

Saturn Studio – Credencial Discord



Para utilizar el módulo de Discord en Saturn Studio, es necesario crear previamente una aplicación en Discord Developer Portal y luego configurar la credencial dentro de Saturn Studio.

Creación de la aplicación en Discord

1. Acceso al portal de desarrolladores

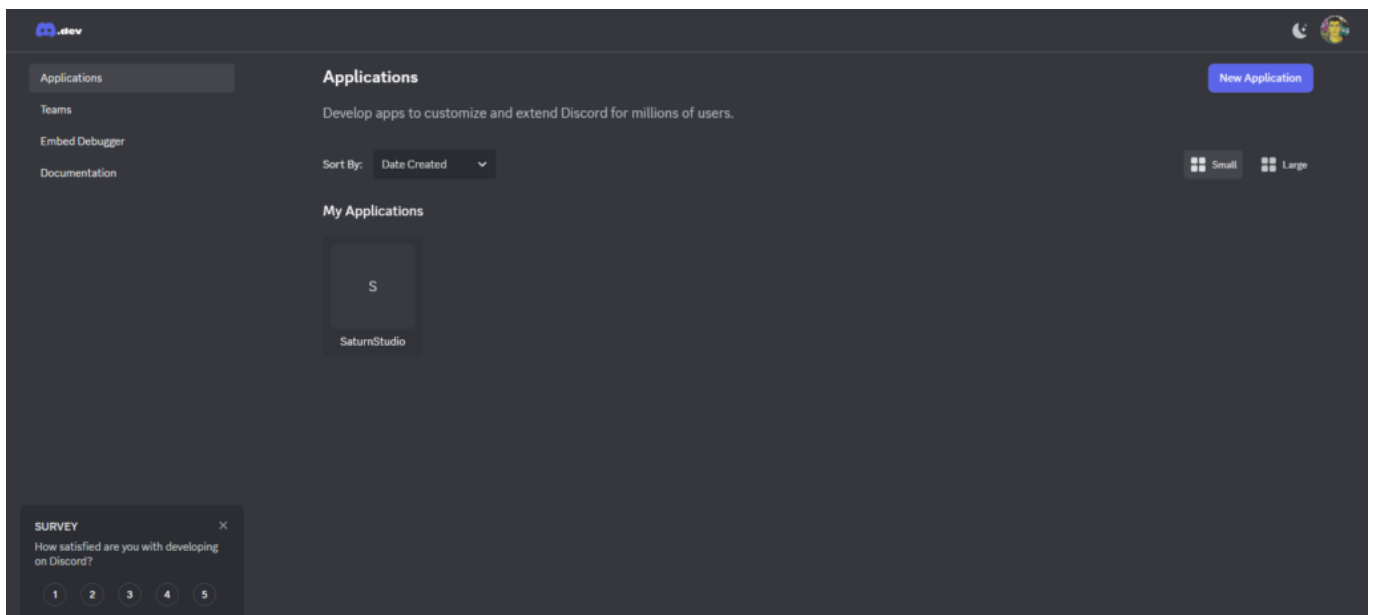
Ingresa a la siguiente URL:

<https://discord.com/developers/applications>

Si no tienes una cuenta de Discord, deberás crear una antes de continuar.

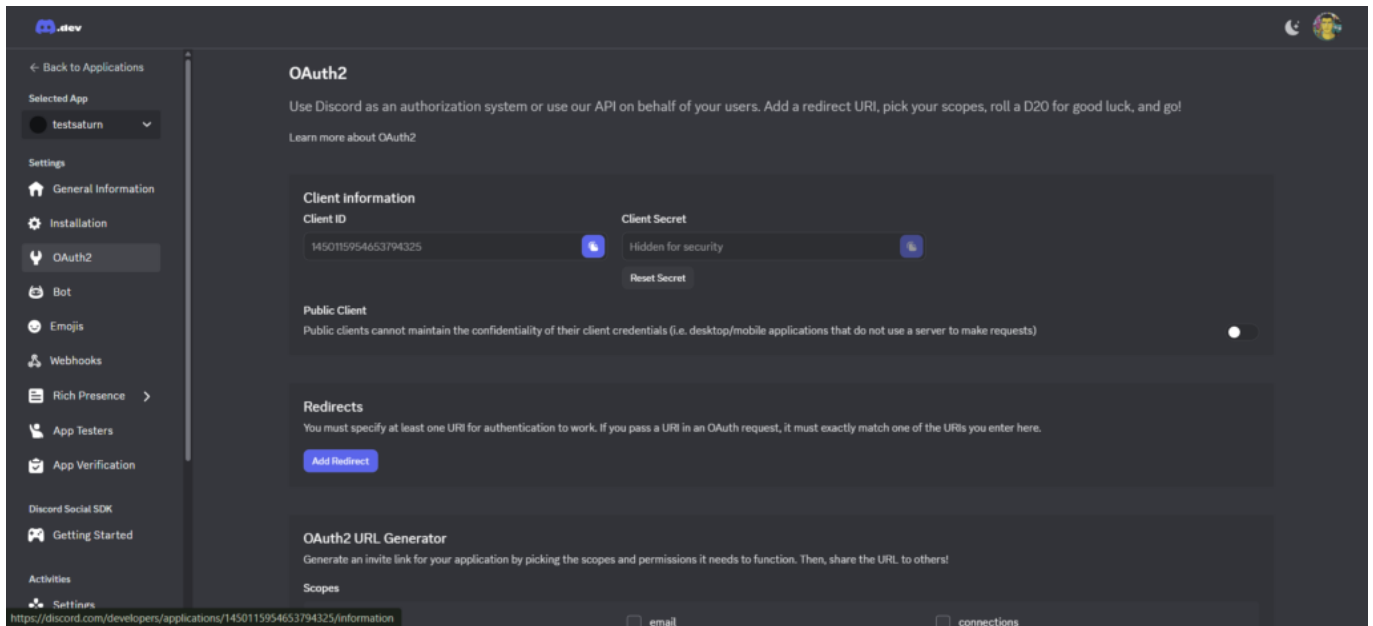
2. Crear una nueva aplicación

Haz clic en New Application, asigna un nombre a la aplicación y confirma la creación.



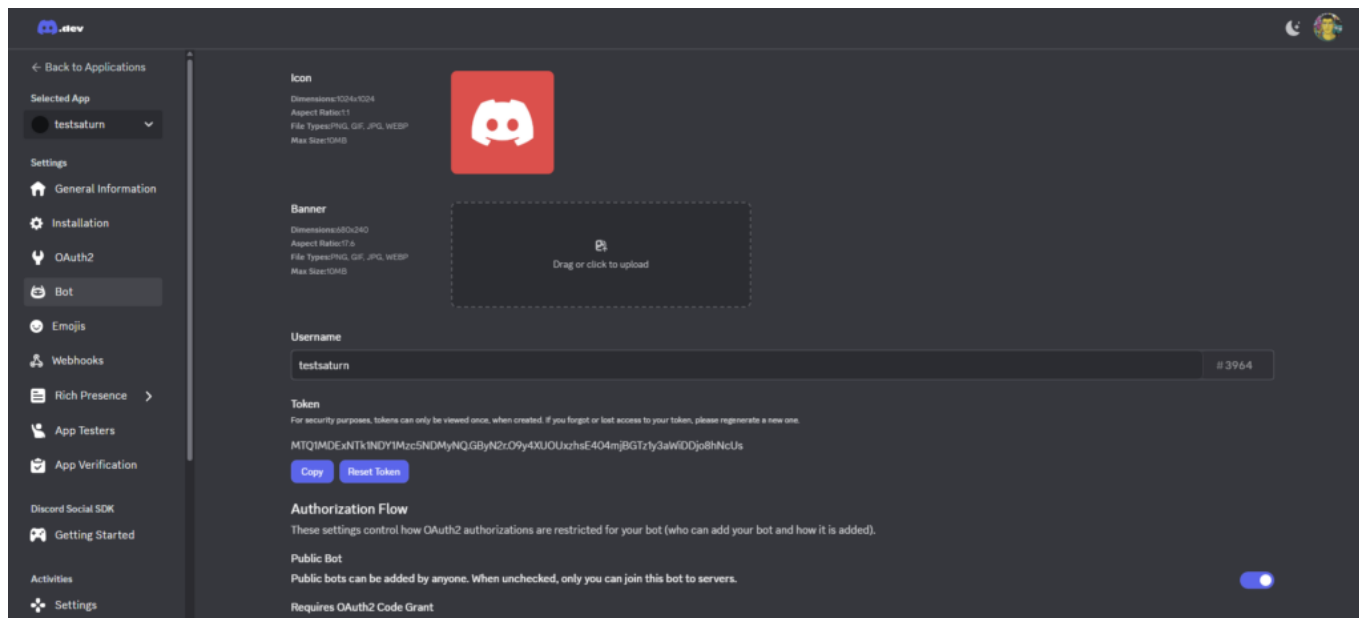
Obtención del Client ID

1. Acceder a OAuth2
Dentro de la aplicación creada, dirígete al menú lateral y selecciona OAuth2.
2. Copiar el Client ID
En la sección Client Information, copia el valor de Client ID.
Este valor será utilizado posteriormente en Saturn Studio.



