

# Saturn Studio – Slack



Slack es una plataforma de comunicación empresarial que permite a los equipos colaborar y trabajar a distancia.

## ¿Qué es este módulo?

Este módulo permite conectar Saturn Studio con **Slack**, una plataforma de comunicación empresarial que facilita la colaboración remota entre equipos. A través de esta integración, es posible enviar mensajes, recibir notificaciones, administrar archivos, listar hilos y automatizar tareas directamente desde los canales de Slack.

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

## Descripción de los comandos

### Subscribe to Webhook

Parámetro	Descripción	Ejemplo
(sin parámetros definidos)	La suscripción se realiza directamente en Slack.	

Permite registrar un webhook de Slack para recibir eventos automáticos.

### Wait for Message

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial de Slack para recibir mensajes.	credencial
Simplificar datos	Indica si los datos del mensaje deben simplificarse.	true
Asignar resultado a variable	Variable donde se almacenará el mensaje recibido.	{var}

Espera un mensaje del usuario o canal y lo guarda para usarlo en el flujo.

## Get Messages

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial de Slack para acceder a los mensajes.	credential
Tipo de canal	Canal directo o público.	Direct Message
Canal público	Canal desde el cual se listarán mensajes.	social-media
Usuario	Usuario del cual se recuperarán mensajes.	bot-test
Límite	Número máximo de mensajes a obtener.	10
Asignar resultado a variable	Variable donde se almacenará la lista.	{var}

Obtiene los mensajes de un canal público o conversación directa.

## List Thread

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial de Slack para acceder al hilo.	credential
Canal público	Canal en el que se encuentra el hilo.	social-media
ID del mensaje padre	Timestamp del mensaje principal del hilo.	1734441439.169749
Límite	Número de respuestas a listar.	10
Asignar resultado a variable	Variable donde se almacenarán los mensajes.	{var}

Lista las respuestas de un hilo a partir de un mensaje principal.

## Create a Message

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial de Slack para enviar el mensaje.	credential
Tipo de canal	Canal directo o público.	Channel
Canal	Canal donde se enviará el mensaje.	social-media
Usuario	Usuario al que se enviará (en caso de mensaje directo).	bot-test
Mensaje	Contenido del mensaje.	Hello world
Asignar resultado a variable	Variable donde se almacenará la respuesta.	{var}

Envía un mensaje a un canal público o conversación directa.

## Delete a Message

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial de Slack para eliminar mensajes.	credential
Canal público	Canal del cual se eliminará el mensaje.	social-media
ID del mensaje padre	Timestamp del mensaje a eliminar.	1734441439.169749
Asignar resultado a variable	Variable donde se almacenará la confirmación.	{var}

Elimina un mensaje de un canal público usando su timestamp.

## Upload a File

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial de Slack para subir archivos.	credential
Tipo de canal	Canal directo o público.	Channel
Canal	Canal donde se subirá el archivo.	social-media
Usuario	Usuario destinatario si se trata de un mensaje directo.	bot-test
Archivo	Archivo a subir.	Documento.pdf
Mensaje	Mensaje que acompañará el archivo.	Aquí está el archivo
Asignar resultado a variable	Variable donde se almacenará el resultado.	{var}

Sube un archivo y opcionalmente envía un mensaje acompañado.

## List Files

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial de Slack para listar archivos.	credential
Tipo de archivo	Tipo de archivos a listar.	Images, PDFs
Tipo de canal	Canal directo o público.	Channel
Canal público	Canal donde se buscarán los archivos.	social-media
Usuario	Usuario relacionado con los archivos.	bot-test
Límite	Cantidad máxima de archivos a mostrar.	10
Asignar resultado a variable	Variable donde se almacenará el resultado.	{var}

Lista los archivos compartidos en un canal o conversación.

## Get a File

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial de Slack para obtener el archivo.	credential
ID del archivo	ID del archivo a obtener.	F085ERCF6JY
Asignar resultado a variable	Variable donde se almacenará el archivo.	{var}

Obtiene la información detallada de un archivo por su ID.

## Download a File

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial de Slack para descargar archivos.	credential
URL de descarga privada	Enlace de descarga directa del archivo.	<a href="https://files.slack.com/files-pri/...">https://files.slack.com/files-pri/...</a>
Asignar resultado a variable	Variable donde se almacenará el archivo descargado.	[{ "filename": "document.docx", ... }]

Descarga un archivo desde una URL privada proporcionada por Slack.

## Ejemplos de uso

- **Create a Message:** Enviar un mensaje automático a un canal de soporte con el resultado de un proceso.
- **Upload a File:** Subir un reporte generado en PDF al canal de marketing con un comentario.
- **Get Messages:** Leer los últimos 10 mensajes de un canal específico para análisis.

## Requisitos

1. Tener una credencial válida de Slack configurada en Saturn Studio.
2. Tener acceso a los canales, usuarios o archivos con permisos suficientes.
3. Verificar el formato correcto de timestamp para hilos y mensajes.
4. Asegurarse de que las URLs privadas de descarga estén activas y accesibles al momento de la solicitud.