Saturn Studio – Credencial Odoo



Las credenciales de **Odoo** permiten a Saturn Studio autenticarse contra una instancia de Odoo y ejecutar comandos del módulo (listar, obtener o crear registros en modelos).

Estas credenciales son obligatorias para utilizar cualquier acción del módulo Odoo.

Descripción

La credencial de Odoo utiliza autenticación mediante **usuario y contraseña**, asociada a una **base de datos específica** de una instancia de Odoo accesible por URL.

Campos requeridos

Odoo URL

Dirección base de la instancia de Odoo a la que se desea conectar.

Debe ser accesible desde Saturn Studio y corresponder al servidor donde se encuentra alojado Odoo.

Database

Nombre de la base de datos de Odoo contra la cual se realizará la autenticación.

Debe coincidir exactamente con el nombre configurado en la instancia de Odoo.

Username

Usuario de Odoo que se utilizará para la conexión.

El usuario debe existir en la base de datos indicada y contar con permisos

sobre los modelos que se utilizarán desde el módulo.

Password

Contraseña correspondiente al usuario de Odoo especificado.

Se utiliza para validar la autenticación contra la instancia.

Validación de credenciales

El botón **Check** permite verificar que:

- La URL de Odoo sea accesible
- La base de datos exista
- El usuario y la contraseña sean válidos

Si la validación es exitosa, la credencial puede guardarse y utilizarse en los comandos del módulo.

Consideraciones

- El usuario configurado debe tener permisos adecuados sobre los modelos de Odoo que se vayan a consultar o modificar.
- La base de datos debe estar activa y accesible desde la instancia indicada.

Saturn Studio — Credencial Notion



Las credenciales de **Notion** permiten a Saturn Studio autenticarse contra la API de Notion para ejecutar los comandos del módulo, como crear bases de datos, crear páginas, obtener información o listar contenido.

Estas credenciales son obligatorias para utilizar cualquier comando del módulo Notion.

Descripción

La credencial de Notion utiliza un **Integration Token**, generado desde Notion, que autoriza a Saturn Studio a acceder a los espacios, páginas y bases de datos que hayan sido compartidos con la integración.

Campos requeridos

Notion Integrational Token

Token de autenticación generado desde Notion para una integración.

Este token identifica a la integración y define el nivel de acceso a los recursos de Notion que hayan sido compartidos explícitamente con ella.

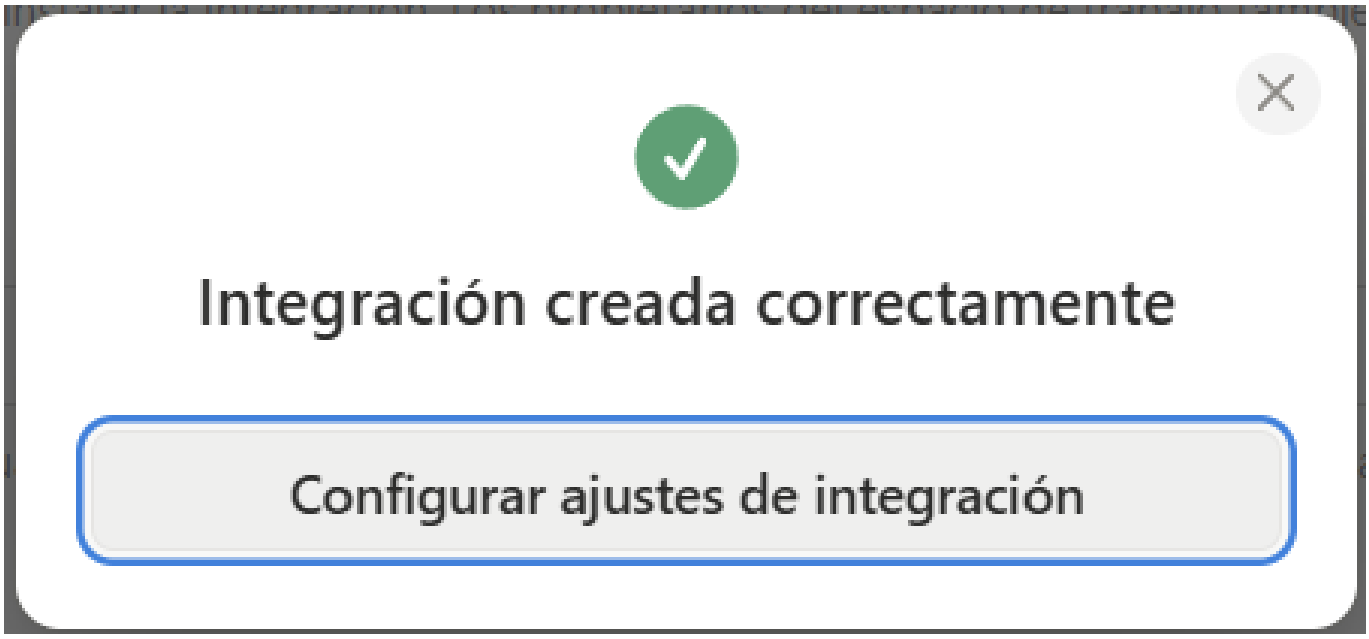
Obtención del Integrational Token en Notion