Obtención del Bot Token

1. Acceder a la sección Bot
En el menú lateral de la aplicación, selecciona la opción Bot.
2. Generar el token
Haz clic en el botón Reset Token para generar un nuevo Bot Token.
Copia el token generado y guárdalo en un lugar seguro, ya que es necesario para la conexión con Saturn Studio.



Configuración de permisos del bot

1. Seleccionar permisos

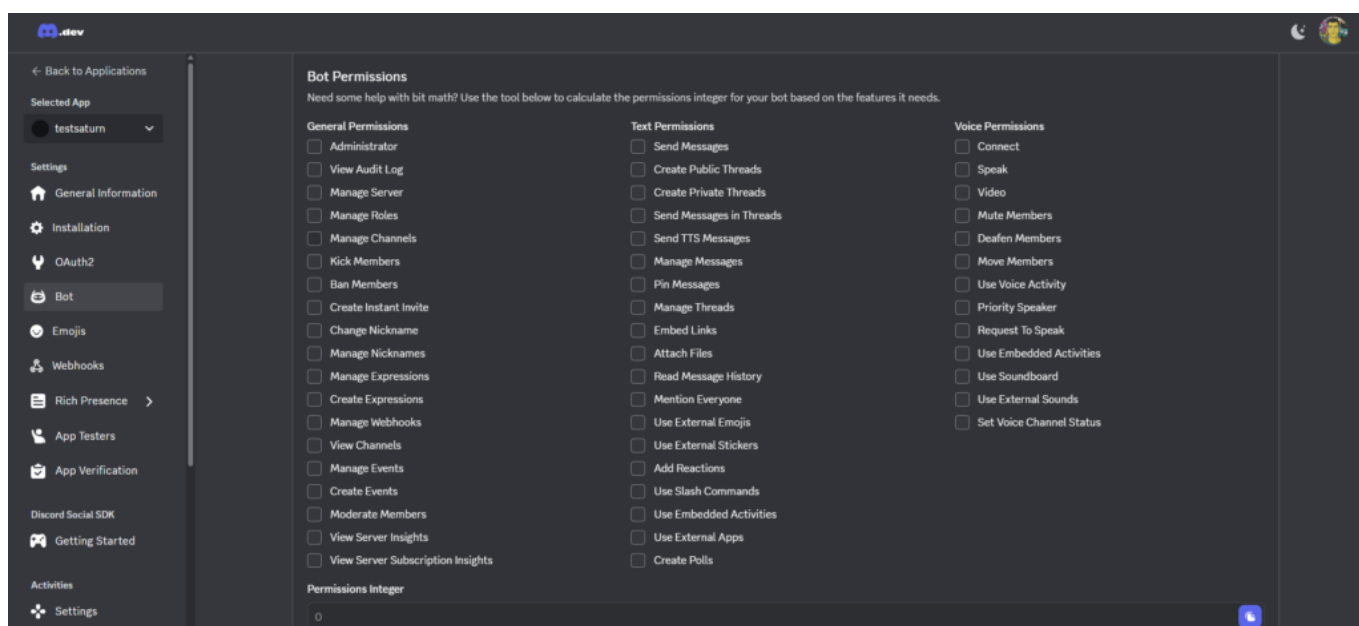
Dentro de la sección Bot, desplázate hacia abajo hasta la sección de permisos del bot y selecciona los permisos necesarios según el uso que tendrá el módulo de Discord.

2. Obtener el Permissions Integer

Al seleccionar los permisos, Discord generará automáticamente un valor numérico llamado Permissions Integer.

3. Guardar el número de permisos

Este número es el que debe ingresarse en el campo Permissions dentro de la credencial de Discord en Saturn Studio.



Configuración de la credencial en Saturn Studio

- Acceso al módulo Discord
Desde Saturn Studio, abre el módulo de Discord y selecciona cualquier comando.
- Crear una nueva credencial
En el campo Credential, haz clic en New para crear una nueva credencial.
- Completar los datos de la credencial

The screenshot shows the Saturn Studio interface. At the top, there's a red header bar with a Discord icon and the text 'List Channel Message'. To the right of this bar are buttons for '{ x }', 'Test Command', 'Docs', and a close button. Below the header, there's a section for 'Add a description' with a pencil icon and a text input field containing 'List the messages of a channel in Discord'. Below this is a 'Credential' dropdown menu with 'Edit' and 'New' buttons. The 'New' button is selected, opening a 'Discord Credentials' configuration window. This window has a dark header with the Discord logo and the text 'Discord Credentials' and 'Configure Discord credentials to use the module'. It contains four input fields: 'Credential name' (with a placeholder 'My Discord Credential'), 'Enter Client ID', 'Enter Bot Token', and 'Enter permissions number (default: 8)'. Below the fields is a blue button 'Add Bot to Server'. At the bottom right are 'Cancel' and 'Save credentials' buttons.

Campo	Descripción
Credential name	Nombre identificador de la credencial
Client ID	Client ID obtenido desde la sección OAuth2 de Discord
Bot Token	Token generado en la sección Bot
Permissions (optional)	Número obtenido del Permissions Integer en Discord

- Guardar credencial
Una vez completados los campos, haz clic en Save credentials.
La credencial quedará lista para ser utilizada por los comandos del módulo Discord.

Saturn Studio – Discord



Discord es una plataforma de comunicación diseñada para comunidades, equipos y amigos. Ofrece chat de voz, video y texto en servidores organizados por canales. Gracias a la integración de bots y herramientas de automatización, Discord permite una colaboración eficiente y una mejor gestión de comunidades.

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

Descripción de los comandos

Trigger New Message

Se activa cuando se envían nuevos mensajes en un canal de Discord.



List Channel Message

Lista los mensajes de un canal en Discord.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credential	Credencial de Discord necesaria para listar los mensajes de un canal	credential
Channel	Canal del cual se listarán los mensajes	
Limit	Cantidad máxima de mensajes a listar	10
Assign result to variable	Variable donde se almacenará el resultado. Ejemplo: {"messages":[{"id":"1352247694133537975","channel_id":"1352247694133537951","content""Hello {var} World!","timestamp""2025-03-21T173609.206000+0000","author""SaturnStudio"}]}	

Send Message

Envía un mensaje a un canal en Discord.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credential	Credencial de Discord necesaria para enviar un mensaje	credential
Channel	Canal donde se enviará el mensaje	
Message	Mensaje a enviar al canal	Hello World!

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Assign	Variable donde se almacenará el resultado. Ejemplo:	
result to	{“message”{“id”“1587223342258503905420”,“channel_id”“1876890285316370061”,“content”“Hello {var}	
variable	World!”,“timestamp”“2025-03-20T211117.721000+0000”}}	

Send Media

Envía un archivo multimedia a un canal en Discord.

Resumen Compartir Credencial de Discord necesaria para enviar un archivo multimedia Resumen Compartir Credencial de Discord necesaria para enviar un archivo multimedia Resumen Compartir Credencial de Discord necesaria para enviar un archivo multimedia	Resumen Compartir Credencial de Discord necesaria para enviar un archivo multimedia Resumen Compartir Credencial de Discord necesaria para enviar un archivo multimedia Resumen Compartir Credencial de Discord necesaria para enviar un archivo multimedia	Resumen Compartir Credencial de Discord necesaria para enviar un archivo multimedia Resumen Compartir Credencial de Discord necesaria para enviar un archivo multimedia Resumen Compartir Credencial de Discord necesaria para enviar un archivo multimedia
---	---	---

Create Channel

Crea un canal en Discord.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credential	Credencial de Discord necesaria para crear un canal	credential
Name	Nombre del canal a crear	Rocketbot
Channel type	Tipo de canal a crear	Guild Text, Guild Voice, Guild Category, Guild Announcement, Announcement Thread, Public Thread, Private Thread, Guild Stage Voice, Guild Forum, Guild Media
Assign	Variable donde se almacenará el resultado. Ejemplo:	
result to	{“channel”{“id”“1354486288261208896”,“guild_id”“1352328370585803061”,“name”“rocket_channel”,“type”2}}	{var}
variable		

Saturn Studio – Reddit



¿Qué es este módulo?

