplo: {"generatedText": "The audio says that the weather is nice"}	{var}

Process Document

Procesar un documento utilizando un modelo de Gemini.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial de Gemini necesaria para ejecutar la solicitud.	credential
Texto	Instrucción que se desea aplicar al documento.	Summarize this document
Documento	Archivo que será analizado por el modelo. Obligatorio si el modelo lo requiere.	document.pdf

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Asignar resultado a variable	Variable donde se almacenará el resultado. Ejemplo: {"generatedText": "This document is about the history of Rocketbot"}	{var}

Ejemplo de uso

Generate Text

Solicitar al modelo que explique cómo funciona la inteligencia artificial y guardar la respuesta en una variable.

Process Image

Cargar una imagen y solicitar al modelo una descripción visual, almacenando el resultado.

Process Audio

Enviar un archivo de audio y pedir su transcripción, guardando el texto generado.

Process Document

Subir un documento PDF y solicitar un resumen del mismo con ayuda del modelo de Gemini.

Requisitos

- Tener una credencial válida de Google Gemini configurada en Saturn Studio.
- Contar con los archivos (imagen, audio o documento) si el tipo de procesamiento lo requiere.
- Establecer correctamente las variables de salida para aprovechar el contenido generado por el modelo

[Saturn Studio – Github](#)



GitHub es una plataforma web de desarrollo colaborativo que permite a los desarrolladores alojar, revisar y gestionar código fuente mediante el control de versiones Git. Su uso está muy extendido en proyectos de software privado y de código abierto, y permite la colaboración, el seguimiento de cambios y la integración continua.

¿Qué es este módulo?

GitHub es una plataforma de desarrollo colaborativo basada en la web que permite a los desarrolladores alojar, revisar y gestionar código fuente utilizando control de versiones Git. Es ampliamente utilizada tanto para proyectos de código abierto como privados, y facilita la colaboración, el seguimiento de cambios y la integración continua. Este módulo permite interactuar con eventos de repositorios, pull requests, commits y más desde Saturn Studio.

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

Descripción de los comandos

Subscribe to webhook

Suscribirse a un webhook de GitHub. *(No requiere parámetros adicionales configurables desde el módulo.)*

Wait for an Event

Esperar un evento proveniente de un webhook de GitHub.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial de GitHub necesaria para escuchar eventos de Pull Request.	credencial
Evento	Evento de GitHub a esperar desde el webhook.	Select a GitHub event (vacío o marcado)
Simplificar datos	Determina si se desea simplificar los datos recibidos en el mensaje.	
Asignar resultado a variable	Variable donde se almacenará el resultado. Ejemplo: <code>{ "action": "opened", "number": 25, "pull_request": { "url": "https://api.github.com/repos/ExampleUser/repo/pulls/25", "id": "1234567890..." }, "repository": { "id": "987654", "name": "repo", "full_name": "ExampleUser/repo", ... } }</code>	<code>{var}</code>

Get a Repository

Obtener información de un repositorio de GitHub.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial de GitHub necesaria para obtener el repositorio.	credencial

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Owner	Usuario o propietario del repositorio.	JohnDoe
Nombre del Repositorio	Nombre del repositorio.	repository-name
Asignar resultado a variable	Variable donde se almacenará el resultado. Ejemplo: <code>{"repository":{"id":987654321,"name":"example-repo","full_name":"ExampleUser/example-repo","owner":{"login":"ExampleUser","id":123456789,...},"description":"This is an example repository.",...}}</code>	{var}

Get a Pull Request

Obtener información de un Pull Request específico.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial de GitHub necesaria para obtener el Pull Request.	credential
Owner	Usuario o propietario del repositorio.	JohnDoe
Nombre del Repositorio	Nombre del repositorio.	repository-name
Pull Number	Número del Pull Request que se desea obtener.	12331312
Includes	Información adicional que se desea incluir (Commits, Files, Reviews, etc).	Commits, Files, Reviews, Status
Asignar resultado a variable	Variable donde se almacenará el resultado. Ejemplo: <code>{"pull_request":{"id":9876543210,"number":58,"title":"Fix login issue","body":"This pull request fixes the login issue..." ,...}}</code>	{var}

List Commits

Listar los commits de un repositorio en GitHub.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial de GitHub necesaria para listar los commits.	credential
Owner	Usuario o propietario del repositorio.	JohnDoe
Nombre del Repositorio	Nombre del repositorio.	repository-name
Asignar resultado a variable	Variable donde se almacenará el resultado. Ejemplo: <code>{"commits":[{"sha":"5a4b6c7d8e9f0g1h2i3j4k5l6m7n8o9p0q1r2s3t","commit":{"message":"Add new feature for user authentication",...}}]}</code>	{var}

Ejemplo de uso

Wait for an Event

Escuchar un evento tipo "pull_request" y capturar los datos en una variable.

Get a Repository

Obtener todos los datos del repositorio llamado repository-name del usuario JohnDoe.

Get a Pull Request

Obtener el Pull Request número 58 del repositorio repository-name, incluyendo los commits y archivos asociados.

List Commits

Listar los últimos commits del repositorio y almacenarlos en una variable.

Requisitos

- Tener una credencial válida de GitHub configurada en Saturn Studio.

- Tener permisos de acceso para consultar repositorios y eventos dentro de GitHub.
- Para esperar eventos mediante webhook, se debe tener configurado correctamente el enlace entre GitHub y Saturn Studio.

