

Google Calendar

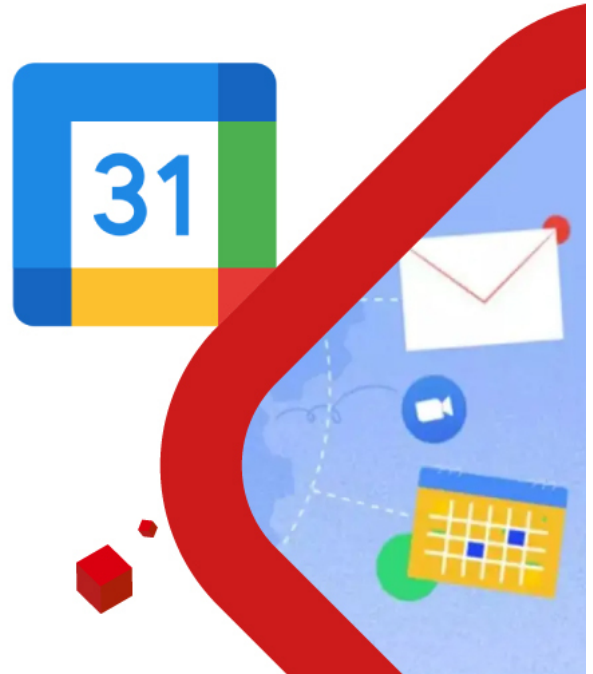
Puedes obtener, modificar, crear o borrar eventos y más de cualquier calendario que tengas en tu cuenta de Google Calendar

Read this in other languages: [English](#), [Português](#), [Español](#)

ROCKETBOT

Google Calendar

You can get, modify, create or delete events and more from any calendar you have in your Google Calendar account.



Como instalar este módulo

Para instalar el módulo en Rocketbot Studio, se puede hacer de dos formas:

1. Manual: **Descargar** el archivo .zip y descomprimirlo en la carpeta modules. El nombre de la carpeta debe ser el mismo al del módulo y dentro debe tener los siguientes archivos y carpetas: `_init_.py`, `package.json`, `docs`, `example` y `libs`. Si tiene abierta la aplicación, refresca el navegador para poder utilizar el nuevo modulo.
2. Automática: Al ingresar a Rocketbot Studio sobre el margen derecho encontrara la sección de **Addons**, seleccionar **Install Mods**, buscar el modulo deseado y presionar install.

Como usar este modulo

Antes de usar este módulo, debe registrar su aplicación en Google Cloud Portal.

1. Inicie sesión con una cuenta de Google y acceda al siguiente enlace: <https://console.cloud.google.com/projectcreate?previousPage=%2Fhome%2Fdashboard>
2. Complete el formulario para crear un nuevo proyecto y luego presione "Crear".
3. Dentro del menú de navegación (izquierda), acceda a API y servicios.
4. Ve a la sección superior y presiona "+ HABILITAR API Y SERVICIOS".
5. Busque "Google Calendar API", selecciónelo y luego presione "HABILITAR".
6. Vuelva al menú de navegación, vaya a API y servicios y luego acceda a Credenciales.
7. Pulse Crear credenciales y seleccione ID de cliente de OAuth. Luego seleccione Tipo de aplicación: Aplicación de escritorio, asígnele un nombre y presione Crear.
8. Descargue el archivo JSON de credenciales.
9. Finalmente, vuelve al Menú de Navegación, ve a la Pantalla de Consentimiento y agrega tu usuario en la sección "Usuarios de prueba" (aunque sea el mismo que está creando la aplicación).

Nota: Cuando se realiza la primera conexión, se creará un archivo .pickle en la carpeta raíz de Rocketbot, para conectarse al mismo servicio con otra cuenta, debe asignar un nombre a cada sesión. Si las credenciales caducan, debe eliminar el archivo .pickle y crear y descargar un archivo de credenciales nuevo (JSON).

