Saturn Studio – Gmail

Gmail es el servicio de correo electrónico gratuito de Google, que ofrece una interfaz intuitiva y herramientas avanzadas para gestionar tus mensajes de manera eficiente.



¿Qué es este módulo?

El módulo **Gmail** permite automatizar el envío, lectura, gestión y organización de correos electrónicos desde cuentas de Google directamente dentro de tus automatizaciones con Saturn Studio.

Ideal para integrar comunicaciones automáticas, notificaciones, procesamiento de emails, y gestión de bandeja de entrada.

Para obtener la credencial de este módulo, puede ingresar en el siguiente enlace Gmail

Comandos disponibles

Send email

Envía un correo electrónico utilizando una cuenta de Gmail.

Parámetro	Descripción
Credential	Credencial de Gmail
Recipient	Destinatario(s) del correo
CC / CCO	Copias visibles u ocultas
Subject	Asunto del correo
Message	Contenido del mensaje en HTML
Attachments	Archivos adjuntos (opcional)

Parámetro	Descripción
Is a draft	Marcar como borrador
Assign result to variable	Variable donde se guarda el resultado

Read all email

Lee los correos de una bandeja específica.

Parámetro	Descripción
Credential	Credencial de Gmail
Inbox folder	Carpeta donde buscar (ej: INBOX)
Email status	Filtra por leídos, no leídos, importantes, etc.
Limit	Número de correos a obtener
Subject / From	Filtros opcionales por asunto y remitente
Mark as read	Marcar como leídos después de leer
Assign result to variable	Variable donde se guarda el resultado

Get email attachment

Obtiene los adjuntos de un correo específico.

Parámetro	Descripción
Credential	Credencial de Gmail
Email ID	ID del correo a leer
Attachment ID	ID del adjunto (opcional)
File name	Nombre del archivo guardado (opcional)
Assign result to variable	Variable donde se guarda el archivo

Set email status

Cambia el estado de un correo.

Parámetro	Descripción
Credential	Credencial de Gmail
Email ID	ID del correo
Status	Nuevo estado: leído, no leído, destacado, importante, papelera, etc.

Reply to email

Responde a un correo electrónico.

Parámetro	Descripción
Credential	Credencial de Gmail
Email ID	ID del correo a responder
Subject	Asunto del mensaje de respuesta
Message	Cuerpo del mensaje de respuesta (HTML)
Attachments	Adjuntos (opcional)

Parámetro	Descripción
Assign result to variable	Variable donde se guarda la respuesta

Get Labels

Obtiene las etiquetas configuradas en una cuenta Gmail.

Parámetro	Descripción
Credential	Credencial de Gmail
Assign result to variable	Variable donde se guarda el listado de etiquetas

Copy or Move email

Copia o mueve un correo a una carpeta específica.

Parámetro	Descripción
Credential	Credencial de Gmail
Email ID	ID del correo a mover/copiar
Move	Si se desea mover (true) o copiar (false)
Folder	Nombre de la carpeta destino

Ejemplo de uso

Escenario: Automatización de notificaciones

1. **Send email**
   Enviar confirmación al usuario al completar un formulario.
2. **Read all email**
   Revisar cada hora la bandeja de entrada en busca de nuevas respuestas con filtro "UNREAD".
3. **Set email status**
   Marcar como leído tras procesar.

Requisitos

Este módulo requiere una credencial válida de Gmail configurada en Saturn Studio para funcionar correctamente.

Saturn Studio – Google Calendar



¿Qué es este módulo?

Google Calendar es una aplicación gratuita que permite gestionar eventos y tareas de forma eficiente. Este módulo te permite buscar, crear, actualizar y eliminar eventos o calendarios directamente desde Saturn Studio.

¿Cómo obtener las credenciales? Haz clic aquí

Descripción de los comandos

Search Events

Buscar eventos en Google Calendar.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial de Google Calendar necesaria para buscar eventos.	My Google Calendar credentials
Calendario	Calendario donde se realizará la búsqueda.	Holidays in Chile
Fecha de inicio	Fecha de inicio de la búsqueda.	2025-04-16T07:00:00-03:00
Fecha de fin	Fecha de fin de la búsqueda.	2025-04-16T07:00:00-03:00
Asignar resultado a variable	Variable donde se almacenará el resultado. Ejemplo: [{“kind”:”calendar#event”,”id”:”5g0ikporbhbj7f5luavs8d8hfr”,…}]	{var}

Get an Event

Obtener un evento de Google Calendar.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial de Google Calendar necesaria para obtener evento.	My Google Calendar credentials
Calendario	Calendario donde se encuentra el evento.	Holidays in Chile
ID del Evento	Identificador del evento.	5g0ikporbhbj7f5luavs8d8hfr
Asignar resultado a variable	Variable donde se almacenará el resultado. Ejemplo: [{“kind”:”calendar#event”,”id”:”5g0ikporbhbj7f5luavs8d8hfr”,…}]	{var}

Create an Event

Crear un nuevo evento en Google Calendar.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial necesaria para crear el evento.	My Google Calendar credentials
Calendario	Calendario donde se creará el evento.	Holidays in Chile
Nombre del evento	Título del evento a crear.	Welcome to SaturnStudio
Fecha de inicio	Fecha de inicio del evento.	14-09-2021
Hora de inicio	Hora de inicio del evento.	14:30
Fecha de fin	Fecha de finalización del evento.	15-09-2021
Hora de fin	Hora de finalización del evento.	15:30
Zona horaria	Zona horaria del evento.	America/Los_Angeles
Participantes	Correos electrónicos de los asistentes.	example@gmail.com, user@rocketbot.com
Asignar resultado a variable	Variable donde se almacenará el resultado. Ejemplo: {“kind”:”calendar#event”,”id”:”39t51lho0kb4bjv3hbpqj7btgc”,…}	{var}