Saturn Studio – Clientify



Clientify es una potente plataforma en línea diseñada para ayudar a las empresas a agilizar sus procesos de marketing, ventas y gestión de la relación con los clientes.

¿Qué es este módulo?

Clientify es una potente plataforma online diseñada para ayudar a las empresas a optimizar sus procesos de marketing, ventas y gestión de relaciones con clientes. Este módulo permite gestionar contactos, oportunidades de venta (deals) y tareas directamente desde Saturn Studio.

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

Descripción de los comandos

List Contacts

Obtener una lista de contactos desde Clientify.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial de Clientify necesaria para listar los contactos.	credential
Query	Consulta para filtrar los contactos.	John Doe
Página	Número de página desde la cual se desean recuperar los contactos.	10
Creado Antes	Filtra los contactos creados antes de una fecha específica.	2025-11-30
Creado Después	Filtra los contactos creados después de una fecha específica.	2025-11-30
Asignar resultado a variable	Variable donde se almacenará el resultado. Ejemplo: [{"filename":"file.pdf","id":"b407b6e6a2e47ae571b625fa28a1e08a","size":14703,"provider":"clientify"}]	{var}

Create Contact

Crear un contacto en Clientify.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial de Clientify necesaria para crear el contacto.	credencial
Nombre	Nombre del contacto.	John
Apellido	Apellido del contacto.	Doe
Email	Correo electrónico del contacto.	johnndoe@example.com
Teléfono	Número de teléfono del contacto.	+1 123 456 7890
Empresa	Empresa asociada al contacto.	Rocketbot
Descripción	Descripción asociada al contacto.	CEO
Estado	Estado del contacto. Puede ser: Other, Not Qualified Lead, Visitor, Cold Lead, Warm Lead, Hot Lead, In Deal, Lost Lead, Client, Lost Client.	Warm Lead
Forzar creación si existe	Si el contacto ya existe, forzar la creación de uno nuevo.	true
Asignar resultado a variable	Variable donde se almacenará el resultado. Ejemplo: {"message": "Contact created successfully.", "contact_id": "100641568", "first_name": "John", "last_name": "Doe", "company": "Rocketbot", "description": "Salesman {var} from Rocketbot company", "status": "warm-lead"}	

List Deals

Obtener una lista de oportunidades de venta (deals) desde Clientify.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial de Clientify necesaria para listar las oportunidades.	credencial
Asignar resultado a variable	Variable donde se almacenará el resultado. Ejemplo: {"deals": [{"id": "16456869", "name": "New Deal", "amount": "11.99", "contact_id": "https://api.clientify.net/v1/contacts/100643639/", "company_id": "https://api.clientify.net/v1/companies/11026379/", "expected_close_date": "2025-01-15"}]}	{var}

Create Deal

Crear una oportunidad de venta (deal) en Clientify.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial de Clientify necesaria para crear el deal.	credencial
Nombre	Nombre del contrato o oportunidad.	New deal
Monto	Monto estimado del contrato.	11.99
Contacto	Contacto relacionado con la oportunidad.	John Doe
Empresa	Empresa relacionada con la oportunidad.	Rocketbot
Fecha estimada de cierre	Fecha esperada de cierre del contrato.	2025-11-30
Asignar resultado a variable	Variable donde se almacenará el resultado. Ejemplo: {"message": "Deal created successfully.", "deal_id": "16155369", "name": "New Deal", "amount": "11.99", "contact_id": "https://api.clientify.net/v1/contacts/100646770/", "company_id": "https://api.clientify.net/v1/companies/11026119/", "expected_close_date": "2025-01-15"}	{var}

Add Task

Agregar una tarea en Clientify.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial de Clientify necesaria para agregar una tarea.	credencial
Nombre	Nombre de la tarea.	New task
Tipo de tarea	Tipo de tarea a realizar. Ejemplo: Call, Email, Meeting, etc.	Call
Asignado a	Correo electrónico del usuario al que se le asigna la tarea.	johnndoe@example.com
Contacto	Contacto relacionado con la tarea.	John Doe
Descripción	Descripción de la tarea.	New task description
Deal	Oportunidad relacionada a la tarea.	Deal
Empresa	Empresa relacionada con la tarea.	Rocketbot
Fecha de vencimiento	Fecha límite de la tarea.	2025-11-30
Asignar resultado a variable	Variable donde se almacenará el resultado. Ejemplo: {"message": "Task created successfully.", "task_id": "62959224", "name": "New Task", "description": "Description here", "due_date": "2025-02-28T120000+0100", "task_type_id": "Webinar", "assigned_to": "johnndoe@rocketbot.com", "related_contacts": [{"name": "John Doe"}], "related_companies": [{"name": "Rocketbot"}], "related_deals_data": [{"name": "New Deal", "url": "/deals/14125664/"}]}	{var}

Ejemplo de uso

List Contacts

Filtrar contactos con nombre "John Doe" y obtener los resultados de la página 10.

Create Contact

Crear un nuevo contacto con nombre, correo, teléfono y estado "Warm Lead".

List Deals

Obtener el listado completo de oportunidades activas.

Create Deal

Crear una nueva oportunidad de venta asociada a un contacto y empresa específica.

Add Task

Agregar una tarea tipo llamada asignada a un usuario, relacionada con un contacto, empresa y oportunidad.

Requisitos

- Tener una credencial válida de Clientify configurada en Saturn Studio.
- Para crear contactos o deals, asegurarse de contar con datos válidos (nombre, empresa, fechas, etc.).
- Las tareas deben estar vinculadas a contactos, empresas y deals correctamente definidos.