Saturn Studio – Credencial monday.com



monday.com ofrece una API que permite interactuar con tableros, ítems, columnas y archivos a través de peticiones autenticadas mediante un **API Token personal**.
Esta credencial permite conectar Saturn Studio con tu cuenta de monday para ejecutar acciones del módulo.

Cómo obtener la credencial de monday.com

Ingresar a la API de monday

- Inicia sesión en tu cuenta de monday.com.
- Ve a tu foto de perfil (arriba a la izquierda en el menú).
- Selecciona **Admin** (o **Administración**).
- Abre la sección **API**.
  También podés ir directo desde el enlace oficial:
  https://support.monday.com/hc/es/articles/360005144659–Tiene-monday-com-una-API

Allí encontrarás tu **API Token personal**.

Generar o copiar el API Token

Dentro del panel de API verás:

- Tu **API Token actual**
- La opción de generar nuevos tokens si necesitás uno exclusivo para Saturn Studio

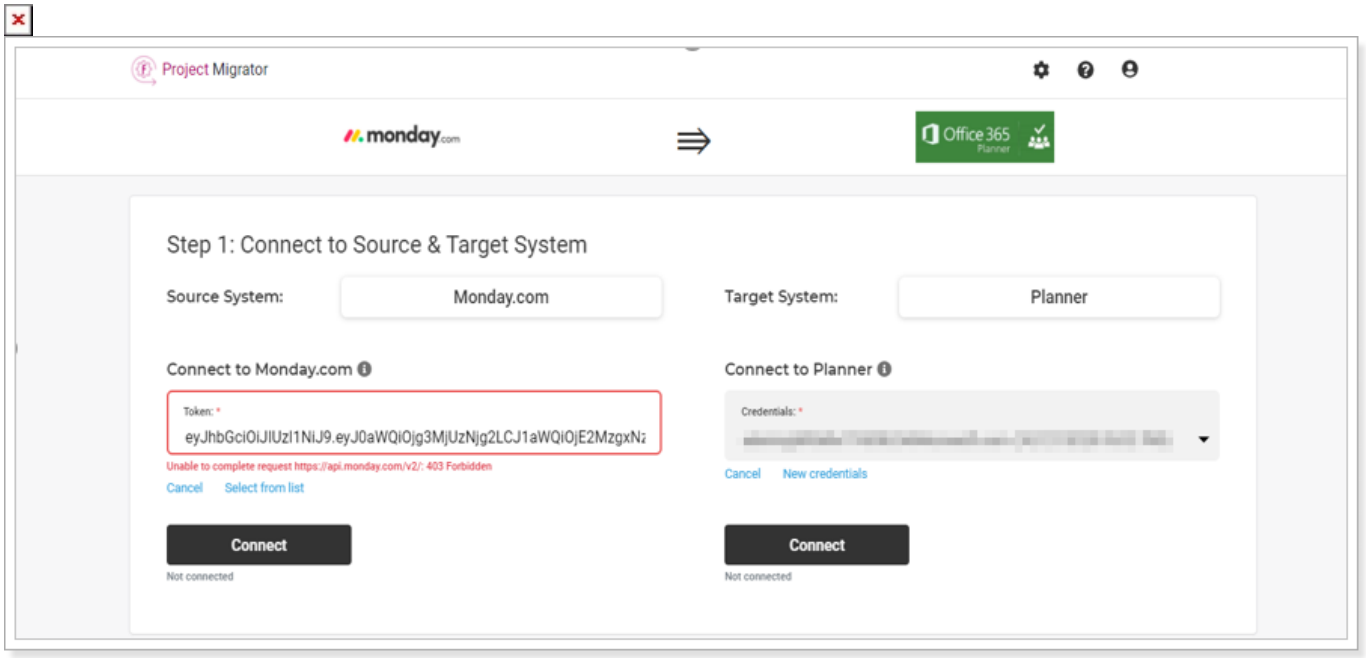
Cada token representa un acceso personal **con permisos de tu usuario**.

Copiar el API Token

Haz clic en **“Copiar”** (Copy Token).

Este token es el que vas a pegar en Saturn Studio como credencial.

Da permisos completos sobre tu cuenta monday igual que tu usuario.