Update an Event

Actualizar un evento existente en Google Calendar.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial necesaria para actualizar eventos.	My Google Calendar credentials
Calendario	Calendario donde se encuentra el evento a actualizar.	Holidays in Chile
ID del Evento	ID del evento que se actualizará.	39t51lho0kb4bjv3hbpqj7btgc
Nombre del evento	Nuevo título del evento.	Welcome to SaturnStudio
Fecha de inicio	Nueva fecha de inicio.	14-09-2021
Hora de inicio	Nueva hora de inicio.	14:30
Fecha de fin	Nueva fecha de fin.	15-09-2021
Hora de fin	Nueva hora de fin.	15:30
Zona horaria	Zona horaria del evento.	America/Los_Angeles
Participantes	Correos electrónicos de los asistentes.	example@gmail.com, user@rocketbot.com
Asignar resultado a variable	Variable donde se almacenará el resultado. Ejemplo: {“kind”:”calendar#event”,”id”:”39t51lho0kb4bjv3hbpqj7btgc”,…}	{var}

Delete an Event

Eliminar un evento de Google Calendar.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial necesaria para eliminar eventos.	My Google Calendar credentials
Calendario	Calendario donde se encuentra el evento.	Holidays in Chile
ID del Evento	Identificador del evento a eliminar.	39t51lho0kb4bjv3hbpqj7btgc

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Asignar resultado a variable	Variable donde se almacenará el resultado. Ejemplo: {“message”:”Event deleted successfully”}	{var}

List Calendars

Listar todos los calendarios disponibles en la cuenta.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial de Google Calendar necesaria.	My Google Calendar credentials
Límite	Cantidad máxima de calendarios a listar.	10
Asignar resultado a variable	Variable donde se almacenará el resultado. Ejemplo: {“calendars”:[{“id”:”user@rocketbot.com“,”name”:”user@rocketbot.com“}]}	{var}

Create a Calendar

Crear un nuevo calendario en Google Calendar.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial necesaria para crear el calendario.	My Google Calendar credentials
Nombre del calendario	Nombre del nuevo calendario.	SaturnStudio Calendar
Descripción	Descripción del calendario.	Calendar description
Zona horaria	Zona horaria del calendario.	America/Los_Angeles
Asignar resultado a variable	Variable donde se almacenará el resultado. Ejemplo: {“id”:”c_b0095a…”,”name”:”SaturnStudio Calendar”,…}	{var}

Delete a Calendar

Eliminar un calendario de Google Calendar.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial necesaria para eliminar el calendario.	My Google Calendar credentials
Calendario	Calendario a eliminar.	Holidays in Chile
Asignar resultado a variable	Variable donde se almacenará el resultado. Ejemplo: {“message”:”Calendar deleted successfully”}	{var}

Ejemplo de uso

- **Search Events**

Buscar eventos entre dos fechas en el calendario “Holidays in Chile”.

- **Get an Event**
  Consultar un evento puntual por su ID.
- **Create an Event**
  Crear un evento con asistentes, fechas y zona horaria.
- **Update an Event**
  Modificar un evento existente, cambiando fecha, título o participantes.
- **Delete an Event**
  Eliminar un evento específico de un calendario.
- **List Calendars**
  Ver todos los calendarios asociados a la cuenta de Google.
- **Create a Calendar**
  Generar un nuevo calendario para una organización o proyecto.
- **Delete a Calendar**
  Eliminar un calendario que ya no se necesita.

Requisitos

1. Tener una credencial válida de Google Calendar configurada en Saturn Studio.
2. Contar con permisos para crear, editar o eliminar eventos y calendarios.
3. Usar formatos de fecha y hora válidos al crear o actualizar eventos.

Saturn Studio – Google Contacts



¿Qué es este módulo?

Google Contacts es un servicio de gestión de contactos que permite almacenar, organizar y sincronizar información de contactos en la nube. Este módulo facilita la creación, búsqueda, organización en grupos y recuperación de contactos directamente desde Saturn Studio.

Para obtener la credencial de este módulo, puede ingresar en el siguiente enlace Google Contacts

Descripción de los comandos

List Contacts

Obtener una lista de contactos desde Google Contacts.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial de Google Contacts necesaria para obtener los contactos.	My Google Contacts credentials
Asignar resultado a variable	Variable donde se almacenará el resultado. Ejemplo: {“contact”:[{“name”:”John Doe”,”email”:”johndoe@gmail.com“,”phone”:”3411 63-1104″}]}	{var}

Search Contacts

Buscar contactos en Google Contacts.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial de Google Contacts necesaria para realizar la búsqueda.	My Google Contacts credentials
Búsqueda	Texto de búsqueda (nombre, email, teléfono, etc.).	johndoe@example.com
Asignar resultado a variable	Variable donde se almacenará el resultado. Ejemplo: [{“name”:”John Doe”,”email”:”johndoe@gmail.com“,”phone”:”3411 63-1104″}]	{var}

Create Contact

Crear un contacto nuevo en Google Contacts.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial de Google Contacts necesaria para crear el contacto.	My Google Contacts credentials
Nombre	Nombre del contacto.	John
Apellido	Apellido del contacto.	Doe
Email	Correo electrónico del contacto.	johndoe@example.com
Teléfono	Teléfono del contacto.	+543411631104
Empresa	Empresa asociada al contacto.	Rocketbot
Cargo	Cargo o puesto de trabajo.	Software Development
Notas	Notas adicionales.	Software Development
Asignar resultado a variable	Variable donde se almacenará el resultado. Ejemplo: {“id”:”people/c4875328950379673515″,”name”:”John Doe”,”email”:”johndoe@example.com“,”phone”:”+54331124854″,”company”:”Rocketbot”,”job_title”:”Software Developer”,”notes”:”No Notes”}	{var}