Reddit es una plataforma impulsada por la comunidad donde los usuarios comparten enlaces, textos e imágenes, participan en discusiones y votan contenido según sus intereses.

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

Descripción de los comandos

Trigger Posts

Ejecuta el disparador cuando se publican nuevos posts en un subreddit.

Parámetros	Descripción	Ejemplo
Credential	Credencial de Reddit necesaria para monitorear publicaciones	credential
Check every N minutes	Intervalo de verificación en minutos	1
Subreddit	Subreddit donde se desea monitorear publicaciones. No es necesario agregar el prefijo "r/"	programming
Limit	Número máximo de publicaciones a revisar por ejecución	10
Assign result to variable	Variable donde se guardarán los nuevos mensajes. Ejemplo: [{"id":"9abxy45","title":"Testing Saturn Integration","author":"johndoe","selftext":"This is a sample post to verify that the Reddit bot is working correctly with SaturnStudio.", "url":"https://www.reddit.com/r/test/comments/9abxy45/testing_reddit_bot_integration/", "permalink":"/r/test/comments/9abxy45/testing_reddit_bot_integration/", "score":15, "created_utc":1753901120, "subreddit":"test"}] (var)	

Create a Post

Crea una publicación en una cuenta de Reddit.

Parámetros	Descripción	Ejemplo
Credential	Credencial de Reddit necesaria para crear un post	credential
Subreddit	Subreddit donde se desea crear la publicación. No es necesario agregar el prefijo "r/"	programming
Title	Título de la publicación	New Post Title

Parámetros	Descripción	Ejemplo
Text	Contenido del post	This is a new post
Assign result to variable	Variable donde se guardará el resultado. Ejemplo: <code>{“post”{“subreddit”“learnprogramming”,“title”“TestSaturn”,“text”“This {var} is a test for the new Rocketbot app “SaturnStudio””,“success”true}}</code>	

Submit a Comment

Envía un comentario en una publicación de Reddit.

Parámetros	Descripción	Ejemplo
Credential	Credencial de Reddit necesaria para enviar un comentario	credential
Post ID	ID de la publicación donde se desea comentar. Se encuentra en la URL del post; por ejemplo, 't3_2ab7xyz' para https://www.reddit.com/r/programming/comments/2ab7xyz/	t3_2ab7xyz
Text	Contenido del comentario	This is a comment
Assign result to variable	Variable donde se guardará el resultado. Ejemplo: <code>{“post”{“post_id”“1tchl6x”,“text”“This is also a Test”,“success”false}}</code>	{var}

List User Posts

Lista las publicaciones de un usuario de Reddit.

Parámetros	Descripción	Ejemplo
Credential	Credencial de Reddit necesaria para listar publicaciones	credential
Username	Nombre de usuario de Reddit del cual se desean listar los posts	john doe
Limit	Número máximo de publicaciones a listar	20
Assign result to variable	Variable donde se guardará el resultado. Ejemplo: <code>{“posts”[{"id”“9xyzp12”,“title”“Building a Reddit Bot with Node.js”,“subreddit”“learnprogramming”,“url”“https://www.reddit.com/r/learnprogramming/comments/9xyzp12/building_a_reddit_bot_with_nodejs/”,“score”128,“created_utc”1753899012,“selftext”“I just finished creating my first Reddit bot using Node.js and the Reddit API. It can post comments and list subreddits!”}]}</code>	{var}

List Comments in a Subreddit

Lista comentarios dentro de un subreddit.

Parámetros	Descripción	Ejemplo
Credential	Credencial de Reddit necesaria para listar comentarios	credential
Subreddit	Subreddit donde se listarán los comentarios. No es necesario agregar el prefijo “r/”	programming
Sort	Orden de los comentarios	Hot, New, Top, Controversial, Old, Random, Confidence, Live, QA
Limit	Número máximo de comentarios a listar	20
Assign result to variable	Variable donde se guardará el resultado. Ejemplo: <code>{“comments”[{"id”“x8kjlqp”,“author”“marianodev”,“body”“Microservices are great for scale, but small apps work fine as monoliths.”,“score”42,“created_utc”1753898723,“permalink”“/r/softwarearchitecture/comments/2ab7xyz/monolith_or_microservices/x8kjlqp/”,“link_title”“Monolith or Microservices Lessons from Real Projects”,“link_url”“https://www.reddit.com/r/softwarearchitecture/comments/2ab7xyz/monolith_or_microservices/”,“parent_id”“t3_2ab7xyz”,“subreddit”“softwarearchitecture”}]}</code>	{var}

List Subreddits

Lista subreddits mediante una búsqueda por consulta.

Parámetros	Descripción	Ejemplo
Credential	Credencial de Reddit necesaria para listar subreddits	credential
Query	Texto de búsqueda para encontrar subreddits	programming
Limit	Número máximo de resultados a listar	20
Assign result to variable	Variable donde se guardará el resultado. Ejemplo: <code>{“subreddits”[{"display_name”“programming”,“title”“programming”,“subscribers”6780499,“public_description”“Computer Programming”,“url”“/r/programming/”,“display_name”“C_Programming”,“title”“C”,“subscribers”199204,“public_description”“The subreddit for the C programming language”,“url”“/r/C_Programming/”}]}</code>	{var}

Saturn Studio – Microsoft SharePoint



Microsoft SharePoint es una plataforma de colaboración desarrollada por Microsoft que permite a las empresas gestionar documentos, compartir información y automatizar flujos de trabajo. Sus funciones clave incluyen almacenamiento en la nube, gestión de contenido, control de versiones e integración con Microsoft 365.

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

Descripción de los comandos

Get Sites

Obtener sitios de SharePoint

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credential	Credencial de Microsoft necesaria para obtener los sitios de SharePoint	credential
Asignar resultado a variable	Variable donde se almacenará el resultado	{var}

Get Lists

Obtener listas de un sitio de SharePoint

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credential	Credencial de Microsoft necesaria para obtener las listas de SharePoint	credential
Site	Sitio de SharePoint donde se buscarán las listas	contoso.sharepoint.com,68ff3770-b204-48bc-a9e6-d5d48434e901,9590ade6-d433-459f-be77-183f9a7ca804
Asignar resultado a variable el	Variable donde se almacenará el resultado	{var}

List Items

Listar ítems de una lista de SharePoint

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credential	Credencial de Microsoft necesaria para listar ítems de SharePoint	credential
Site	Sitio de SharePoint donde se listarán los ítems	contoso.sharepoint.com,68ff3770-b204-48bc-a9e6-d5d48434e901,9590ade6-d433-459f-be77-183f9a7ca804
List	Lista de SharePoint desde donde obtener los ítems	b57244db-bb4d-4f36-8b3e-4ff2ab8a6bb1
Limit	Número máximo de ítems a retornar	10
Filter (OData)	Expresión OData para filtrar resultados	Title eq 'Document Name'
Asignar resultado a variable el	Variable donde se almacenará el resultado	{var}

Get Item by ID

Obtener un ítem específico de una lista de SharePoint por su ID

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credential	Credencial de Microsoft necesaria para obtener ítems	credential
Site	Sitio de SharePoint donde se buscará el ítem	contoso.sharepoint.com,68ff3770-b204-48bc-a9e6-d5d48434e901,9590ade6-d433-459f-be77-183f9a7ca804

Parámetro	Descripción	Ejemplo
List	Lista de SharePoint donde buscar el ítem	b57244db-bb4d-4f36-8b3e-4ff2ab8a6bb1
Item ID	ID del ítem a obtener	123
Asignar resultado a variable	Variable donde se almacenará el resultado	{var}

Get Files

Obtener archivos de una biblioteca de documentos de SharePoint

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credential	Credencial de Microsoft necesaria para obtener archivos	credential
Site	Sitio de SharePoint donde se buscarán los archivos	contoso.sharepoint.com,68ff3770-b204-48bc-a9e6-d5d48434e901,9590ade6-d433-459f-be77-183f9a7ca804
Folder Path	Ruta opcional dentro de la biblioteca	Documents/Folder
Asignar resultado a variable	Variable donde se almacenará el resultado	{var}