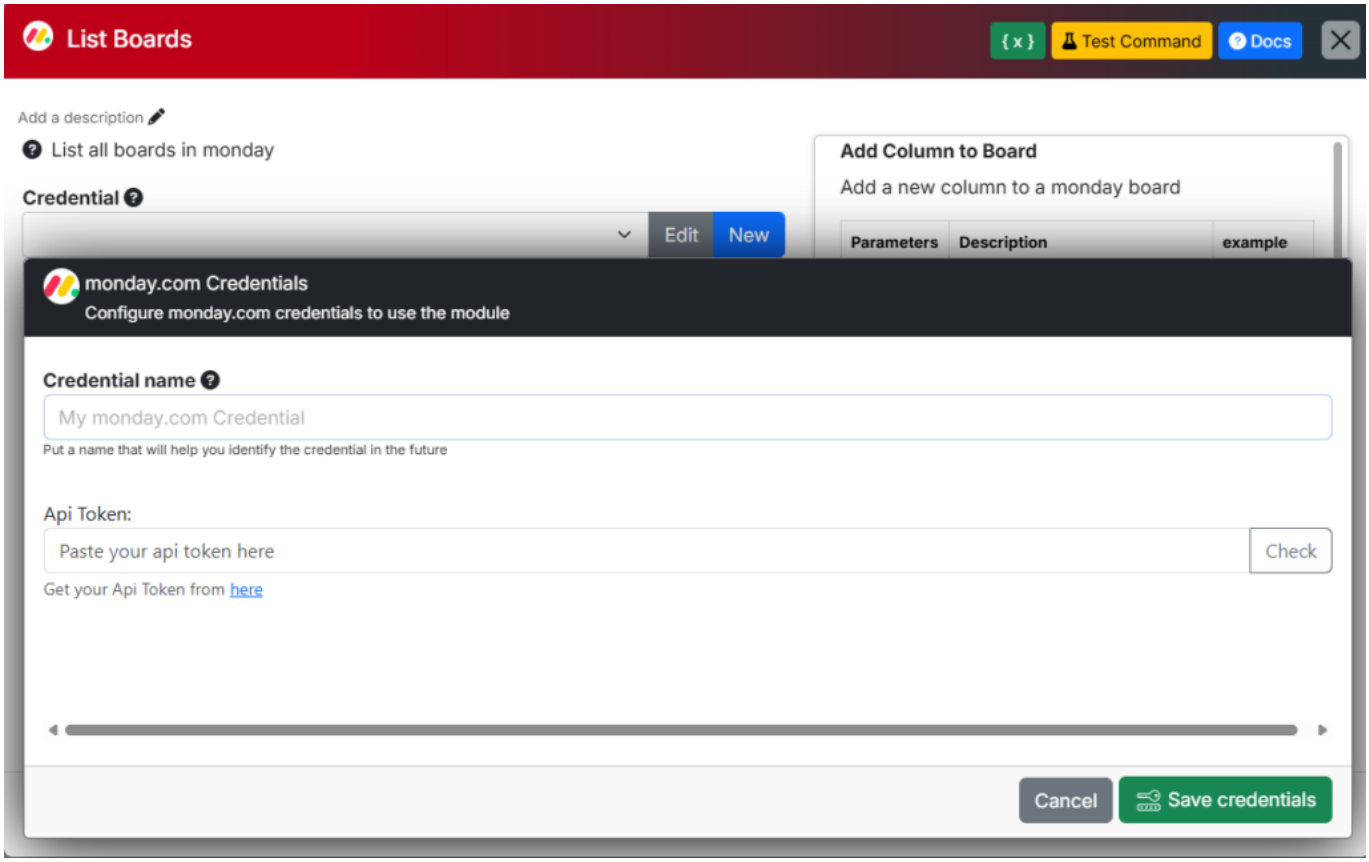


Configurar la Credencial en Saturn Studio

Cuando abras el módulo monday.com y presiones **New**, aparecerá esta ventana:

Campos de la credencial

Campo	Descripción	Ejemplo
Credential name	Nombre para identificar esta credencial	My monday Credential
Api Token	Token personal obtenido en monday.com	eyJhbGciOiJIUzI1…



Validar la credencial

1. Pega el token dentro del campo **Api Token**.
2. Haz clic en **Check** (opcional, verifica autenticación).
3. Haz clic en **Save credentials**.

¡Listo!
Tu credencial está configurada y ya podés usar todos los comandos del módulo monday.com en Saturn Studio.

Notas importantes

- El **API Token** pertenece al usuario que lo genera → el módulo tendrá exactamente sus permisos.
- Si borrás el token desde monday.com, dejará de funcionar en Saturn Studio.
- Podés generar múltiples tokens si querés separar ambientes (producción / testing).
- monday.com utiliza un sistema de autenticación simple basado en **API Token**, no OAuth.

Saturn Studio — monday.com



¿Qué es este módulo?

monday es una plataforma de gestión del trabajo que ayuda a los equipos a planificar, organizar y colaborar en proyectos de forma visual. Ofrece tableros personalizables, automatizaciones e integraciones con diversas herramientas.

¿Cómo obtener las credenciales? Haz clic aquí

Descripción de los comandos

Trigger Board

Dispara cuando un board en monday presenta cambios.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credential	Credencial de monday para monitorear	credential
Check every N minutes	Intervalo de verificación en minutos	1
Boards	Selecciona el board a monitorear	Select a board
Assign result to variable	Variable donde se guardarán los cambios Example {"board":{"id":"9784563210","name":"Orion","updated_at":"2025-07-21T151243Z","columns":[{"id":"name","title":"Name","type":"name"},{"id":"project_owner","title":"Owner","type":"people"},{"id":"project_status","title":"Status","type":"status"},{"id":"date","title":"Due Date","type":"date"},{"id":"priority_1","title":"Priority","type":"status"},{"id":"numbers","title":"Budget","type":"numbers"},{"id":"files_1","title":"Files","type":"file"},{"id":"project_timeline","title":"Timeline","type":"timeline"},{"id":"last_updated","title":"Last Updated","type":"last_updated"},{"id":"location_mksz30va","title":"Location","type":"location"}]},"change_type":"board_changed","changes":[{"type":"board_renamed","old_name":"Orion Dev","new_name":"Orion"},{"type":"board_updated","old_updated_at":"2025-07-21T151101Z","new_updated_at":"2025-07-21T151243Z"}]}	{var}

Trigger Item Column Value

Dispara cuando el valor de una columna en un ítem cambia.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credential	Credencial de monday	credential
Check every N minutes	Intervalo de verificación	1
Boards	Board donde se monitorean los ítems	Select a board
Columns	Columna a monitorear	Select a column
Limit	Número máximo de cambios (default 10)	10

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Assign result to variable	Variable donde se guardarán los cambios Example [{“id””9785623145″,”name””Orion Alpha”,”change_type””new_item”,”updated_at””2025-07-21T151722Z”},{“id””9785623156″,”name””Beta Test”,”change_type””new_item”,”updated_at””2025-07-21T151908Z”},{“id””9785623168″,”name””Delta Phase”,”change_type””new_item”,”updated_at””2025-07-19T104411Z”}]	{var}

List Boards

Lista todos los boards disponibles en monday.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credential	Credencial de monday	My monday credentials
Assign result to variable	Variable donde se guardarán los boards Example {“boards”[{“id””1234567890″,”name””SaturnStudio”}]}	{var}

List Board Items

Lista los ítems de un board específico.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credential	Credencial de monday	My monday credentials
Boards	Board del cual obtener los ítems	Select a board
Assign result to variable	Variable donde se guardarán los ítems Example {“items”[{“id””100001″,”name””Task Alpha”},{“id””100002″,”name””Development”},{“id””100003″,”name””Project Orion”}]}	{var}

Create Board

Crea un nuevo board en monday.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credential	Credencial de monday	My monday credentials
Name	Nombre del nuevo board	My New Board
Board Kind	Tipo de board (Private o Public)	Private
Assign result to variable	Variable donde se guardará el board creado Example {“board”{“id””9686092193″,”name””LocalBoard”}}	{var}

Get an Item’s Column Value

Obtiene el valor de una columna específica de un ítem.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credential	Credencial de monday	My monday credentials
Boards	Board	Select a board
Items	Ítem del que se obtiene el valor	Select an item
Columns	Columna a consultar	Select a column
Assign result to variable	Variable donde se guardará el resultado Example {“item”{“data”{“items”[{“id””9611019969″,”name””Saturn”,”column_values”[]}]},”extensions”{“request_id””78db737a-fe6e-9381-88a7-9cab1f4c224f”}}}	{var}

Update an Item’s Column Value

Actualiza el valor de una columna en un ítem.