Create Contact Group

Crear un grupo de contactos en Google Contacts.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial de Google Contacts necesaria para crear un grupo.	My Google Contacts credentials
Nombre del grupo	Nombre del grupo de contactos.	Rocketbot
Asignar resultado a variable	Variable donde se almacenará el resultado. Ejemplo: {“id”:”contactGroups/c4875328950379673515″,”name”:”Rocketbot”}	{var}

Add/Remove Contact to Group

Agregar o quitar un contacto de un grupo en Google Contacts.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial de Google Contacts necesaria para agregar o quitar contactos del grupo.	My Google Contacts credentials
ID del grupo	ID del grupo al que se agregará o del cual se eliminará un contacto.	contactGroups/c4875328950379673515
ID del contacto a agregar	Identificador del contacto que se desea agregar al grupo.	people/c4485739236186815131
ID del contacto a quitar	Identificador del contacto que se desea quitar del grupo.	people/c4485739236186815131
Asignar resultado a variable	Variable donde se almacenará el resultado. Ejemplo: {“group_id”:”contactGroups/1df614328h3je6fb”,”add_contact_id”:”people/c4875328456389623355″,”remove_contact_id”:”people/c4875328456389623355″}	{var}

Ejemplo de uso

- **List Contacts**
  Obtener todos los contactos almacenados en la cuenta de Google vinculada.
- **Search Contacts**
  Buscar un contacto específico usando email o número de teléfono como referencia.
- **Create Contact**
  Crear un nuevo contacto con nombre, correo, empresa y teléfono.
- **Create Contact Group**
  Crear un grupo de contactos llamado “Rocketbot”.
- **Add/Remove Contact to Group**
  Agregar un contacto al grupo o eliminarlo mediante su ID correspondiente.

Requisitos

1. Tener una credencial válida de Google Contacts configurada en Saturn Studio.
2. Para crear o modificar grupos y contactos, es necesario tener permisos de escritura sobre la cuenta.
3. Los IDs de contacto y grupo deben provenir de una búsqueda o consulta previa para ser válidos.

Saturn Studio – Google Docs



¿Qué es este módulo?

Google Docs es un procesador de texto basado en la nube que permite crear, editar y compartir documentos en línea. Este módulo permite crear, consultar, modificar, descargar y eliminar documentos directamente desde Saturn Studio.

¿Cómo obtener las credenciales? Haz clic aquí

Descripción de los comandos

Create Document

Crear un nuevo documento en Google Docs.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial de Google Docs necesaria para crear el documento.	My Google Docs credentials
Nombre del Documento	Nombre del documento a crear.	New document
Carpeta	Carpeta de Google Drive donde se subirá el archivo.	/rocketbot
Asignar resultado a variable	Variable donde se almacenará el resultado. Ejemplo: {“documentId”:”1XTQB1e0vCHpeU_uIf0UXvgOounetVAiIxT046TpqIEU”,”documentName”:”Rocketbot Job Doc”,”folderName”:”rocketbot”}	{var}

Get Document

Obtener un documento de Google Docs.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial de Google Docs necesaria para obtener el archivo.	My Google Docs credentials
Documento	Nombre del documento a consultar.	Rocketbot Document
Asignar resultado a variable	Variable donde se almacenará el resultado. Ejemplo: {“title”:”Rocketbot Document”,”documentId”:”1uxAEBFp2S4af4yqLqYyJVu-L02DTpVg8nT83xNgkO8k”,…}	{var}

List Documents

Listar los documentos existentes en Google Docs.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial de Google Docs necesaria para listar los archivos.	My Google Docs credentials
Filtro	Filtro para buscar documentos.	name contains 'Documento' and createdTime <= '2024-12-02T23:59:59Z' and trashed = false
Asignar resultado a variable	Variable donde se almacenará el resultado. Ejemplo: {"documents":[{"id":"1uxAEBFp2S4af4yqLqYyJVu-L02DTpVg8nT83xNgkO8k","name":"Rocketbot Document"},…]}	{var}

Insert Text

Insertar texto en un documento de Google Docs.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial de Google Docs necesaria para modificar archivos.	My Google Docs credentials
ID del Documento	ID del documento donde se insertará el texto.	1CmPIRoyhCPD_-BoyoXdWnqXvBvMaduPDkDnvXSYT5ww
Índice del documento	Posición en la que se insertará el texto (1 = primera letra).	3
Contenido del documento	Texto a insertar.	Document content
Asignar resultado a variable	Variable donde se almacenará el resultado. Ejemplo: {"documentId":"1uxAEBFp2S4af4yqLqYyJVu-L02DTpVg8nT83xNgkO8k","insertedText":"Inserted Text","insertedIndex":1}	{var}

Insert Image

Insertar imagen en un documento.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial de Google Docs necesaria para insertar imágenes.	My Google Docs credentials
Documento	Nombre del documento donde se insertará la imagen.	Rocketbot Document
Índice del documento	Posición donde se insertará la imagen.	3
URL de la imagen	Enlace de la imagen a insertar.	https://example.jpg
Asignar resultado a variable	Variable donde se almacenará el resultado. Ejemplo: {"insertedImage":"https://example.jpg","insertedIndex":"13"}	{var}

Create Document from Template

Crear documento a partir de una plantilla existente.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial de Google Docs necesaria para crear desde plantilla.	My Google Docs credentials
Documento	Documento plantilla a utilizar.	Rocketbot Document
Título	Título del nuevo documento.	New document
Carpeta	Carpeta en Drive donde se almacenará el archivo.	/rocketbot
Asignar resultado a variable	Variable donde se almacenará el resultado. Ejemplo: {"newDocumentId":"1Un0j9Ms47nmGaQXUlmtTaw70pC4pdonulPas8fY-KDE","newDocumentName":"Another Rocketbot Document"}	{var}