Upload File

Subir un archivo a una biblioteca de documentos de SharePoint

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credential	Credencial de Microsoft necesaria para subir archivos	credential
Site	Sitio de SharePoint donde se subirá el archivo	contoso.sharepoint.com,68ff3770-b204-48bc-a9e6-d5d48434e901,9590ade6-d433-459f-be77-183f9a7ca804
File Name	Nombre del archivo a subir, con extensión	filename.xlsx
Folder Path	Ruta opcional dentro de la biblioteca	Documents/Folder
File to upload	Archivo a subir a la biblioteca	File to upload
If the File with the Same Name Exists	Acción en caso de que exista un archivo con el mismo nombre	Replace, Rename, Error

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Asignar resultado a variable	Variable donde se almacenará el resultado {var}	

Download File

Descargar un archivo desde una biblioteca de documentos de SharePoint (solo tipo archivo)

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credential	Credencial de Microsoft necesaria para descargar archivos	credential
Site	Sitio de SharePoint donde se encuentra el archivo	contoso.sharepoint.com,68ff3770-b204-48bc-a9e6-d5d48434e901,9590ade6-d433-459f-be77-183f9a7ca804
File ID	ID del archivo a descargar	01ABC123DEF456GHI789JKL012MNO345PQR678STU901VWX234YZA567BCD890EFG
Asignar resultado a variable	Variable donde se almacenará el resultado {var}	

Create Folder

Crear una carpeta en una biblioteca de documentos de SharePoint

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credential	Credencial de Microsoft necesaria para crear carpetas	credential
Site	Sitio de SharePoint donde se creará la carpeta	contoso.sharepoint.com,68ff3770-b204-48bc-a9e6-d5d48434e901,9590ade6-d433-459f-be77-183f9a7ca804
Folder Name	Nombre de la nueva carpeta	New Folder
Parent Folder Path	Ruta opcional de la carpeta padre	Documents/ParentFolder
If the Folder with the Same Name Exists	Acción si ya existe una carpeta con el mismo nombre	Replace, Rename, Error
Asignar resultado a variable	Variable donde se almacenará el resultado {var}	

List Folders

Listar todas las carpetas de una biblioteca o carpeta específica

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credential	Credencial de Microsoft necesaria para listar carpetas	credential
Site	Sitio donde se buscarán las carpetas	contoso.sharepoint.com,68ff3770-b204-48bc-a9e6-d5d48434e901,9590ade6-d433-459f-be77-183f9a7ca804
Folder Path	Ruta opcional para listar subcarpetas	Documents/Folder
Asignar resultado a variable	Variable donde se almacenará el resultado	{var}

Get Folder

Obtener contenido (archivos y subcarpetas) de una carpeta específica

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credential	Credencial necesaria para obtener contenido de carpetas	credential
Site	Sitio donde se encuentra la carpeta	contoso.sharepoint.com,68ff3770-b204-48bc-a9e6-d5d48434e901,9590ade6-d433-459f-be77-183f9a7ca804
Folder ID	ID de la carpeta a consultar	01HKKJFALWSYIMSANGRFD24LMZMRZKHPYG
Folder Path (alternative)	Alternativa usando ruta en vez de ID	Documents/Folder
Asignar resultado a variable	Variable donde se almacenará el resultado	{var}

Create Item

Crear un ítem en una lista de SharePoint

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credential	Credencial necesaria para crear ítems	credential
Site	Sitio donde se creará el ítem	contoso.sharepoint.com,68ff3770-b204-48bc-a9e6-d5d48434e901,9590ade6-d433-459f-be77-183f9a7ca804
List	Lista donde se creará el ítem	b57244db-bb4d-4f36-8b3e-4ff2ab8a6bb1
Fields	Objeto JSON con campos y valores	{"Title": "New Item", "Description": "Item description"}
Asignar resultado a variable	Variable donde se almacenará el resultado	{var}

Update Item

Actualizar un ítem existente en una lista de SharePoint

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credential	Credencial necesaria para actualizar ítems	credential
Site	Sitio donde se actualizará el ítem	contoso.sharepoint.com,68ff3770-b204-48bc-a9e6-d5d48434e901,9590ade6-d433-459f-be77-183f9a7ca804
List	Lista donde se actualiza el ítem	b57244db-bb4d-4f36-8b3e-4ff2ab8a6bb1
Item ID	ID del ítem a actualizar	123
Fields	Objeto JSON con los valores a actualizar	{"Title": "Updated Item", "Description": "Updated description"}
Asignar resultado a variable	Variable donde se almacenará el resultado	{var}

Delete Item

Eliminar un ítem de una lista de SharePoint

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credential	Credencial necesaria para eliminar ítems	credential
Site	Sitio donde se eliminará el ítem	contoso.sharepoint.com,68ff3770-b204-48bc-a9e6-d5d48434e901,9590ade6-d433-459f-be77-183f9a7ca804
List	Lista donde se eliminará el ítem	b57244db-bb4d-4f36-8b3e-4ff2ab8a6bb1
Item ID	ID del ítem a eliminar	123
Asignar resultado a variable	Variable donde se almacenará el resultado	{var}

[**Saturn Studio – Pinecone**](#)



¿Qué es este módulo?

Pinecone es una plataforma de código abierto que ofrece una alternativa a Firebase, con un conjunto completo de herramientas de backend, que incluyen bases de datos en tiempo real, autenticación y servicios API.

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

Descripción de los comandos

Obtener índice

Obtener un índice de una base de datos de Pinecone

Parámetros	Descripción	ejemplo
Credencial	Credencial de Pinecone necesaria para obtener un índice	credencial
Nombre del índice	El nombre del índice a obtener	Nombre del índice
Asignar resultado a variable	Variable donde se almacenará el resultado. Ejemplo { "table": [{ "id": "4", "created_at": "2025-03-31T164319.794747+0000", "name": "John", "lastname": "Doe", }, { "id": "5", "created_at": "2025-03-31T164356.786912+0000", "name": "John", "lastname": "Doe", }]}	{var}

Eliminar Índice

Eliminar un índice de una base de datos de Pinecone

Parámetros	Descripción	ejemplo
Credencial	Credencial de Pinecone necesaria para eliminar un índice	credencial
Nombre del índice	El nombre del índice a eliminar	Mi nombre índice
Asignar resultado a variable	Variable donde se almacenará el resultado. Ejemplo { "table": [{ "id": "450102905661143", "created_at": "2025-04-03T190051.148+0000", "name": "Wikipedia", "lastname": "web", "embed": "[-0.053218544, -0.025654549...]", }]}	{var}

Crear Índice

Crear un índice en una base de datos de Pinecone

Parámetros	Descripción	ejemplo
Credencial	Credencial de Pinecone necesaria para crear un índice	credencial
Nombre del Índice	El nombre del índice a crear	nombre del índice
Dimensión	La dimensión de los vectores	Seleccionar dimensión
Métrica	La métrica de distancia para el índice de vectores	Seleccionar métrica

Parámetros	Descripción	ejemplo
Proveedor de Nube	El proveedor de nube para el índice	Seleccionar proveedor de nube
Región	La región para el índice	Seleccionar región
Asignar resultado a variable	Variable donde se almacenará el resultado. Ejemplo <code>{“table”[{"id”450102905661143,”created_at””2025-04-03T190051.148+0000”,”name””Wikipedia”,”lastname””web”,”embed””[-0.053218544,-0.025654549...”]}]}</code> {var}	

Obtener un Vector

Obtener un vector de un índice de Pinecone

Parámetros	Descripción	ejemplo
Credencial	Credencial de Pinecone necesaria para obtener un vector	credencial
Nombre del Índice	El nombre del índice que contiene el vector	mi-indice
ID del Vector	El ID único del vector a recuperar	vector-id-123
Namespace	Namespace donde está almacenado el vector	namespace
Asignar resultado a variable	Variable donde se almacenará el resultado. Ejemplo <code>{“bucket”[{"id””Rocket”,”name””Rocket”,”owner”””,”public”true,”file_size_limit”1024,”allowed_mime_types”[“image/png”],”created_at””2025-03-31T190849.061Z”,”updated_at””2025-03-31T190849.061Z”}]} {var}</code>	