Upload File to an Item’s Column

Sube un archivo a una columna tipo archivo.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credential	Credencial de monday	My monday credentials
Boards	Board	Select a board
Items	Ítem	Select an item
Columns	Columna donde subir el archivo	Select a column
File path	Ruta del archivo a subir	image.jpg
Assign result to variable	Variable donde se guardará la información del archivo Example {“item”{“id””9876543210”},”file”{“name””Resume – John Smith.pdf”,”uploaded”true}}	{var}

Add Column to Board

Agrega una nueva columna a un board.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credential	Credencial de monday	My monday credentials
Boards	Selecciona el board	Select a board
Column Type	Tipo de columna a crear	Select a column type
Column Title	Título de la nueva columna	New Column
Assign result to variable	Variable donde se guardará la columna creada Example {“column”{“id””text_mkyzqty5″,”title””New Column”,”type””text”}}	{var}

Saturn Studio – Credenciales

Salesforce

¿Qué es este módulo?

Este módulo permite integrar Saturn Studio con **Salesforce**, una plataforma CRM basada en la nube que ayuda a las empresas a gestionar relaciones con clientes, ventas, marketing, servicio al cliente y más. A través de esta integración, puedes buscar, obtener, crear y gestionar registros de manera automatizada.

Cómo obtener las credenciales de Salesforce

1. En Salesforce, ve a **Setup → App Manager**.
2. Haz clic en **New Connected App**.
3. Completa los campos básicos:
    - Nombre de la App
    - Correo de contacto

4. En la sección *API (Enable OAuth Settings)*:
    - Marca “Enable OAuth Settings”.
    - Introduce el **Callback URL** (por ejemplo: https://studio.rocketbot.com).
    - Selecciona los *OAuth Scopes* necesarios.

5. Guarda la App. Una vez creada, Salesforce generará:
    - **Consumer Key**
    - **Consumer Secret**

6. Luego, en **Setup → Auth. Providers**, crea un proveedor de autenticación si lo requiere el flujo OAuth.
7. Finalmente, en **Setup → Named Credentials**, crea una nueva Named Credential que utilice el Auth Provider, el Consumer Key/Secret y el URL de negocio.

Parámetros clave

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Domain URL	URL de tu instancia Salesforce (por ejemplo My Domain)	https://myorg-dev.my.salesforce.com
Consumer Key	Identificador público de la Connected App	3MVG9…5Qh
Consumer Secret	Secreto privado asociado a la Connected App	1952123456789012345
Callback/Redirect URI	URL de redirección usada en el flujo OAuth	https://studio.rocketbot.com
OAuth Scopes	Permisos que la app solicitará	full, refresh_token, offline_access

---

Saturn Studio – Tool Agent

Módulo de Inteligencia Artificial – Saturn Studio

El ***Tool Agent*** es un componente del módulo **IA** que permite crear agentes inteligentes capaces de **razonar, generar respuestas y ejecutar acciones conectadas con otros módulos de Saturn Studio**.

Este agente utiliza modelos de lenguaje avanzados y puede **combinar la generación de texto con la ejecución de comandos o consultas** hacia herramientas externas (por ejemplo, Gmail, Google Calendar, Notion, Supabase, etc.), actuando como un **agente operativo y contextual**.

¿Qué es este módulo?

El Tool Agent es un sistema autónomo de inteligencia artificial diseñado para **percibir su entorno, procesar información y tomar decisiones racionales** para alcanzar objetivos específicos.

A diferencia de un agente de solo conversación, este módulo puede **utilizar herramientas conectadas** (módulos de Saturn Studio) para realizar acciones o recuperar información antes de generar su respuesta final con IA.

⚙ Comandos disponibles

Tools AI

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credential	Credencial del proveedor de IA (por ejemplo, OpenAI). Debe haberse creado previamente en el módulo correspondiente.	OPENAI – test
Model	Modelo de lenguaje a utilizar para procesar las instrucciones y generar respuestas.	gpt-4o
Input Prompt	Instrucción o texto de entrada que el agente recibirá. Puede incluir variables dinámicas como {var_name}.	“Genera un correo de agradecimiento a partir del evento {evento_nombre}”
Tools (Fuentes y Acciones)	Define los **módulos o herramientas conectadas** que el agente puede usar para **recuperar información o ejecutar acciones**. Estos módulos funcionan como extensiones que amplían la capacidad del agente (por ejemplo: leer emails, buscar eventos o escribir registros).	Gmail, Google Calendar, Notion
Assign result to variable	Variable donde se almacenará la respuesta o acción generada por el agente.	resultado_tools

🧪 Ejemplo de uso

1. Crea o selecciona una **Credencial de IA** (por ejemplo, OpenAI) desde su módulo correspondiente.
2. En el flujo de Saturn Studio, arrastra el comando **Tools AI**.
3. Completa los campos:
    - **Credential:** OPENAI – test
    - **Model:** gpt-4o
    - **Input Prompt:** “¿Cuáles son mis eventos del día y envía un correo con el resumen?”
    - **Tools:** Google Calendar, Gmail
    - **Assign result to variable:** respuesta_final
4. Al ejecutar el flujo, el agente consultará las herramientas seleccionadas (en este caso Calendar y Gmail), procesará la información con IA y devolverá una **respuesta automática con acción ejecutada**.

🔐 Requisitos

- Tener configurada una **credencial válida** del proveedor de IA (OpenAI, Hugging Face, etc.).
- Contar con **módulos conectados** que el agente pueda usar como fuentes o acciones (por ejemplo, Gmail, Calendar, Supabase, etc.).
- Asignar una **variable de salida** para almacenar el resultado final.

Saturn Studio – Credenciales Jira



¿Qué es este módulo?

El módulo **Jira** permite integrar Saturn Studio con la plataforma de gestión de proyectos **Atlassian Jira**, facilitando la automatización de tareas como creación, actualización, consulta o eliminación de incidencias.

Para poder utilizar los comandos del módulo, primero deberás configurar una **credencial de Jira**, la cual se compone de tres elementos esenciales: **Dominio**, **Usuario** y **API Token**.

Cómo obtener las credenciales de Jira

1) Acceder al portal de Atlassian

Dirígete a:
 https://id.atlassian.com/manage-profile/security/api-tokens

Este enlace te llevará directamente al panel de **API Tokens** de tu cuenta Atlassian, desde donde podrás crear y administrar tus claves personales.

2) Crear un nuevo token de API

En la sección **API Tokens**, haz clic en el botón:

 Create API token

Aparecerá una ventana emergente solicitando un nombre descriptivo para el token, por ejemplo:

Luego, presiona **Create** para generar el nuevo token.