Replace Text

Reemplazar texto en un documento.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial de Google Docs necesaria para hacer reemplazos.	My Google Docs credentials
Documento	Documento donde se realizará el reemplazo.	Rocketbot Document
Texto a reemplazar	Texto que se desea reemplazar.	Text to replace
Texto de reemplazo	Texto nuevo que sustituirá al anterior.	Replacement text
Asignar resultado a variable	Variable donde se almacenará el resultado. Ejemplo: {“newText”:”Saturn Studio”,”replacedText”:[“AI Studio”]}	{var}

Download Document

Descargar un documento de Google Docs.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial necesaria para descargar documentos.	My Google Docs credentials
ID del Documento	ID del documento que se desea descargar.	1DZ-X7zpw_aRhWCDOU8aWT0Id_ywq9Q9Gs3w_TRilAo8
Tipo	Formato del archivo: Microsoft Word, PDF, Open Document, etc.	PDF Document
Asignar resultado a variable	Variable donde se almacenará el resultado. Ejemplo: [{“filename”:”document.docx”,”id”:”60d02f…”,”size”:11009,”provider”:”google-docs”}]	{var}

Delete Document

Eliminar un documento de Google Docs.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial necesaria para eliminar documentos.	My Google Docs credentials
Documento	Nombre del documento que se desea eliminar.	Rocketbot Document
Asignar resultado a variable	Variable donde se almacenará el resultado. Ejemplo: {“documentDeleted”:”Rocketbot Job Doc”,”folderName”:”rocketbot”}	{var}

Ejemplo de uso

- **Create Document**
  Crear un documento llamado “New document” en la carpeta “/rocketbot”.
- **Insert Text**
  Insertar contenido personalizado en una posición específica del documento.
- **Replace Text**
  Reemplazar palabras clave dentro del documento con nuevo contenido

dinámico.
- **Download Document**
  Exportar un archivo como PDF para ser compartido externamente.
- **Create from Template**
  Duplicar un documento existente como plantilla para crear múltiples variantes.
- **Delete Document**
  Eliminar documentos obsoletos de Drive desde Saturn Studio.

Requisitos

1. Tener una credencial válida de Google Docs configurada en Saturn Studio.
2. Contar con acceso a los documentos y carpetas de Google Drive correspondientes.
3. Para insertar texto o imágenes, el índice debe estar dentro del rango válido del documento.

Saturn Studio – Google Forms



¿Qué es este módulo?

Google Forms es una herramienta gratuita en línea que permite crear, editar y colaborar en formularios en tiempo real. Con este módulo, puedes obtener formularios, crear nuevos, actualizarlos o listar sus respuestas directamente desde Saturn Studio.

¿Cómo obtener las credenciales? Haz clic aquí

Descripción de los comandos

Get a Form

Obtener un formulario específico de Google Forms.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial de Google Forms necesaria para acceder al formulario.	My Google Forms credentials
ID del Formulario	Identificador del formulario que se desea obtener.	1tq9qH0Ifu7BuHCtcYC8GcNGTB5k5_PADEwZk1fBL2c4
Asignar resultado a variable	Variable donde se almacenará el resultado. Ejemplo: {“form_id”:”1tq9qH0Ifu7BuHCtcYC8GcNGTB5k5_PADEwZk1fBL2c4″,”title”:”TestForm”,”description”:”Software Engineers Candidates Form”}	{var}

Create a Form

Crear un nuevo formulario en Google Forms.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial de Google Forms necesaria para crear el formulario.	My Google Forms credentials
Título	Título del formulario.	New form
Título del documento	Título visible en Google Drive.	Document with Title
Descripción	Descripción del formulario.	Form to apply for the Software Engineer position
Asignar resultado a variable	Variable donde se almacenará el resultado. Ejemplo: {“form_id”:”1tq9qH0Ifu7BuHCtcYC8GcNGTB5k5_PADEwZk1fBL2c4″,”title”:”TestForm”,”description”:”Software Engineers Candidates Form”}	{var}

Update a Form

Actualizar la información de un formulario existente.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial de Google Forms necesaria para actualizar el formulario.	My Google Forms credentials
ID del Formulario	ID del formulario que se desea actualizar.	1tq9qH0Ifu7BuHCtcYC8GcNGTB5k5_PADEwZk1fBL2c4
Título	Nuevo título del formulario.	New form
Descripción	Nueva descripción del formulario.	Form to apply for the Software Engineer position
Asignar resultado a variable	Variable donde se almacenará el resultado. Ejemplo: {“form_id”:”1tq9qH0Ifu7BuHCtcYC8GcNGTB5k5_PADEwZk1fBL2c4″,”title”:”TestUpdateForm”,”description”:”IA Engineers Candidates Form”}	{var}

List Responses

Listar las respuestas recibidas en un formulario.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial de Google Forms necesaria para listar respuestas.	My Google Forms credentials
ID del Formulario	ID del formulario del cual se desean obtener respuestas.	1tq9qH0Ifu7BuHCtcYC8GcNGTB5k5_PADEwZk1fBL2c4
Desde	Fecha desde la cual se desean listar respuestas (formato dd-mm-aaaa).	25-10-2025
Límite	Número máximo de respuestas a recuperar.	10
Asignar resultado a variable	Variable donde se almacenará el resultado. Ejemplo: {“form_id”:”1pLf1wwq6BCNOwvriJrVTli5HdG0Fwrn3lbuwUgqBNQA”,”responses”:[{“responseId”:”ACYDBNg-xr_OS6e3EGvKWIG_qPEpYYESlztOYQLvoFVlzBun6jA1SLfFLgRVFMvU-wkL1Sw”,”createTime”:”2025-01-21T18:59:09.735Z”}]}	{var}

Ejemplo de uso

- **Get a Form**
  Consultar el contenido, título y descripción de un formulario específico usando su ID.
- **Create a Form**
  Generar un nuevo formulario con título, descripción y nombre de archivo

en Drive.
- **Update a Form**
  Modificar la descripción o el título de un formulario existente.
- **List Responses**
  Obtener las respuestas de un formulario a partir de una fecha específica, con un límite de registros.