Insertar Vector

Insertar un vector en un índice de Pinecone

Parámetros	Descripción	ejemplo
Credencial	Credencial de Pinecone necesaria para insertar vectores	credencial
Nombre del Índice	El nombre del índice en el que se insertarán los vectores	Nombre del índice predeterminado
Namespace	El namespace para el vector (opcional)	vector-123
ID del Vector	Identificador único para el vector	0.12, -0.45, 0.80, -0.25, 0.67, ...
Valores	Valores del vector separados por comas (ej) 0.12, -0.45, 0.80)	Ejemplo: {“categoria”: “test”, “etiqueta”: “8”, “tags”: [“tag1”, “tag2”]}
Metadata	Metadata opcional como objeto JSON	
Asignar resultado a variable	Variable donde se almacenará el resultado. Ejemplo <code>{“table”[“table”,“table”,“embed”,“embed”],“processed_row”[{"id””450102905661143”,“text”[{"data”[{"filename””sitefetch_1743001790024.txt”,“id””403173330bf17f05bdc23ccad0f27781f6613a2490f09517c0d03b34f27b3020400f0e0b4fa2003045033a30”,“size”134,”provider””sitefetch”}],“content”[{"title””Sitefetch”,“url””https://sitefetch.vercel.app/”,“content”[“Buy (var) a variable en a file”]}],“content”[“content”,“embedding_preview”[[-0.042160920750243,-0.03968123960371524,-0.0242002143103701307,-0.0394437830373184,-0.0733912361800275,...],“embedding_length”384,”created_at””2025-04-03T152336.003Z”,“name””Wikipedia”,“lastname””web”],“total_row”]}]}</code>	

Generar vector embedding

Generar un embedding en pinecone

Parámetros	Descripción	ejemplo
Credencial	Credencial de Pinecone necesaria para generar un embedding	credencial
Nombre de AI	Selecciona la credencial de AI a utilizar	Nombre
Modelo de Embedding	Selecciona el modelo de embedding a utilizar	Nombre
Contenido de Texto	El contenido de texto para generar el embedding	Ingresa texto para generar embedding
Asignar resultado a variable	Variable donde se almacenará el resultado. Ejemplo <code>{“table”[“table”,“table”,“embed”,“embed”],“processed_row”[{"id””0150546226504000”,“text”[{"data”[{"filename””sitefetch_1743001790024.txt”,“id””403173330bf17f05bdc23ccad0f27781f6613a2490f09517c0d03b34f27b3020400f0e0b4fa2003045033a30”,“size”134,”provider””sitefetch”}],“content”[{"title””Sitefetch”,“url””https://sitefetch.vercel.app/”,“content”[“Buy (var) a variable en a file”]}],“content”[“content”,“embedding_preview”[[-0.042160920750243,-0.03968123960371524,-0.0242002143103701307,-0.0394437830373184,-0.0733912361800275,...],“embedding_length”384,”created_at””2025-04-03T152336.003Z”,“name””Wikipedia”,“lastname””web”],“total_row”]}]}</code>	

Buscar vector

Buscar vectores en un índice de Pinecone

Parámetros	Descripción	ejemplo
Credencial	Credencial de Pinecone necesaria para buscar vectores	credencial
Nombre del Índice	El nombre del índice en el que se buscarán los vectores	Mi índice
ID del Vector	ID del vector para encontrar vectores similares	doc_1_1763137241657
Top K	Número de vectores similares a retornar	10
Namespace	Namespace donde buscar (opcional)	predeterminado
Asignar resultado a variable	Variable donde se almacenará el resultado. Ejemplo <code>{“insertedRows”[{"id”14,”created_at””2025-03-31T173647.646493+0000”,”name””John”,”lastname””Doe”,{“id”15,”created_at””2025-03-31T173647.646493+0000”,”name””Dave”,”lastname””Davinson”}]} {var}</code>	

Eliminar Vector

Eliminar un vector de un índice de Pinecone

Parámetros	Descripción	ejemplo
Credencial	Credencial de Pinecone necesaria para eliminar un vector	credencial
Nombre del Índice	El nombre del índice donde está almacenado el vector	nombre del índice
ID del Vector	ID del vector a eliminar	doc_1_1763137241657
Asignar resultado a variable	Variable donde se almacenará el resultado. Ejemplo <code>{“file”[{"path””\Users\Desktop\saturn_studio\Rocketbot resultado Icon.jpg”,”id””3aa9f15a-b93c-4765-92cc-e0574f71b446”,”fullPath””AAAAA/C/Users/Desktop/saturn_studio/Rocketbot {var} a variable Icon.jpg”}]}</code>	

Saturn Studio – PDF Reader

PDF Reader es una herramienta diseñada para extraer texto y datos tabulares desde archivos PDF de forma automática.



Descripción de los comandos

Leer archivo PDF

Lee un archivo PDF y extrae su contenido en texto y tablas.

Parámetros	Descripción	Ejemplo
Ruta del archivo PDF	Ruta local del archivo PDF desde donde se extraerá texto y tablas	file.pdf
Página	Número de página a procesar. Si no se especifica, se procesarán todas las páginas	2
Fila	Número de fila a extraer de las tablas. Si no se especifica, se procesarán todas las filas	[1, 5]
Parsear tabla	Si es verdadero, el módulo procesará la tabla y devolverá datos estructurados. Si es falso, devolverá texto crudo	true
Asignar resultado a variable	Variable donde se almacenará el resultado. Ejemplo: {"extractedValue":[{"name1":"Juan Pérez"}, {"name2":"María González"}, {"name3":"Carlos López"}, {"name4":"Ana Martínez"}]}	{var}

Saturn Studio – Credencial Google Tasks



Este documento explica cómo integrar y autenticar el módulo **Google Chat** dentro de **Saturn Studio**, permitiendo acceder, leer y administrar chats de Google de forma segura.

La integración puede realizarse mediante dos métodos **OAuth 2.0 con Google Cloud**.

Configuración OAuth 2.0 con Google Cloud

Este método brinda mayor control sobre los permisos y seguridad, ideal para entornos de trabajo colaborativos o producción.

Crear / elegir proyecto y habilitar APIs

- Ingresa a [Google Cloud Console](#).
- Inicia sesión con tu cuenta de Google.
- Crea un nuevo proyecto o selecciona uno existente desde la barra superior.

Notificaciones



Crear proyecto: My First Project

hace 4 minutos

[Seleccionar proyecto](#)

[Ver todas las actividades](#)

- Desde la barra de búsqueda, busca y habilita la siguiente API:
 - **Google Tasks API** (requerida para crear, editar y eliminar tareas y sus listas)
- Verifica que la API quede con estado **Habilitado**.
Si no lo está, la autenticación podría completarse, pero las llamadas devolverán errores del tipo `access_not_configured`.



Google Tasks API

[Google Enterprise API](#)

Manage your tasks and task lists

[Habilitar](#)

[Probar esta API](#) 

Configurar la Pantalla de consentimiento OAuth

- En el menú lateral, entra a:
APIs y servicios → **Pantalla de consentimiento OAuth** → **Configurar pantalla de consentimiento**.

Credenciales [+ Crear credenciales](#) [Borrar](#) [Restablecer credenciales borradas](#)

Crea credenciales para acceder a tus API habilitadas. [Más información](#)

Recuerda configurar la pantalla de consentimiento de OAuth con información sobre tu app. [Configurar pantalla de consentimiento](#)

Claves de API

☐	Nombre	Fecha de creación ↓	Restricciones	Acciones
No hay claves de API para mostrar				

IDs de clientes de OAuth 2.0

☐	Nombre	Fecha de creación ↓	Tipo	ID de cliente	Acciones
No hay clientes de OAuth para mostrar					

Cuentas de servicio [Administrar cuentas de servicio](#)

☐	Correo electrónico	Nombre ↑	Acciones
No hay cuentas de servicio para mostrar			

- Completa los campos solicitados:
 - **Nombre de la aplicación**
 - **Correo de soporte**
 - *(Opcional)* Logo, dominio, enlaces de privacidad y términos.
- Elige el tipo de usuario según tu caso:

Tipo de usuario	Descripción	Recomendación
Interno	Solo usuarios de tu organización (requiere dominio Google Workspace).	Úsalo si tu equipo pertenece al mismo dominio.
Externo	Permite acceso a cualquier cuenta de Google (modo de prueba).	Ideal para uso personal o con cuentas @gmail.com.