3) Copiar el token generado

Una vez creado, Atlassian mostrará el nuevo **API Token**.
Haz clic en **Copy to clipboard** para copiarlo y guárdalo en un lugar seguro.
⚠ **Importante:** Por razones de seguridad, no podrás volver a visualizarlo más adelante.

4) Obtener tu dominio y usuario

Antes de configurar la credencial en Saturn Studio, deberás identificar los siguientes datos:

Dato	Descripción	Ejemplo
Dominio	Dirección de tu espacio de Jira Cloud (sin https:// ni www).	tuequipo.atlassian.net
Usuario	Correo electrónico asociado a tu cuenta de Atlassian.	usuario@empresa.com
API Token	Token generado desde el paso anterior.	ATATT3xFfExampleToken123

5) Configurar en Saturn Studio

Abre Saturn Studio → Módulo **Jira** → **New Credential**

Completa los campos de la siguiente manera:

Campo	Descripción	Ejemplo
Credential name	Nombre para identificar tu credencial.	Mi Jira Credential
Domain	Tu dominio de Jira Cloud (sin https:// ni www).	tuequipo.atlassian.net
Username	Tu correo de Atlassian.	usuario@empresa.com
API Token	El token generado en Atlassian.	ATATT3xFfExampleToken123

Luego, presiona **Check** para verificar la conexión.
Si la validación es exitosa, haz clic en **Save credentials**.

 ¡Listo! Tu credencial de Jira queda registrada y podrás usarla en todos los comandos del módulo.

Requisitos

- Tener una cuenta activa en **Atlassian Jira Cloud**.
- Permisos para crear y gestionar **API Tokens**.
- Acceso al dominio de tu organización (por ejemplo: miempresa.atlassian.net).

Saturn Studio – Jira



¿Qué es este módulo?

Jira es una herramienta de gestión de proyectos diseñada para equipos de desarrollo.
Permite planificar, rastrear y gestionar tareas utilizando metodologías ágiles como **Scrum** y **Kanban**.

¿Cómo obtener las credenciales? Haz clic aquí

Descripción de los comandos

Activar al crear una incidencia

Disparador que se activa cuando se crea una nueva incidencia en Jira.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial de Jira necesaria para monitorear incidencias.	Mis credenciales de Jira
Comprobar cada N minutos	Intervalo de verificación en minutos.	1
Proyecto	Proyecto que se desea monitorear para detectar nuevas incidencias.	PROJ
Asignar resultado a variable	Variable donde se almacenará el resultado. **Ejemplo:** {“id”:”34567″,”key”:”PROJ-123″,”summary”:”Nueva funcionalidad”,”issueType”:”Bug”,”assignee”:”Alice Johnson”,”reporter”:”Bob Smith”}	variable

Activar al actualizar una incidencia

Disparador que se activa cuando una incidencia es actualizada en Jira.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial de Jira necesaria para monitorear actualizaciones.	Mis credenciales de Jira
Comprobar cada N minutos	Intervalo de verificación en minutos.	1
Proyecto	Proyecto que se desea monitorear para detectar cambios.	PROJ
Incidencia	Incidencia específica a monitorear.	MAC-1234
Asignar resultado a variable	Variable donde se almacenará el resultado. **Ejemplo:** {“id”:”34567″,”key”:”PRJ-210″,”summary”:”Corrección de autenticación API”,”status”:”In Progress”,”assignee”:”John Smith”,”issueType”:”Bug”}	variable

Listar proyectos

Lista todos los proyectos disponibles en Jira.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial de Jira necesaria para listar proyectos.	Mis credenciales de Jira
Asignar resultado a variable	Variable donde se almacenará el resultado. **Ejemplo:** {“projects”:[{“id”:”10100″,”key”:”ALPHA”,”name”:”Alpha Initiative”},{“id”:”10101″,”key”:”BETA”,”name”:”Beta Test Framework”}]}	{var}

Listar incidencias

Lista todas las incidencias de un proyecto en Jira.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial de Jira necesaria para listar incidencias.	Mis credenciales de Jira
Proyecto	Proyecto del cual se listarán las incidencias.	MAC
Consulta JQL	Consulta JQL para filtrar incidencias.	project = MAC AND status = Open ORDER BY priority DESC
Máx. resultados	Número máximo de incidencias a devolver (por defecto 50).	20

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Asignar resultado a variable	Variable donde se almacenará el resultado. **Ejemplo:** {“issues”:[{“key”:”ODR-140″,”summary”:”Corregir error de inicio de sesión”,”status”:”To Do”,”priority”:”High”}]}	{var}

Listar columnas

Lista todas las columnas o estados disponibles en un proyecto de Jira.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial de Jira necesaria para listar columnas.	Mis credenciales de Jira
Proyecto	Proyecto del cual se listarán las columnas o estados.	MAC
Asignar resultado a variable	Variable donde se almacenará el resultado. **Ejemplo:** {“columns”:[{“id”:”20500″,”name”:”QA-START”,”statusCategory”:{“name”:”In Progress”}}]}	{var}

Listar usuarios

Lista todos los usuarios asignables a un proyecto en Jira.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial de Jira necesaria para listar usuarios.	Mis credenciales de Jira
Proyecto	Proyecto del cual se listarán los usuarios asignables.	MAC
Asignar resultado a variable	Variable donde se almacenará el resultado. **Ejemplo:** {“users”:[{“displayName”:”John Doe”,”emailAddress”:”john@example.com“,”active”:true}]}	{var}

Obtener una incidencia

Obtiene los detalles de una incidencia específica de un proyecto Jira.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial de Jira necesaria para obtener los detalles.	Mis credenciales de Jira
Proyecto	Proyecto que contiene la incidencia.	MAC
Incidencia	Identificador de la incidencia a consultar.	MAC-1234
Asignar resultado a variable	Variable donde se almacenará el resultado. **Ejemplo:** {“issue”:{“key”:”PRJ-456″,”summary”:”Jira Module”,”status”:”In progress”,”priority”:”Medium”}}	{var}

Crear una incidencia

Crea una nueva incidencia o subtarea en un proyecto de Jira.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial de Jira necesaria para crear la incidencia.	Mis credenciales de Jira
Proyecto	Proyecto donde se creará la incidencia.	MAC
Resumen	Título o resumen de la incidencia.	Nueva tarea
Descripción	Detalle de la incidencia.	Descripción del problema
Tipo de incidencia	Tipo de incidencia (tarea, error, subtarea, etc.).	Task
Incidencia	Incidencia padre (solo para subtareas).	MAC-1234
Asignado a	Usuario al que se asignará la incidencia.	John Doe
Ruta del archivo	Ruta local de archivo a adjuntar.	image.jpg
Asignar resultado a variable	Variable donde se almacenará el resultado. **Ejemplo:** {“issue”:{“key”:”ABC-456″,”attachments”:[{“filename”:”error_screenshot.png”}]}}	{var}