Descripción de los comandos

Configurar credenciales G-Suite

Obtiene los permisos para manejar Google SpreadSheet con Rocketbot

Parámetros	Descripción	ejemplo
Ruta del archivo de credenciales	Archivo JSON con las credenciales de acceso a la API de Google Calentar.	C:/ruta/a/credenciales.json
Puerto (Opcional)		8080
Session		session

Listar calendarios

Listar los calendarios de un usuario

Parámetros	Descripción	ejemplo
Resultado	Variable	
Session	session	

Listar Eventos

Listar eventos de un calendario del usuario

Parámetros	Descripción	ejemplo
Calendar ID	Calendar ID	
Resultado	Variable	
Session	session	

Obtener Evento

Obtener un evento de un calendario

Parámetros	Descripción	ejemplo
Calendar ID	Calendar ID	
Event ID	Event ID	
Resultado	Variable	
Session	session	

Crear Evento

Crear un evento dentro del calendario de un usuario

Parámetros	Descripción	ejemplo
------------	-------------	---------

Parámetros	Descripción	ejemplo
Datos de Evento		{'summary': 'Google I/O 2015', 'location': '800 Howard St., San Francisco, CA 94103', 'description': 'A chance to hear more about Google's developer products.', 'start': {'dateTime': '2015-05-28T09:00:00-07:00', 'timeZone': 'America/Los_Angeles'}, 'end': {'dateTime': '2015-05-28T17:00:00-07:00', 'timeZone': 'America/Los_Angeles'}, 'recurrence': ['RRULE:FREQ=DAILY;COUNT=2'], 'attendees': [{'email': 'lpage@example.com'}, {'email': 'sbrin@example.com'}], 'reminders': {'useDefault': False, 'overrides': [{'method': 'email', 'minutes': 1440}, {'method': 'popup', 'minutes': 10}]}}
Calendar ID		Calendar ID
Titulo		Nuevo Evento
Ubicación		800 Howard St., San Francisco, CA 94103
Descipción		Evento para...
Fecha de Inicio		2015-05-28T09:00:00
Zona Horaria de Inicio		America/Los_Angeles
Fecha de Fin		2015-05-28T12:00:00
Zona horaria de fin		America/Los_Angeles
Frecuencia	Para armar la regla de frecuencia visite la documentación https://developers.google.com/calendar/api/v3/reference/events/insert	['RRULE:FREQ=DAILY;COUNT=2']
Invitados	Para más de un invitado armar una lista de diccionarios, para solo un invitado armar un diccionario.	[{'email': 'lpage@example.com'}, {'email': 'sbrin@example.com'}]
Recordatorios	Para más de un recordatorio armar una lista de diccionarios, para solo uno armar un diccionario.	[{'method': 'email', 'minutes': 1440}, {'method': 'popup', 'minutes': 10}]
Enviar notificaciones	Enviar notificaciones por correo electronico	-
Resultado		Variable

Parámetros	Descripción	ejemplo
Session		session

Actualizar Evento

Actualizar un evento dentro del calendario de un usuario

Parámetros	Descripción	ejemplo
Datos a Modificar		{'attendees': [{'email': 'lpage@example.com'}, {'email': 'sbrin@example.com'}]}
Calendar ID		Calendar ID
Event ID		Event ID
Enviar notificaciones	Enviar notificaciones por correo electronico	-
Resultado		Variable
Session		session

Actualizar Asistentes

Actualizar asistentes a un evento

Parámetros	Descripción	ejemplo
Datos a Modificar		['lpage@example.com', 'sbrin@example.com']
Calendar ID		Calendar ID
Event ID		Event ID
Enviar notificaciones	Enviar notificaciones por correo electronico	-
Resultado		Variable
Session		session

Borrar Evento

Borrar un evento del calendario de un usuario

Parámetros	Descripción	ejemplo
Event ID		Event ID
Calendar ID		Calendar ID
Enviar notificaciones	Enviar notificaciones por correo electronico	-
Resultado		Variable
Session		session