Requisitos

1. Tener una credencial válida de Google Forms configurada en Saturn Studio.
2. Para actualizar o listar formularios, es necesario tener permisos de edición o lectura sobre el formulario correspondiente.
3. La fecha utilizada para filtrar respuestas debe estar en formato **dd-mm-aaaa**.

Saturn Studio – Google Sheets



¿Qué es este módulo?

Google Sheets es una herramienta en línea de hojas de cálculo que permite crear, editar y compartir datos en tiempo real. Este módulo permite crear y eliminar hojas de cálculo, leer y escribir celdas, administrar pestañas y realizar operaciones sobre los datos de manera automatizada desde Saturn Studio.

¿Cómo obtener las credenciales? Haz clic aquí

Descripción de los comandos

Create Spreadsheet

Crear una hoja de cálculo en Google Sheets.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial de Google Sheets necesaria para crear la hoja.	My Google Sheets credentials
Nombre	Nombre de la hoja de cálculo.	Spreadsheet name
Hojas	Lista de pestañas que tendrá la hoja.	Sheet name
Asignar variable	Variable donde se almacenará el resultado.	{var}

Delete Spreadsheet

Eliminar una hoja de cálculo.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial de Google Sheets necesaria para eliminar la hoja.	My Google Sheets credentials
ID de la hoja	ID de la hoja de cálculo a eliminar.	Spreadsheet ID
Asignar variable	Variable donde se almacenará el resultado.	{var}

Read Spreadsheet Cells

Leer celdas desde una hoja de cálculo.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial de Google Sheets necesaria para leer.	My Google Sheets credentials
Unidad de Drive	Unidad donde está ubicada la hoja.	Drive
ID de la hoja	ID del archivo de Google Sheets.	Spreadsheet ID
Pestaña	Nombre de la pestaña a leer.	Sheet1
Rango	Rango de celdas (ej. A1:Z100).	A1:Z100
Obtener fila	Obtener fila completa luego de aplicar filtro.	Get row
Filtro	Filtro para leer celdas (ej. si la columna A contiene ‘hello’).	Filter
Asignar variable	Variable donde se almacenará el resultado.	{var}

Write Spreadsheet Cells

Escribir datos en celdas de una hoja.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial de Google Sheets necesaria para escribir.	My Google Sheets credentials
Unidad de Drive	Unidad donde se encuentra la hoja.	Drive

Parámetro	Descripción	Ejemplo
ID de la hoja	ID de la hoja de cálculo.	Spreadsheet ID
Pestaña	Nombre de la pestaña.	Sheet1
Celda	Celda a escribir (ej. A1).	A1:Z100
Valor	Valor que se va a escribir.	Value
Asignar variable	Variable donde se almacenará el resultado.	{var}

Append Row to a Spreadsheet

Agrega una fila (o varias) al final de los datos existentes en una hoja de un spreadsheet, usando la API de Google Sheets.

Campo	Tipo	Requerido	Descripción
spreadsheet_id	string	Sí	ID del spreadsheet destino.
sheet	número	Sí	ID numérico de la hoja (tab) dentro del spreadsheet — no es el nombre visible de la pestaña.
value	variable	Sí	Datos a insertar. Ver “Formato de datos” abajo.

Para más detalles, haga clic aquí

Get Spreadsheets

Obtener hojas de cálculo de Google Sheets.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial de Google Sheets necesaria.	My Google Sheets credentials
Unidad de Drive	Unidad donde buscar el archivo.	Drive
Nombre	Nombre completo o parcial del archivo.	Name or part of the name
Asignar variable	Variable donde se almacenará el resultado.	{var}

Add Sheet to Spreadsheet

Agregar una nueva pestaña a una hoja de cálculo.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial de Google Sheets necesaria.	My Google Sheets credentials
ID de la hoja	ID del archivo.	Spreadsheet ID
Nombre	Nombre de la pestaña nueva.	Sheet name
Asignar variable	Variable donde se almacenará el resultado.	{var}

Get Sheets

Obtener las pestañas (sheets) de una hoja de cálculo.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial de Google Sheets necesaria.	My Google Sheets credentials
Unidad de Drive	Unidad donde está almacenada la hoja.	Drive
ID de la hoja	ID del archivo de Google Sheets.	Spreadsheet ID
Asignar variable	Variable donde se almacenará el resultado.	{var}

Count Rows

Contar las filas de una pestaña en una hoja de cálculo.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial de Google Sheets necesaria.	My Google Sheets credentials
Unidad de Drive	Unidad donde está almacenada la hoja.	Drive
ID de la hoja	ID del archivo.	Spreadsheet ID
Pestaña	Nombre de la pestaña.	Sheet1
Asignar variable	Variable donde se almacenará el resultado.	{var}

Delete Sheet

Eliminar una pestaña de una hoja de cálculo.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial de Google Sheets necesaria.	My Google Sheets credentials
ID de la hoja	ID del archivo.	Spreadsheet ID
Pestaña	Nombre de la pestaña que se eliminará.	Sheet1
Asignar variable	Variable donde se almacenará el resultado.	{var}

Ejemplo de uso

- **Create Spreadsheet**
  Crear una hoja de cálculo llamada “Inventario 2025” con una pestaña inicial llamada “Enero”.
- **Write Spreadsheet Cells**
  Escribir valores automáticamente en el rango A1:B10 para registrar entradas de stock.
- **Read Spreadsheet Cells**
  Leer un conjunto de datos desde una pestaña específica aplicando un filtro en la columna A.

- **Add Sheet to Spreadsheet**
  Agregar una nueva pestaña “Febrero” a una hoja de seguimiento mensual.
- **Count Rows**
  Obtener la cantidad de filas utilizadas en la pestaña “Datos”.
- **Delete Sheet**
  Eliminar una pestaña que ya no se utiliza del archivo principal.