Actualizar una incidencia

Actualiza una incidencia existente en Jira.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial de Jira necesaria para actualizar la incidencia.	Mis credenciales de Jira
Proyecto	Proyecto donde se encuentra la incidencia.	MAC
Incidencia	Incidencia a actualizar.	MAC-1234
Resumen	Nuevo resumen de la incidencia (opcional).	Resumen actualizado
Descripción	Nueva descripción (opcional).	Descripción actualizada
Asignado a	Nuevo usuario asignado (opcional).	John Doe
Mover a columna	Estado o columna a la que se moverá la incidencia (opcional).	In Progress
Ruta del archivo	Ruta de archivos a adjuntar (opcional).	image.jpg
Asignar resultado a variable	Variable donde se almacenará el resultado. **Ejemplo:** {“issue”:{“key”:”XYZ-789″,”updated”:true}}	{var}

Eliminar una incidencia

Elimina una incidencia existente de un proyecto de Jira.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial de Jira necesaria para eliminar la incidencia.	Mis credenciales de Jira
Proyecto	Proyecto del cual se eliminará la incidencia.	MAC
Incidencia	Identificador de la incidencia a eliminar.	MAC-1234

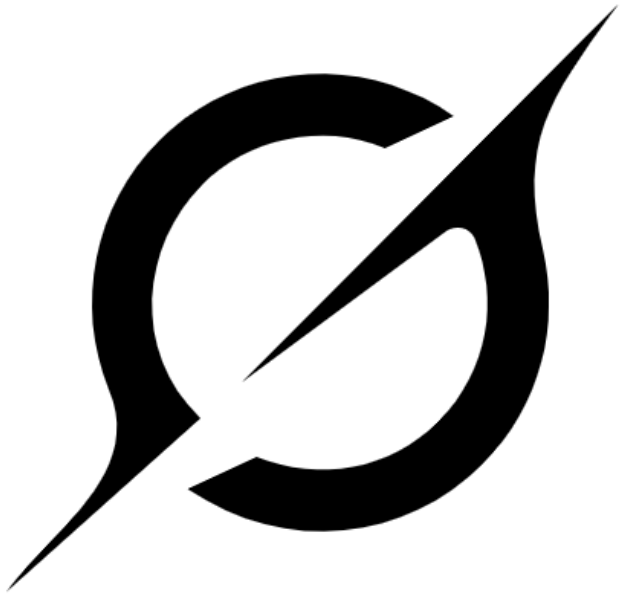
Parámetro	Descripción	Ejemplo
Asignar resultado a variable	Variable donde se almacenará el resultado. **Ejemplo:** {“message”:”Issue MAC-1234 deleted successfully”}	{var}

Descargar archivos de una incidencia

Descarga todos los archivos adjuntos de una incidencia de Jira.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial de Jira necesaria para descargar archivos.	Mis credenciales de Jira
Proyecto	Proyecto que contiene la incidencia.	MAC
Incidencia	Incidencia de la cual se descargarán los archivos adjuntos.	MAC-1234
Asignar resultado a variable	Variable donde se almacenará el resultado. **Ejemplo:** {“files”:[{“filename”:”mock-img.png”,”size”:74567,”mimeType”:”image/png”}],”totalAttachments”:2}	{var}

Saturn Studio – Credenciales Grok



¿Qué es este módulo?

El módulo **Grok** permite conectar Saturn Studio con la inteligencia artificial desarrollada por **xAI**.
A través de esta integración podrás usar los modelos de Grok para generar texto, imágenes o interpretar contenido visual, directamente desde tus flujos automatizados.

Para usar el módulo, primero debes obtener una **API Key** (clave de acceso) desde la plataforma oficial de xAI.

Cómo obtener las credenciales de Grok

1) Acceder a la consola de xAI

Dirígete a la plataforma oficial de desarrolladores de xAI:
 https://console.x.ai

Allí verás la **xAI Cloud Console**, el portal de administración que te permite:

- Gestionar tus claves API (API keys)
- Administrar tu equipo
- Acceder a los modelos más recientes de Grok
- Centralizar facturación y uso

Haz clic en **Sign in** (si ya tienes cuenta) o **Create an account** para registrarte.

2) Iniciar sesión o crear una cuenta

- Si ya posees una cuenta en xAI o Grok, inicia sesión con tu correo registrado.
- Si no, selecciona **Create an account**, completa los datos requeridos y verifica tu correo electrónico.

Una vez dentro, accederás al **panel principal** de la consola.

3) Obtener tu API Key

En el panel principal selecciona la opción **Manage API Keys**.
Desde allí podrás crear una nueva clave siguiendo estos pasos:

1. Haz clic en **New API Key**.
2. Asigna un nombre descriptivo (por ejemplo, *Saturn Studio Integration*).
3. Copia el valor generado —comienza normalmente con sk-—.
4. Guarda tu clave en un lugar seguro (no la compartas públicamente).

> ⚠ Importante: La clave API es única y personal. Cualquiera con acceso podrá realizar solicitudes a tu cuenta xAI.

4) Conectar Grok con Saturn Studio

Una vez que tengas tu **API Key**, abre el módulo **Grok** en Saturn Studio y sigue estos pasos:

1. Haz clic en **New Credential**.
2. En **Credential name**, ingresa un nombre identificativo (por ejemplo: *Mi Grok Credential*).
3. En **Grok API Key**, pega la clave obtenida desde xAI Cloud Console.
4. Haz clic en **Check** para validar la conexión.
5. Finalmente, selecciona **Save credentials**.

 Tu credencial de Grok estará lista para usar en los comandos disponibles del módulo (como *List Models*, *Text Completion*, *Generate Image*, etc.).

Requisitos

- Tener una cuenta activa en **xAI Cloud Console**.
- Poseer una **API Key** válida generada desde tu cuenta.

Saturn Studio – Grok



¿Qué es este módulo?

Grok es una inteligencia artificial desarrollada por **xAI**, diseñada para ofrecer respuestas útiles y veraces, inspirada en *The Hitchhiker's Guide to the Galaxy* y en *J.A.R.V.I.S.* de Iron Man.
Su objetivo es acelerar el descubrimiento científico humano y ampliar nuestra

comprensión colectiva del universo.