📌 **Nota:** en modo Externo (prueba) deberás agregar manualmente a los usuarios de prueba, incluido tu propio correo.
Solo esos usuarios podrán autorizar la app mientras esté en prueba.

Guarda los cambios al finalizar.

✓ Información de la app

|

✓ Público

|

✓ Información de contacto

|

4 Finalizar

✓ Acepto la [política sobre los datos del usuario de los servicios de las APIs de Google](#). [↗](#)

Continuar

Crear

Cancelar

Agregar scopes (permisos) a la app

1. Desde la misma sección de **Pantalla de consentimiento OAuth**, ve a **Acceso a los datos → Agregar o quitar permisos**.
2. Añade los siguientes scopes recomendados:

Scope	Descripción
<code>https://www.googleapis.com/auth/userinfo.email</code>	Accede al correo del usuario autenticado.
<code>openid</code>	Requerido para la autenticación mediante OAuth 2.0.
<code>https://www.googleapis.com/auth/tasks</code>	Crear, editar, organizar y borrar todas tus tareas
<code>https://www.googleapis.com/auth/tasks.readonly</code>	Consultar tus tareas.
Actualiza y guarda los cambios.	

Google Cloud

test

api

Google Auth Platform / Acceso a los datos

Descripción general

Desarrollo de la marca

Público

Cientes

Acceso a los datos

Centro de verificación

Acceso a los datos

Los permisos representan lo que solicitas que los usuarios autoricen para la app y permiten que tu proyecto tenga acceso a tipos específicos de datos privados del usuario de sus Cuentas de Google.

[Más información](#)

Agregar o quitar permisos

Tus permisos no sensibles

API	Alcance	Descripción para el usuario
No hay filas para mostrar		

Tus permisos sensibles

Los permisos sensibles se usan para solicitar acceso a los datos privados del usuario.

API	Alcance	Descripción para el usuario
No hay filas para mostrar		

Tus permisos restringidos

Los permisos restringidos son permisos que solicitan acceso a datos de usuario muy sensibles.

API	Alcance	Descripción para el usuario
No hay filas para mostrar		

Actualiza los permisos seleccionados

Solo se muestran los permisos de las APIs habilitadas. Si deseas agregar un permiso faltante a esta pantalla, encuentra y habilita la API en la [Biblioteca de APIs de Google](#) o usa el recuadro para pegar permisos que aparece a continuación. Actualiza la página para ver las APIs nuevas que habilites en la biblioteca.

Filtro

Ingresar el nombre o el valor de la propiedad

☐	API	Alcance	Descripción para el usuario
☐		../auth/userinfo.email	Ver la dirección de correo electrónico principal de tu Cuenta de Google
☐		../auth/userinfo.profile	Permite ver su información personal, incluidos los datos personales que haya hecho públicos
☐		openid	Asociarlo con su información personal en Google
☐	Analytics Hub API	../auth/bigquery	View and manage your data in Google BigQuery and see the email address for your Google Account
☐	Analytics Hub API	../auth/cloud-platform	Ver, editar, configurar y borrar tus datos de Google Cloud y ver la dirección de correo electrónico de tu Cuenta de Google.
☐	BigQuery API	../auth/bigquery.readonly	Consultar tus datos en Google BigQuery.
☐	BigQuery API	../auth/cloud-platform.read-only	Ver tus datos en todos los servicios de Google Cloud y ver la dirección de correo electrónico de tu Cuenta de Google
☐	BigQuery API	../auth/devstorage.full_control	Manage your data and permissions in Cloud Storage and see the email address for your Google Account
☐	BigQuery API	../auth/devstorage.read_only	Ver tus datos en Google Cloud Storage.
☐	BigQuery API	../auth/devstorage.read_write	Administrar tus datos de Cloud Storage y ver la dirección de correo electrónico de tu Cuenta de Google

Filas por página:

10

1 - 10 de 24

Agrega permisos manualmente

Si los permisos que quieres agregar no aparecen en la tabla que se muestra más arriba, puedes ingresarlos aquí. Cada permiso debe estar en una línea nueva o debe separarse con comas. Proporciona la string completa del permiso (comienza con "https://"). Cuando termines, haz clic en "Agregar a la tabla".

Crear el Client ID y Client Secret

- Ve a **APIs y servicios** → **Credenciales** → **Crear credencial** → **ID de cliente de OAuth**.
- Completa los datos de la siguiente manera:
 - **Tipo de aplicación:** Aplicación web
 - **Nombre:** *Saturn Studio*
 - **URIs de redirección:** <https://studio.rocketbot.com>

Crear ID de cliente de OAuth

Un ID de cliente se usa con el fin de identificar una sola app para los servidores de OAuth de Google. Si la app se ejecuta en varias plataformas, cada una necesitará su propio ID de cliente. Consulta [Configura OAuth 2.0](#) para obtener más información. [Obtén más información](#) sobre los tipos de clientes de OAuth.

Tipo de aplicación *

Aplicación web

Nombre *

Saturn Studio

El nombre de tu cliente de OAuth 2.0. Este nombre solo se usa para identificar al cliente en la consola y no se mostrará a los usuarios finales.



Los dominios de los URI que agregues a continuación se incorporarán automáticamente a tu [pantalla de consentimiento de OAuth](#) como [dominios autorizados](#).

Orígenes autorizados de JavaScript

Para usar con solicitudes de un navegador

[+ Agregar URI](#)

URLs de redireccionamiento autorizados

Para usar con solicitudes de un servidor web

URI 1 *

[https://studio.rocketbot.com](#)

[+ Agregar URI](#)

Nota: La configuración puede tardar entre 5 minutos y algunas horas en aplicarse

[Crear](#)

[Cancelar](#)

- Al guardar, Google generará:
 - **Client ID**
 - **Client Secret**Cópioslos y resérvalos.

Se creó el cliente de OAuth

Se puede acceder al ID de cliente desde la pestaña Clientes en Google Auth Platform.



El acceso OAuth está restringido a los [usuarios de prueba](#) que aparecen en la [pantalla de consentimiento de OAuth](#)

ID de cliente



ap



A partir de junio de 2025, ya no podrás ver ni descargar el secreto del cliente una vez que cierres este diálogo. Asegúrate de haber copiado o descargado la información que aparece a continuación y de haberla almacenado de forma segura.

Secreto del cliente



Fecha de creación

18 de julio de 2025, 11:58:56 GMT-3

Estado



Habilitada

Descargar JSON

Aceptar

Cargar credenciales en Saturn Studio

1. Regresa al módulo **Google Tasks** en Saturn Studio y selecciona para crear una nueva credencial.
2. Pega el **Client ID** y **Client Secret** obtenidos en los campos correspondientes.

3. Guarda la credencial y realiza la conexión.

☐ **Listo:** tu credencial avanzada quedará configurada correctamente para el uso completo del módulo Google Tasks.

☐ **Notas importantes**

- **Usuarios externos (modo de prueba):** agrega los correos de los usuarios en la lista de “Usuarios de prueba”. De lo contrario, no podrán autorizar la app.
- **Interno:** solo disponible con cuentas de dominio empresarial (Google Workspace).
- **Scopes y APIs:** los *scopes* otorgan permisos, pero las *APIs* *habilitadas* son las que permiten ejecutar las acciones.
- **URIs de redirección:** deben coincidir exactamente con la configuración de Google Cloud.
- **Verificación:** si deseas publicar la app (modo producción) y usas *scopes sensibles*, Google podría solicitar verificación del dominio, logo y políticas de privacidad.

Saturn Studio – Facebook Messenger



Facebook Messenger es una plataforma de mensajería instantánea que permite a las empresas comunicarse directamente con clientes, automatizar respuestas con bots y mejorar la atención al cliente en tiempo real.