Requisitos

1. Tener una credencial válida de Google Sheets configurada en Saturn Studio.
2. Contar con acceso al archivo y unidad correspondientes.
3. Para operaciones de escritura y lectura, indicar correctamente el nombre de la pestaña y el rango de celdas.

Saturn Studio – GROQ



¿Qué es este módulo?

Groq es un lenguaje de consulta diseñado para trabajar con datos estructurados. Permite realizar consultas rápidas y flexibles sobre contenido estructurado y obtener datos precisos en formatos personalizados. Este módulo permite generar texto, procesar imágenes, transcribir audios y listar modelos disponibles mediante modelos Groq.

¿Cómo obtener las credenciales? Haz clic aquí

Descripción de los comandos

List Models

Listar todos los modelos disponibles.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial de Groq necesaria para listar modelos.	credential
Asignar variable	Variable donde se almacenará el resultado. Ejemplo: {“models”:[{“id”:”llama-3.1-8b-instant”,”name”:”llama-3.1-8b-instant”,”active”:true,”max_completion_tokens”:131072,”created”:1693721698}]}	{var}

Generate Text

Generar texto a partir de un prompt utilizando un modelo de lenguaje.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial de Groq necesaria para generar texto.	credential
Modelo	Seleccionar el modelo a utilizar.	llama-3.3-70b-versatile
Texto	Texto de entrada que el modelo usará como base para generar la respuesta.	Explain how AI works
Máx. tokens	Máximo número de tokens que se pueden generar.	300
Temperatura	Temperatura de muestreo (de 0 a 2). Valores bajos = determinista, valores altos = más aleatorio.	1
Asignar variable	Variable donde se almacenará el resultado. Ejemplo: {“generatedText”:”AI works by learning patterns from data”}	{var}

Transcribe Audio

Transcribir un archivo de audio a texto utilizando Groq.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial de Groq necesaria para transcribir audios.	credential
Ruta del archivo	Ruta del archivo de audio a transcribir.	audio.mp3
Modelo	Modelo que se utilizará para la transcripción.	whisper-large-v3-turbo
Texto	Contexto o texto guía para mejorar la transcripción.	Specify context or spelling
Idioma	Idioma del audio.	en
Temperatura	Temperatura de muestreo.	1
Asignar variable	Variable donde se almacenará el resultado. Ejemplo: {“transcribedAudio”:”The audio contains a conversation about weekend plans and background sounds of birds and traffic.”}	{var}

Process Image

Procesar una imagen para extraer información a través de un modelo Groq.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial de Groq necesaria para procesar imágenes.	credential
Modelo	Modelo de visión artificial que se desea utilizar.	llama-3.2-11b-vision-preview
URL de imagen	Enlace de la imagen a procesar.	https://example
Ruta del archivo	Ruta local del archivo de imagen a procesar.	image.jpg
Texto	Pregunta o prompt de análisis sobre la imagen.	What’s in this image?
Máx. tokens	Máximo número de tokens que se pueden generar.	300
Temperatura	Temperatura de muestreo.	1
Asignar variable	Variable donde se almacenará el resultado. Ejemplo: {“generatedText”:”The image shows a scenic landscape with hills, a lake, and some trees.”}	{var}

Ejemplo de uso

- **List Models**
  Obtener todos los modelos disponibles para seleccionar el más adecuado para generación de texto o procesamiento de imágenes.
- **Generate Text**
  Enviar un texto como “Explain how AI works” y recibir una respuesta detallada generada por un modelo como llama-3.3-70b-versatile.
- **Transcribe Audio**
  Subir un archivo de audio como audio.mp3 y transcribir su contenido textual.
- **Process Image**
  Enviar la URL o ruta local de una imagen junto con una pregunta, y obtener una descripción detallada mediante modelos de visión.

Requisitos

1. Contar con una credencial válida de Groq configurada en Saturn Studio.
2. Asegurarse de que las rutas de archivos sean correctas y accesibles si se utilizan archivos locales.
3. Para operaciones con imágenes y audio, los formatos deben ser compatibles con los modelos seleccionados.
4. La temperatura y el límite de tokens deben ser ajustados según el tipo de tarea (determinismo vs. creatividad).

Saturn Studio – HubSpot



¿Qué es este módulo?

HubSpot es una plataforma CRM que ofrece herramientas de marketing, ventas y atención al cliente. Este módulo permite gestionar contactos, empresas y oportunidades de negocio (deals) mediante comandos para crear, listar y asociar información clave desde Saturn Studio.

¿Cómo obtener las credenciales? Haz clic aquí

Descripción de los comandos

List Contacts

Obtener una lista de contactos desde HubSpot.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial de HubSpot necesaria para listar contactos.	credential
Límite	Cantidad máxima de contactos a retornar.	10
Asignar variable	Variable donde se almacenará el resultado. Ejemplo: {“contacts”:[{“id”:”98882047365″,”name”:”Brian Halligan”,”email”:”bh@hubspot.com“}]}	{var}

Create Contact

Crear un nuevo contacto en HubSpot.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial de HubSpot necesaria para crear un contacto.	credential
Nombre	Nombre del contacto.	John
Apellido	Apellido del contacto.	Doe
Email	Correo electrónico del contacto.	johndoe@example.com
Teléfono	Número de teléfono del contacto.	123456
Empresa asociada	Empresa vinculada al contacto.	Rocketbot

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Asignar variable	Variable donde se almacenará el resultado. Ejemplo: {“contactId”:”98934034231″,”name”:”Juan”,”lastname”:”Juarez”,”email”:”juanjuarez@hotmail.com“}	{var}

Create Company

Crear una nueva empresa en HubSpot.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial de HubSpot necesaria para crear una empresa.	credential
Nombre	Nombre de la empresa.	Rocketbot
Dominio	Dominio de la empresa.	rocketbot.com
Descripción	Descripción de la empresa.	Rocketbot is a software company that provides automation…
Contacto asociado	Contacto asociado a la empresa.	Rocketbot
Ciudad	Ciudad donde se encuentra la empresa.	Santiago de Chile
Industria	Industria en la que opera la empresa.	NANOTECHNOLOGY
Teléfono	Teléfono de contacto.	123456
Asignar variable	Variable donde se almacenará el resultado. Ejemplo: {“contactId”:”98934034231″,”name”:”Juan”,”email”:”juanjuarez@hotmail.com“}	{var}

List Deals

Obtener una lista de oportunidades de negocio (deals).