¿Cómo obtener las credenciales? Haz clic aquí

Descripción de los comandos

Listar Modelos

Lista los modelos disponibles en Grok.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial de Grok necesaria para listar los modelos.	credential
Asignar resultado a variable	Variable donde se almacenará el resultado. **Ejemplo:** {“models”:[{“id”:”grok-2-1212″,”name”:”grok-2-1212″},{“id”:”grok-3″,”name”:”grok-3″}]}	{var}

Completar Texto

Completa un texto utilizando un modelo de Grok.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial de Grok necesaria para completar el texto.	Mis credenciales de Grok
Modelo	Modelo de Grok que se utilizará para completar el texto.	Model
Máx. tokens	Número máximo de tokens a generar.	300
Temperatura	Controla la creatividad del modelo: valores altos generan respuestas más creativas, y valores bajos más conservadoras. (Rango: 0 a 2, por defecto 1)	1
Texto	Texto base a completar.	Texto
Asignar resultado a variable	Variable donde se almacenará el resultado. **Ejemplo:** {“text”:”¡Hola! La inteligencia artificial es un campo que busca crear sistemas capaces de realizar tareas que normalmente requieren inteligencia humana.”}	{var}

Generar Imagen

Genera una imagen utilizando un modelo de Grok.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial de Grok necesaria para generar la imagen.	Mis credenciales de Grok
Modelo	Modelo de Grok que se usará para generar la imagen.	Model
Prompt	Descripción o instrucción para generar la imagen. Sé lo más detallado posible.	Genera una imagen de un gato en el espacio
Formato de respuesta	Formato de respuesta para la imagen. Puede ser **URL** o **Base64**.	URL
Número de imágenes	Cantidad de imágenes a generar.	2

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Asignar resultado a variable	Variable donde se almacenará el resultado. **Ejemplo:** {“data”:[{“url”:”https://imgen.x.ai/xai-imgen/sample.jpeg”,”revised_prompt”:”Una fotografía de alta resolución de un perro verde en un bosque luminoso.”}]}	{var}

Interpretar Imagen

Analiza e interpreta una imagen utilizando un modelo de Grok.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial de Grok necesaria para interpretar la imagen.	Mis credenciales de Grok
Modelo	Modelo de Grok que se utilizará para el análisis.	Model
Máx. tokens	Número máximo de tokens a generar.	300
Temperatura	Controla la creatividad del modelo: valores altos generan respuestas más creativas, y valores bajos más conservadoras. (Rango: 0 a 2, por defecto 1)	1
Prompt	Instrucción para describir o analizar la imagen.	Describe la imagen en detalle
Formato de imagen	Formato de la imagen a enviar al modelo: **Archivo** o **URL**.	Archivo o URL
URL	URL de la imagen a analizar. Si se selecciona “Archivo local”, este campo será ignorado.	https://example.com/image.jpg
Ruta del archivo	Ruta local del archivo de imagen. Si se selecciona “URL”, este campo será ignorado.	image.jpg
Asignar resultado a variable	Variable donde se almacenará el resultado. **Ejemplo:** {“text”:”Un perro verde se sienta tranquilo en un bosque soleado y frondoso, destacando por su pelaje brillante.”}	{var}

Saturn Studio – ClickUp



¿Qué es este módulo?

ClickUp es una plataforma de gestión del trabajo y productividad que permite organizar tareas, proyectos y objetivos en un solo lugar.
Ofrece herramientas para planificación, control del tiempo, automatizaciones, documentos colaborativos y gestión de equipos, todo en un entorno altamente personalizable.

¿Cómo obtener las credenciales? Haz clic aquí

Descripción de los comandos

Suscribirse a Webhook

Suscribe un webhook de ClickUp.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial de ClickUp necesaria para suscribirse al webhook.	credential

Esperar un evento

Espera un evento de ClickUp.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial de ClickUp necesaria para esperar un evento.	credential
Asignar resultado a variable	Variable donde se almacenará el resultado. **Ejemplo:** {“event”:”taskCreated”,”history_items”:[{“id”:”5123456789012345678”,”type”:1,”field”:”assignee_add”}]}	{var}

Listar espacios de trabajo

Lista todos los espacios de trabajo en ClickUp.

Parámetro	Descripción	Ejemplo

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial de ClickUp necesaria para listar los espacios de trabajo.	credential
Asignar resultado a variable	Variable donde se almacenará el resultado. **Ejemplo:** {“teams”:[{“id”:”9034647833″,”name”:”SaturnStudio”}]}	{var}

Listar todas las tareas

Lista todas las tareas de un espacio de trabajo en ClickUp.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial de ClickUp necesaria para listar las tareas.	credential
Workspace	Espacio de trabajo desde el cual se listarán las tareas.	SaturnStudio
Space	Espacio desde el cual se listarán las tareas.	SaturnStudio
Folder	Carpeta desde la cual se listarán las tareas.	SaturnStudio
Lists	Lista desde la cual se listarán las tareas.	SaturnStudio
Asignar resultado a variable	Variable donde se almacenará el resultado. **Ejemplo:** {“tasks”:[{“id”:”task-001″,”name”:”Design Landing Page”,”status”:”in progress”}]}	{var}

Listar subtareas

Lista todas las subtareas de una tarea en ClickUp.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial de ClickUp necesaria para listar las subtareas.	credential
Workspace	Espacio de trabajo desde el cual se listarán las subtareas.	SaturnStudio
Space	Espacio desde el cual se listarán las subtareas.	SaturnStudio
Folder	Carpeta desde la cual se listarán las subtareas.	SaturnStudio
Lists	Lista desde la cual se listarán las subtareas.	SaturnStudio
Tarea principal	Tarea padre desde la cual se listarán las subtareas.	SaturnStudio
Asignar resultado a variable	Variable donde se almacenará el resultado. **Ejemplo:** {“subtasks”:[{“id”:”st-001″,”name”:”Create wireframe”,”status”:”in progress”}]}	{var}

Listar usuarios

Lista todos los usuarios de un espacio de trabajo en ClickUp.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial de ClickUp necesaria para listar los usuarios.	credential
Workspace	Espacio de trabajo desde el cual se listarán los usuarios.	SaturnStudio

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Asignar resultado a variable	Variable donde se almacenará el resultado. **Ejemplo:** {“users”:[{“id”:”st-001″,”name”:”Alice Johnson”}]}	{var}

