

# 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": "5g0ikporbhb7f5luavs8d8hfr", ...}]	{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.	5g0ikporbhb7f5luavs8d8hfr
Asignar resultado a variable	Variable donde se almacenará el resultado. Ejemplo: [{"kind": "calendar#event", "id": "5g0ikporbhb7f5luavs8d8hfr", ...}]	{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.