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

Descripción de los comandos

Subscribe to Webhook

Suscribirse a un webhook de Facebook Messenger

Parámetro	Descripción	Ejemplo
(Sin parámetros)	Suscribe un webhook de Facebook Messenger –	

Wait for a Message

Esperar un evento de Facebook Messenger

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credential	Credencial de Facebook Messenger necesaria para esperar un mensaje	credential
Assign result to variable	Variable donde se almacenará el resultado. Ejemplo: <pre>result to {"time":1753191774240,"id":"222220000000001","messaging":[{"sender":{"id":"1234567890123456"},"recipient":{"id":"222220000000001"},"timestamp":1753191773631,"message":{"mid":"m_XYZ123abcdEF456ghiJKL789mnopQRS_tUVwxyz","text":"Running {var} tests for SaturnStudio"}}]}</pre>	

List Chats

Listar chats de Facebook Messenger

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credential	Credencial de Facebook Messenger necesaria para listar chats	credential
Assign result to variable	Variable donde se almacenará el resultado. Ejemplo: <pre>result to {"chats":[{"id":"t_8675309123456789","updated_time":"2025-07-20T14:25:00+0000","participant_id":"1122334455667788","participant_name":"John Smith","can_reply":true,"message_count":5},{id":"t_9988776655443322","updated_time":"2025-07-19T08:10:30+0000","participant_id":"8877665544332211","participant_name":"Emily Johnson","can_reply":false,"message_count":0}]}</pre>	{var}

Send Message

Enviar un mensaje a un usuario en Facebook Messenger

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credential	Credencial de Facebook Messenger necesaria para enviar un mensaje	credential
User	Selecciona el usuario al que querés enviar el mensaje	1234213123123
Message	Mensaje a enviar	Hello, this is a reply to your comment
Assign result to variable	Variable donde se almacenará el resultado. Ejemplo: <pre>result to {"status":"Message sent successfully","message":"Hi there!","message_id":"m_aBc123XyZ789_MeSsAgE001xYzKLMnOpQrStUv","recipient_id":"1234567890123456"}</pre>	{var}

Send File

Enviar un archivo a un usuario en Facebook Messenger

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credential	Credencial de Facebook Messenger necesaria para enviar un archivo	credential
User	Selecciona el usuario al que quieres enviar el archivo	1234213123123
File	URL del archivo a enviar. Puede ser una imagen o un PDF.	https://www.w3schools.com/html/html_images_01.asp
Caption	Mensaje que acompaña al archivo	Hi! This is a caption for your file
Assign result to variable	Variable donde se almacenará el resultado. Ejemplo: <pre>result to {"status":"File sent successfully","file_name":"FILE-ent.jpg","file_url":"https://www.w3schools.com/html/html_images_01.asp","file_type":"image","mime_type":"image/jpeg","image_message_id":"m_211kkkKcUcPy03ANv0p3P2x1c_buYdlyC0H0W70P4k0hV7b0d0kbfJ4tG0t5c000AFuP","caption_message_id":null,"recipient_id":"10010070472350","caption":null}</pre>	{var}

Get Messages

Obtener mensajes de un usuario en Facebook Messenger

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credential	Credencial de Facebook Messenger necesaria para obtener mensajes	credential
Chat User	Selecciona el usuario del cual querés obtener los mensajes	1234213123123
Limit	Número de mensajes a recuperar	10
Assign result to variable	Variable donde se almacenará el resultado. Ejemplo: <pre>result to {"messages":[{"id":"m_aBc123Def456_GH1789JkI012","message":"Hey there!","from_id":"9988776655443322","from_name":"ChatBot","created_time":"2025-07-20T10:45:00+0000","attachments":[]},{id":"m_XyZ987Wvu654_Tsr321Qp0098","message":"How can I help you?","from_id":"9988776655443322","from_name":"ChatBot","created_time":"2025-07-20T10:40:00+0000","attachments":[]},"conversation_id":"t_1234567899876543","total_count":2,"status":"Messages retrieved successfully"}</pre>	{var}

Saturn Studio – Credencial Google Chat

Este documento explica cómo integrar y autenticar el módulo **Google Chat** dentro de **Saturn Studio**, permitiendo acceder, leer y administrar chats de Google de forma segura.

La integración puede realizarse mediante dos métodos **OAuth 2.0 con Google Cloud**.

Configuración OAuth 2.0 con Google Cloud

Este método brinda mayor control sobre los permisos y seguridad, ideal para entornos de trabajo colaborativos o producción.

Crear / elegir proyecto y habilitar APIs

- Ingresa a [Google Cloud Console](#).
- Inicia sesión con tu cuenta de Google.
- Crea un nuevo proyecto o selecciona uno existente desde la barra superior.

Notificaciones



Crear proyecto: My First Project

hace 4 minutos

[Seleccionar proyecto](#)

[Ver todas las actividades](#)

- Desde la barra de búsqueda, busca y habilita la siguiente API:
 - **Google Chat API** (requerida para crear Chat Apps y permitir la integración de servicios con Google Chat)
- Verifica que la API quede con estado **Habilitado**. Si no lo está, la autenticación podría completarse, pero las llamadas devolverán errores del tipo `access_not_configured`.



Google Chat API

[Google Enterprise API](#)

Create apps for Google Chat.

[Habilitar](#)

[Probar esta API](#)

Configurar la Pantalla de consentimiento OAuth

- En el menú lateral, entra a:
APIs y servicios → Pantalla de consentimiento OAuth → Configurar pantalla de consentimiento.

Credenciales [+ Crear credenciales](#) [Borrar](#) [Restablecer credenciales borradas](#)

Crea credenciales para acceder a tus API habilitadas. [Más información](#)

⚠ Recuerda configurar la pantalla de consentimiento de OAuth con información sobre tu app. [Configurar pantalla de consentimiento](#)

Claves de API

☐	Nombre	Fecha de creación ↓	Restricciones	Acciones
No hay claves de API para mostrar				

IDs de clientes de OAuth 2.0

☐	Nombre	Fecha de creación ↓	Tipo	ID de cliente	Acciones
No hay clientes de OAuth para mostrar					

Cuentas de servicio [Administrar cuentas de servicio](#)

☐	Correo electrónico	Nombre ↑	Acciones
No hay cuentas de servicio para mostrar			

- Completa los campos solicitados:
 - Nombre de la aplicación**
 - Correo de soporte**
 - (Opcional) Logo, dominio, enlaces de privacidad y términos.
- Elige el tipo de usuario según tu caso:

Tipo de usuario	Descripción	Recomendación
Interno	Solo usuarios de tu organización (requiere dominio Google Workspace).	Úsalo si tu equipo pertenece al mismo dominio.

Externo Permite acceso a cualquier cuenta de Google (modo de prueba). Ideal para uso personal o con cuentas @gmail.com.

□ **Nota:** en modo Externo (prueba) deberás agregar manualmente a los usuarios de prueba, incluido tu propio correo. Solo esos usuarios podrán autorizar la app mientras esté en prueba.

Guarda los cambios al finalizar.

✓ Información de la app

|

✓ Público

|

✓ Información de contacto

|

4 Finalizar

✓ Acepto la [política sobre los datos del usuario de los servicios de las APIs de Google](#). [↗](#)

Continuar

Crear

Cancelar

Agregar scopes (permisos) a la app

1. Desde la misma sección de **Pantalla de consentimiento OAuth**, ve a **Acceso a los datos → Agregar o quitar permisos**.
2. Añade los siguientes scopes recomendados:

Scope

Descripción

`https://www.googleapis.com/auth/chat.spaces`

`https://www.googleapis.com/auth/chat.messages`

`https://www.googleapis.com/auth/chat.memberships`

`https://www.googleapis.com/auth/userinfo.email`

`https://www.googleapis.com/auth/chat.messages.readonly`

openid

Permite administrar y acceder a espacios de Google Chat (creación, lectura y actualización de espacios donde la app está instalada).

Permite enviar, leer y administrar mensajes dentro de Google Chat.

Permite ver y gestionar miembros (usuarios y bots) dentro de los espacios de Google Chat.

Accede al correo del usuario autenticado.

Permite leer mensajes existentes en Google Chat dentro de los espacios donde la app está instalada.

Requerido para la autenticación mediante OAuth 2.0.

Actualiza y guarda los cambios.

Google Cloud | test | api

Google Auth Platform / Acceso a los datos

Descripción general

Desarrollo de la marca

Público

Clientes

Acceso a los datos

Centro de verificación

Acceso a los datos

Los permisos representan lo que solicitas que los usuarios autoricen para la app y permiten que tu proyecto tenga acceso a tipos específicos de datos privados del usuario de sus Cuentas de Google. [Más información](#)

[Agregar o quitar permisos](#)

Tus permisos no sensibles

API	Alcance	Descripción para el usuario
No hay filas para mostrar		

Tus permisos sensibles

Los permisos sensibles se usan para solicitar acceso a los datos privados del usuario.

API	Alcance	Descripción para el usuario
No hay filas para mostrar		

Tus permisos restringidos

Los permisos restringidos son permisos que solicitan acceso a datos de usuario muy sensibles.