Crear una tarea

Crea una tarea en ClickUp.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial de ClickUp necesaria para crear la tarea.	credential
Workspace	Espacio de trabajo desde el cual se creará la tarea.	SaturnStudio
Space	Espacio desde el cual se creará la tarea.	SaturnStudio
Folder	Carpeta desde la cual se creará la tarea.	SaturnStudio
Lists	Lista desde la cual se creará la tarea.	SaturnStudio
Tarea principal	Si se selecciona, la tarea se creará como subtarea.	SaturnStudio
Nombre de la tarea	Nombre de la tarea a crear.	SaturnStudio
Contenido	Contenido de la tarea.	SaturnStudio
Asignado a	Usuario al que se asignará la tarea.	John Doe
Prioridad	Prioridad de la tarea (Urgente, Alta, Normal, Baja).	Urgente
Fecha de inicio	Fecha de inicio (AAAA-MM-DD).	2025-05-01
Fecha de vencimiento	Fecha de vencimiento (AAAA-MM-DD).	2025-05-01
Asignar resultado a variable	Variable donde se almacenará el resultado. **Ejemplo:** {“id”:”st-123abc”,”name”:”New SaturnStudio Subtask”}	{var}

Actualizar una tarea

Actualiza una tarea existente en ClickUp.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial de ClickUp necesaria para actualizar la tarea.	credential
ID de la tarea	ID de la tarea a actualizar (puede ser subtarea).	SaturnStudio
ID de tarea principal	ID de la tarea padre (opcional).	SaturnStudio
Nombre de la tarea	Nombre de la tarea a actualizar.	SaturnStudio
Contenido	Contenido actualizado de la tarea.	SaturnStudio
Agregar asignado	ID del usuario que se asignará a la tarea.	154785393
Quitar asignado	ID del usuario que se eliminará de la tarea.	154785393

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Prioridad	Prioridad de la tarea (Urgente, Alta, Normal, Baja).	Alta
Fecha de inicio	Fecha de inicio (AAAA-MM-DD).	2025-05-01
Fecha de vencimiento	Fecha de vencimiento (AAAA-MM-DD).	2025-05-01
Asignar resultado a variable	Variable donde se almacenará el resultado. **Ejemplo:** {“id”:”task-xyz789″,”name”:”Updated Task”}	{var}

Subir archivo adjunto a una tarea

Sube un archivo adjunto a una tarea en ClickUp.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial de ClickUp necesaria para subir archivos.	credential
Workspace	Espacio de trabajo desde el cual se subirá el archivo.	SaturnStudio
Space	Espacio desde el cual se subirá el archivo.	SaturnStudio
Folder	Carpeta desde la cual se subirá el archivo.	SaturnStudio
Lists	Lista desde la cual se subirá el archivo.	SaturnStudio
Tarea	Tarea a la que se adjuntará el archivo.	SaturnStudio
Archivo local	Archivo que se subirá como adjunto.	seleccionar archivo
Asignar resultado a variable	Variable donde se almacenará el resultado. **Ejemplo:** {“id”:”a1b2c3d4″,”name”:”Sample Document.pdf”}	{var}

Saturn Studio – Credencial Click Up



¿Qué es este módulo?

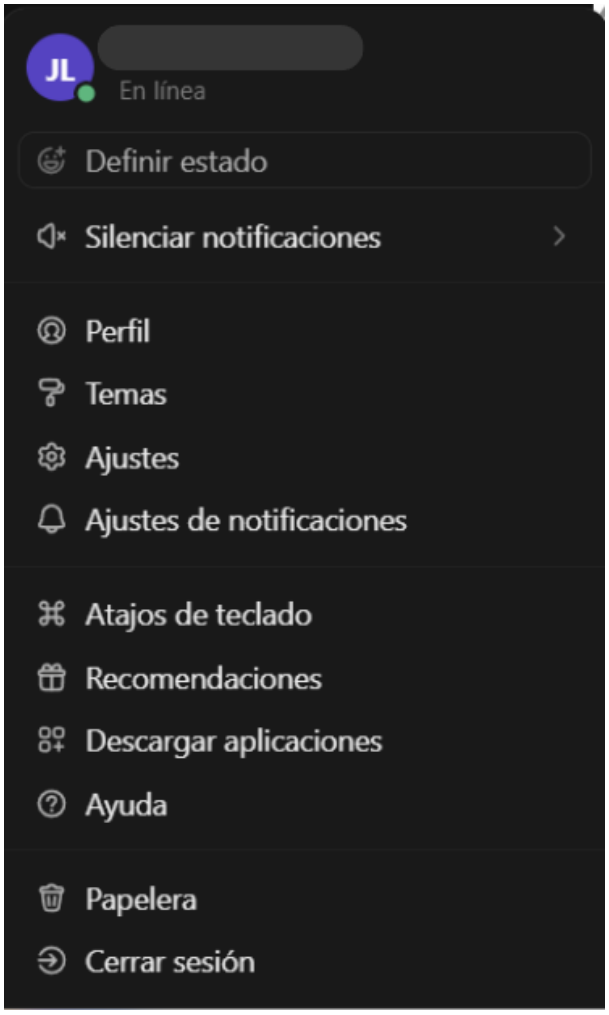
El módulo **ClickUp** permite conectar Saturn Studio con tu cuenta de ClickUp para automatizar tareas, proyectos y flujos de trabajo dentro de tus espacios de trabajo.
Para usar los comandos disponibles, primero deberás crear una **credencial OAuth 2.0** en la plataforma de desarrolladores de ClickUp.