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial de HubSpot necesaria para listar deals.	credential
Límite	Máximo número de deals a retornar.	10
Asignar variable	Variable donde se almacenará el resultado. Ejemplo: {“deals”:[{“id”:”33441182054″,”dealname”:”New Rocketbot Deal”,”amount”:”100″}]}	{var}

Create Deal

Crear una nueva oportunidad de negocio (deal) en HubSpot.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial de HubSpot necesaria para crear un deal.	credential
Nombre	Nombre del deal.	New Rocketbot Deal
Etapa del deal	Etapa del negocio. Puede ser: Appointment Scheduled, Qualified to Buy, etc.	Appointment Scheduled
Valor	Monto económico del deal.	100
Fecha de cierre	Fecha estimada de cierre del deal (formato dd-mm-aaaa).	20-02-2025
Tipo de deal	Tipo: New Business o Existing Business.	New Business
Contacto asociado	Contacto relacionado con el deal.	Rocketbot

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Empresa asociada	Empresa relacionada con el deal.	Rocketbot
Propietario del deal	Persona responsable del negocio.	John Doe
Asignar variable	Variable donde se almacenará el resultado. Ejemplo: {“dealId”:”33441847085″,”dealname”:”New Deal”,”dealstage”:”qualifiedtobuy”}	{var}

Ejemplo de uso

- **List Contacts**
  Obtener los 10 contactos más recientes en la cuenta de HubSpot.
- **Create Contact**
  Registrar un nuevo contacto con datos personales y empresa asociada.
- **Create Company**
  Crear una empresa con dominio, descripción y contacto asociado.
- **List Deals**
  Listar oportunidades activas con su nombre, valor y fecha estimada de cierre.
- **Create Deal**
  Registrar un nuevo negocio calificando su etapa, valor y propietario.

Requisitos

1. Contar con una credencial válida de HubSpot configurada en Saturn Studio.
2. Para operaciones de asociación (como contacto-empresa o contacto-deal), se deben usar entidades previamente creadas o existentes en el CRM.
3. La fecha del deal debe estar en formato **dd-mm-aaaa**.
4. Es importante respetar los valores posibles para campos como etapa del negocio o tipo de deal.

Saturn Studio – iLovePDF



¿Qué es este módulo?

iLovePDF es una plataforma en línea que ofrece una variedad de herramientas para trabajar con archivos PDF. Este módulo permite convertir imágenes, documentos de Office y HTML a PDF, así como realizar OCR, comprimir archivos PDF y convertirlos a JPG, todo desde Saturn Studio.

Para obtener la credencial de este módulo, puede ingresar en el siguiente enlace [iLovePDF]

Descripción de los comandos

Image to PDF

Convertir una imagen en un archivo PDF.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial de iLovePDF necesaria para convertir imágenes a PDF.	credential
Método de carga	Método de carga de la imagen.	URL, File
Archivos adjuntos	Archivos a adjuntar y convertir.	select files
URL de la imagen	URL de la imagen a convertir.	https://image.jpg
Nombre del archivo	Nombre del archivo PDF resultante.	image.jpg
Asignar variable	Variable donde se almacenará el resultado. Ejemplo: [{“filename”:”file.pdf”,”provider”:”ilovepdf”}]	{var}

Office to PDF

Convertir un archivo de Word a PDF.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial de iLovePDF necesaria para convertir archivos de Office.	credential
Método de carga	Método de carga del archivo.	URL, File
Archivos adjuntos	Archivos a convertir.	select files
URL del documento	URL del archivo que se desea convertir.	https://document.docx
Nombre del archivo	Nombre del archivo resultante.	document.docx
Asignar variable	Variable donde se almacenará el resultado. Ejemplo: [{“filename”:”document.pdf”}]	{var}

PDF to JPG

Convertir un archivo PDF en imágenes JPG.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial de iLovePDF necesaria para convertir PDF a JPG.	credential
Método de carga	Método de carga del archivo.	URL, File
Archivos adjuntos	Archivos PDF a convertir.	select files
URL del documento	URL del archivo a convertir.	https://documento.pdf
Nombre del archivo	Nombre del archivo PDF original.	document.pdf
Asignar variable	Variable donde se almacenará el resultado. Ejemplo: [{“filename”:”image.jpg”}]	{var}

HTML to PDF

Convertir una página web en un archivo PDF.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial de iLovePDF necesaria para convertir HTML a PDF.	credential
URL del sitio web	URL del sitio a convertir.	https://saturnstudio.com
Nombre del archivo	Nombre del archivo PDF que se generará.	saturnstudio
Asignar variable	Variable donde se almacenará el resultado. Ejemplo: [{“filename”:”document.pdf”}]	{var}

OCR PDF

Aplicar OCR a un PDF para convertirlo a texto.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial de iLovePDF necesaria para usar OCR.	credential
Método de carga	Método de carga del archivo.	URL, File
Archivos adjuntos	Archivos PDF a procesar.	select files
URL del documento	URL del archivo a convertir.	https://documento.pdf
Nombre del archivo	Nombre del archivo a crear.	document.pdf
Asignar variable	Variable donde se almacenará el resultado. Ejemplo: [{“filename”:”document.pdf”}]	{var}