API	Alcance	Descripción para el usuario
No hay filas para mostrar		

Actualiza los permisos seleccionados

Solo se muestran los permisos de las APIs habilitadas. Si deseas agregar un permiso faltante a esta pantalla, encuentra y habilita la API en la [Biblioteca de APIs de Google](#) o usa el recuadro para pegar permisos que aparece a continuación. Actualiza la página para ver las APIs nuevas que habilites en la biblioteca.

Filtro Ingresar el nombre o el valor de la propiedad

API	Alcance	Descripción para el usuario
☐	../auth/userinfo.email	Ver la dirección de correo electrónico principal de tu Cuenta de Google
☐	../auth/userinfo.profile	Permite ver su información personal, incluidos los datos personales que haya hecho públicos
☐	openid	Asociarlo con su información personal en Google
☐	Analytics Hub API	View and manage your data in Google BigQuery and see the email address for your Google Account
☐	Analytics Hub API	Ver, editar, configurar y borrar tus datos de Google Cloud y ver la dirección de correo electrónico de tu Cuenta de Google
☐	BigQuery API	Consultar tus datos en Google BigQuery
☐	BigQuery API	Ver tus datos en todos los servicios de Google Cloud y ver la dirección de correo electrónico de tu Cuenta de Google
☐	BigQuery API	Manage your data and permissions in Cloud Storage and see the email address for your Google Account
☐	BigQuery API	Ver tus datos en Google Cloud Storage
☐	BigQuery API	Administrar tus datos de Cloud Storage y ver la dirección de correo electrónico de tu Cuenta de Google

Filas por página: 10 1 - 10 de 24

Agrega permisos manualmente

Si los permisos que quieres agregar no aparecen en la tabla que se muestra más arriba, puedes ingresarlos aquí. Cada permiso debe estar en una línea nueva o debe separarse con comas. Proporciona la string completa del permiso (comienza con "https://"). Cuando termines, haz clic en "Agregar a la tabla".

Crear el Client ID y Client Secret

- Ve a **APIs y servicios** → **Credenciales** → **Crear credencial** → **ID de cliente de OAuth**.
- Completa los datos de la siguiente manera:

- **Tipo de aplicación:** Aplicación web
- **Nombre:** *Saturn Studio*
- **URIs de redirección:** <https://studio.rocketbot.com>

Crear ID de cliente de OAuth

Un ID de cliente se usa con el fin de identificar una sola app para los servidores de OAuth de Google. Si la app se ejecuta en varias plataformas, cada una necesitará su propio ID de cliente. Consulta [Configura OAuth 2.0](#) para obtener más información. [Obtén más información](#) sobre los tipos de clientes de OAuth.

Tipo de aplicación *

Aplicación web

Nombre *

Saturn Studio

El nombre de tu cliente de OAuth 2.0. Este nombre solo se usa para identificar al cliente en la consola y no se mostrará a los usuarios finales.



Los dominios de los URI que agregues a continuación se incorporarán automáticamente a tu [pantalla de consentimiento de OAuth](#) como [dominios autorizados](#).

Orígenes autorizados de JavaScript

Para usar con solicitudes de un navegador

[+ Agregar URI](#)

URLs de redireccionamiento autorizados

Para usar con solicitudes de un servidor web

URI 1 *

[https://studio.rocketbot.com](#)

[+ Agregar URI](#)

Nota: La configuración puede tardar entre 5 minutos y algunas horas en aplicarse

[Crear](#)

[Cancelar](#)

- Al guardar, Google generará:
 - **Client ID**
 - **Client Secret**Cópioslos y resérvalos.

Se creó el cliente de OAuth

Se puede acceder al ID de cliente desde la pestaña Clientes en Google Auth Platform.



El acceso OAuth está restringido a los [usuarios de prueba](#) que aparecen en la [pantalla de consentimiento de OAuth](#)

ID de cliente



ap



A partir de junio de 2025, ya no podrás ver ni descargar el secreto del cliente una vez que cierres este diálogo. Asegúrate de haber copiado o descargado la información que aparece a continuación y de haberla almacenado de forma segura.

Secreto del cliente



Fecha de creación

18 de julio de 2025, 11:58:56 GMT-3

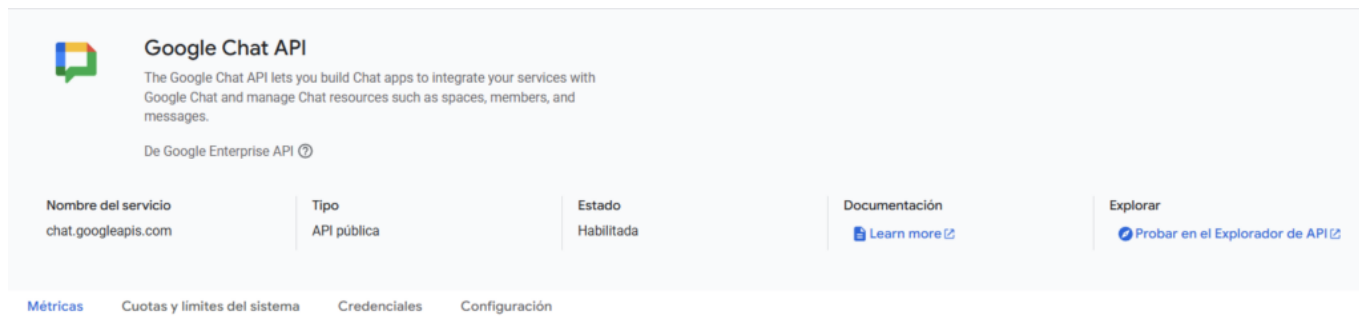
Estado

Habilitada

Descargar JSON

Aceptar

Configurar la aplicación de Google Chat



1. En Google Cloud Console, ve a **“APIs y servicios”** > **“Google Chat API”**
2. Haz clic en **“Configuración”** o **“Configuration”** en el menú lateral
3. En la sección **“Estado de aplicación”**, selecciona **“ACTIVA”**
4. Completa la información de la aplicación:
 - **Nombre de la app:** Nombre de tu aplicación de Chat
 - **URL del avatar:** URL de la imagen del avatar de tu app
 - **Descripción:** Descripción breve de tu aplicación

5. Haz clic en **“Guardar”**

Nota importante: La configuración de la Chat App es necesaria para que la API de Google Chat funcione correctamente con OAuth 2.0.

Cargar credenciales en Saturn Studio

1. Regresa al módulo **Google Contacts** en Saturn Studio.
2. Selecciona el modo **Avanzado (OAuth)**.
3. Pega el **Client ID** y **Client Secret** obtenidos en los campos correspondientes.
4. Guarda la credencial y realiza la conexión.

☐ **Listo:** tu credencial avanzada quedará configurada correctamente para el uso completo del módulo Google Contacts.

☐ Notas importantes

- **Usuarios externos (modo de prueba):** agrega los correos de los usuarios en la lista de “Usuarios de prueba”. De lo contrario, no podrán autorizar la app.
- **Interno:** solo disponible con cuentas de dominio empresarial (Google Workspace).
- **Scopes y APIs:** los *scopes* otorgan permisos, pero las *APIs habilitadas* son las que permiten ejecutar las acciones.
- **URIs de redirección:** deben coincidir exactamente con la configuración de Google Cloud.

- **Verificación:** si deseas publicar la app (modo producción) y usas *scopes sensibles*, Google podría solicitar verificación del dominio, logo y políticas de privacidad.

Saturn Studio – Email IMAP y SMTP

Enviar correos mediante SMTP y leer correos desde un servidor IMAP.



Descripción de los comandos

Send email

Enviar correo utilizando SMTP.

[Configuración SMTP y IMAP server](#)

Parámetro	Descripción	ejemplo
Credential	Credencial de correo	My email credentials
Recipient	Correo del destinatario	to@mail.com
Subject	Asunto del correo	Subject
Message	Contenido del correo	Mensaje del correo
Assign result to variable	Variable donde se almacenará el resultado	{var}

Read all email

Leer todos los correos de una carpeta.

Parámetro	Descripción	ejemplo
Credential	Credencial de correo	My email credentials
Inbox folder	Carpeta donde se buscarán los correos	INBOX
Email status	Estado de los correos a buscar	

Parámetro	Descripción	ejemplo
Number of emails to search	Cantidad de correos a buscar	10
Subject (optional)	Asunto del correo a buscar	BUY
Sent by (optional)	Correo del remitente a buscar	test@email.com
Assign result to variable	Variable donde se almacenará el resultado	variable