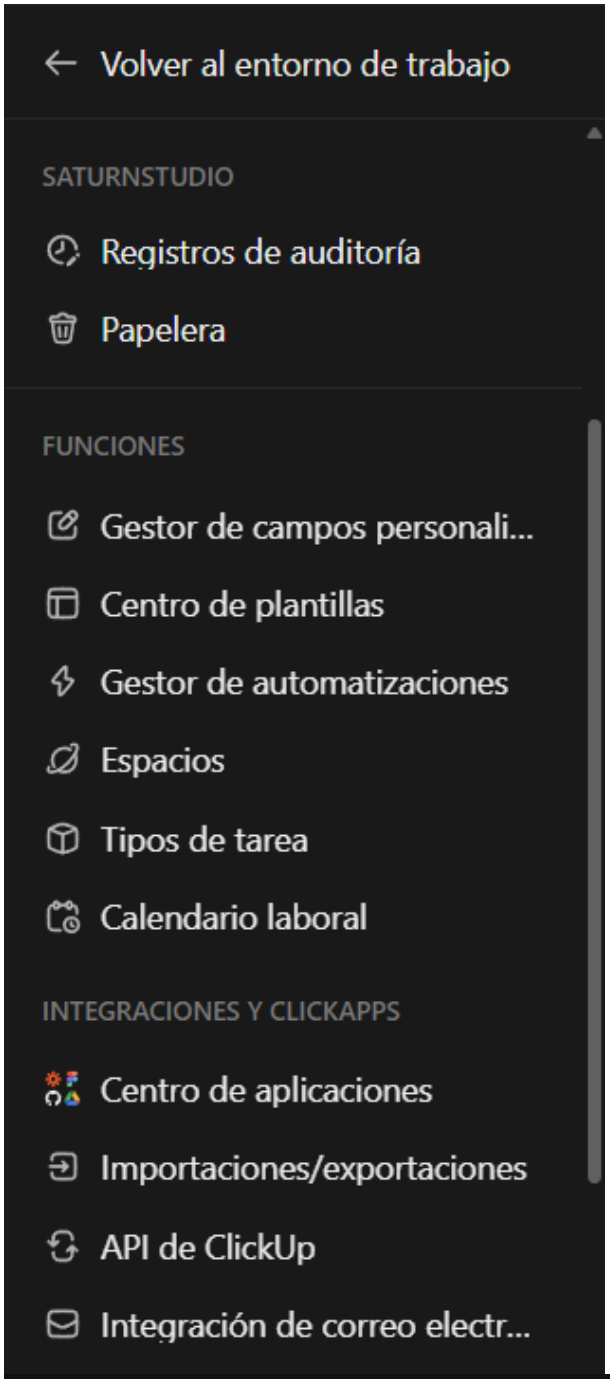
Cómo generar las credenciales de ClickUp

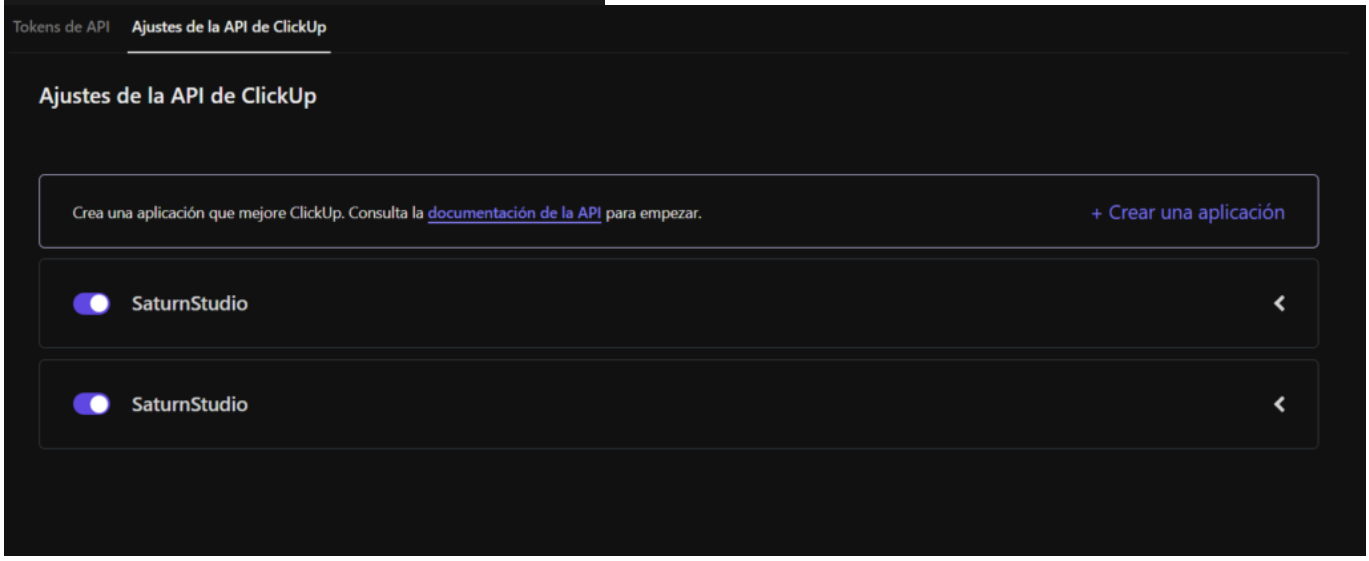
1) Ingresar al portal de desarrolladores

Accede a:
 https://developer.clickup.com

Para obtener las credenciales de ClickUp, debes acceder a tu perfil y seleccionar la opción Ajustes. Luego, en el menú lateral, ingresa en API de ClickUp, dirígete a Ajustes de la API y finalmente selecciona Crear una aplicación.




Volver al entorno de trabajo
SATURNSTUDIO
Registros de auditoría
Papelera
FUNCIONES
Gestor de campos personali...
Centro de plantillas
Gestor de automatizaciones
Espacios
Tipos de tarea
Calendario laboral
INTEGRACIONES Y CLICKAPPS
Centro de aplicaciones
Importaciones/exportaciones
API de ClickUp
Integración de correo electr...


Tokens de API
Ajustes de la API de ClickUp
Ajustes de la API de ClickUp
Crea una aplicación que mejore ClickUp. Consulta la documentación de la API para empezar.
+ Crear una aplicación
SaturnStudio
SaturnStudio

2) Crear una nueva aplicación

Completa los campos:

Campo	Descripción	Ejemplo
App Name	Nombre con el que identificarás tu integración.	Saturn Studio
Redirect URL	URL de redirección autorizada.	https://studio.rocketbot.com
Description	(Opcional) Breve descripción de la integración.	Integración con Saturn Studio para automatizar tareas

Haz clic en **Create App**.

3) Obtener tus credenciales

Una vez creada la app, ClickUp mostrará los siguientes valores:

Dato	Descripción	Ejemplo
Client ID	Identificador único de tu aplicación.	a1b2c3d4e5f6g7h8
Client Secret	Clave secreta asociada a tu aplicación.	z9y8x7w6v5u4t3s2

4) Conectar con Saturn Studio

1. Abre el módulo **ClickUp** en Saturn Studio.
2. Haz clic en **New** para crear una nueva credencial.
3. Asigna un nombre (por ejemplo, *Mi ClickUp Credential*).
4. Copia y pega el **Client ID** y **Client Secret** obtenidos en los campos correspondientes.
5. Presiona **Connect to ClickUp**.
6. Autoriza el acceso cuando aparezca la ventana de autenticación.

 ¡Listo! Tu credencial queda registrada y podrás usar todos los comandos del módulo ClickUp.

Requisitos

- **Tener una cuenta activa de ClickUp.**
- Acceso a ClickUp Developer Platform.
- Contar con permisos de administrador o creador de aplicaciones.