Compress a PDF

Comprimir un archivo PDF.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial de iLovePDF necesaria para comprimir archivos.	credential
Método de carga	Método de carga del archivo.	URL, File
Archivos adjuntos	Archivos a comprimir.	select files
URL del documento	URL del archivo PDF a comprimir.	https://documento.pdf
Nombre del archivo	Nombre del archivo original.	document.pdf
Nivel de compresión	Nivel de compresión deseado.	Extreme, Recommended, Low
Asignar variable	Variable donde se almacenará el resultado. Ejemplo: [{“filename”:”document.pdf”}]	{var}

Ejemplo de uso

- **Image to PDF**
  Convertir una imagen subida desde una URL a un archivo PDF con nombre personalizado.
- **Office to PDF**
  Transformar un archivo .docx almacenado en línea en un PDF directamente.
- **PDF to JPG**
  Convertir un documento PDF en imágenes JPG para cada página.
- **HTML to PDF**

Capturar el contenido de una web y exportarlo en formato PDF.
- **OCR PDF**
  Digitalizar el texto de un PDF escaneado o imagen.
- **Compress a PDF**
  Reducir el tamaño de un archivo PDF para facilitar su envío o almacenamiento.

Requisitos

1. Tener una credencial válida de iLovePDF configurada en Saturn Studio.
2. Para archivos remotos, se requiere una URL accesible públicamente.
3. Para el OCR y la compresión, asegúrate de que el archivo esté correctamente estructurado y no protegido por contraseña.
4. Elige el método de carga correcto: URL o archivo local.

Saturn Studio – Instagram



¿Qué es este módulo?

Instagram es una red social líder en marketing digital que permite crear contenido visual, ejecutar campañas publicitarias, aumentar el alcance y analizar métricas de interacción. Este módulo permite gestionar publicaciones, reels, comentarios, chats y suscripciones a eventos mediante webhooks.

¿Cómo obtener las credenciales? Haz clic aquí

Descripción de los comandos

Subscribe to Webhook

Suscribirse a eventos de Instagram mediante webhook.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial de Instagram necesaria para suscribirse.	credential

Wait for an Event

Esperar un evento desde el webhook de Instagram.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial de Instagram necesaria para recibir eventos.	credential
Asignar variable	Variable donde se almacenará el resultado. Ejemplo: {“from”:{“id”:”232323232″,”username”:”test”},”media”:{“id”:”123123123″,”media_product_type”:”FEED”},”text”:”This is an example.”}	{var}

List Posts

Listar publicaciones de Instagram.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial de Instagram necesaria para listar publicaciones.	credential
Asignar variable	Variable donde se almacenará el resultado. Ejemplo: {“posts”:[{“id”:”99999999999999999″,”caption”:”Automatiza sin complicaciones…”,”media_type”:”IMAGE”}]}	{var}

Create Post

Crear una nueva publicación en Instagram.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial de Instagram necesaria para crear publicaciones.	credential
URL de imagen	URL de la imagen a publicar.	https://www.example.com/images/bronz-fonz.jpg
Texto (caption)	Texto del post.	This is a test post
Asignar variable	Variable donde se almacenará el resultado. Ejemplo: {“postId”:”98765432109876543″}	{var}

Create Reel

Crear un reel en Instagram.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial de Instagram necesaria para crear un reel.	credential
URL del video	Enlace del video a publicar.	https://www.example.com/videos/reel.mp4

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Texto (caption)	Descripción del reel.	This is a test post
Compartir en feed	Indica si se comparte también como publicación.	true
Asignar variable	Variable donde se almacenará el resultado. Ejemplo: {“reelId”:”99887766554433221″}	{var}

List Post Comments

Listar comentarios de una publicación específica.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial de Instagram necesaria para listar comentarios.	credential
Publicación	Enlace o ID de la publicación.	https://www.instagram.com/p/1234567890/
Usuario (opcional)	Filtrar comentarios por nombre de usuario.	MyUsername
Asignar variable	Variable donde se almacenará el resultado. Ejemplo: {“comments”:[{“text”:”Hola, ¿todavía hay cupos?”}]}	{var}

Reply to Comment

Responder a un comentario en un post.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial de Instagram necesaria para responder.	credential
Publicación	Enlace de la publicación.	https://www.instagram.com/p/1234567890/
Comentario	Comentario al que se responderá.	This is a test comment
Mensaje	Mensaje de respuesta.	Hello, this is a reply to your comment
Asignar variable	Variable donde se almacenará el resultado. Ejemplo: {“reply”:{“id”:”18945678901234567″}}	{var}

List Chats

Listar chats activos en Instagram.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial de Instagram necesaria para acceder a los chats.	credential
Asignar variable	Variable donde se almacenará el resultado. Ejemplo: {“chats”:[{“participant_username”:”johndoe”}]}	{var}

Send Message

Enviar un mensaje a un usuario por Instagram.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial de Instagram necesaria para enviar el mensaje.	credential
Usuario	ID del usuario destino.	1234213123123
Mensaje	Contenido del mensaje.	Hello, this is a reply
Asignar variable	Variable donde se almacenará el resultado. Ejemplo: {“message_id”:”aWdfZAG1_1234567890ABCDEF”}	{var}

Ejemplo de uso

- **List Posts**
  Consultar publicaciones activas con su texto, imagen y fecha de publicación.
- **Create Post**
  Publicar una imagen desde una URL junto con su caption directamente desde Saturn Studio.
- **Create Reel**
  Subir un video como Reel y compartirlo también en el feed si se desea.
- **List Comments**
  Visualizar todos los comentarios de una publicación con opción de filtrarlos por usuario.
- **Reply to Comment**
  Responder a un comentario específico como parte de atención al cliente o interacción.
- **Send Message**
  Enviar un mensaje directo desde Saturn Studio a un contacto de Instagram.

Requisitos

1. Contar con una **credencial válida de Instagram** conectada a una cuenta comercial.
2. Tener permisos para publicar y acceder a mensajes/directos.
3. Los enlaces de imagen/video deben ser accesibles públicamente o a través del archivo cargado.