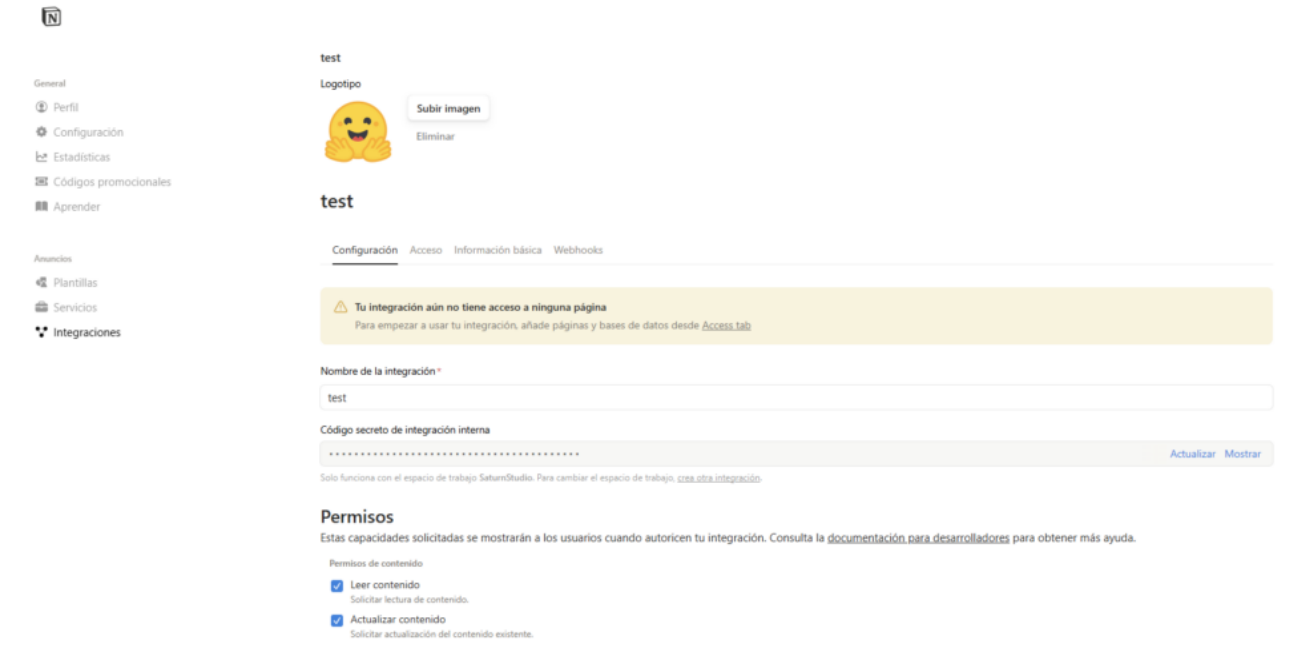
Para obtener el token necesario:

1. Acceder a la sección de integraciones de Notion.
2. Crear una nueva integración.
3. Copiar el **Internal Integration Token** generado por Notion.
4. Utilizar ese token en el campo correspondiente de la credencial.




Nueva integración
General
Perfil
Configuración
Estadísticas
Códigos promocionales
Aprender
Anuncios
Plantillas
Servicios
Integraciones
Nombre de la integración *
Espacio de trabajo asociado *
Selecciona un espacio de trabajo en el que instalar la integración. Los propietarios del espacio de trabajo también podrán gestionar la integración y después podrás mejorarla para utilizar OAuth.
Tipo *
Interna
Puedes cambiar el tipo de integración en cualquier momento. Ten en cuenta que el cambio a integración pública puede requerir campos adicionales.
Logotipo
Subir
512 x 512
Al enviar, aceptas los Términos de Notion para Desarrolladores.
Cancelar
Guardar


Integración creada correctamente
Configurar ajustes de integración


General
Perfil
Configuración
Estadísticas
Códigos promocionales
Aprender
Anuncios
Plantillas
Servicios
Integraciones
test
Logotipo
Subir imagen
Eliminar
test
Configuración
Acceso
Información básica
Webhooks
Tu integración aún no tiene acceso a ninguna página
Para empezar a usar tu integración, añade páginas y bases de datos desde Access tab
Nombre de la integración *
test
Código secreto de integración interna
Actualizar
Mostrar
Solo funciona con el espacio de trabajo SaturnStudio. Para cambiar el espacio de trabajo, crea otra integración.
Permisos
Estas capacidades solicitadas se mostrarán a los usuarios cuando autoricen tu integración. Consulta la documentación para desarrolladores para obtener más ayuda.
Permisos de contenido
Leer contenido
Solicitar lectura de contenido.
Actualizar contenido
Solicitar actualización del contenido existente.

La integración debe permanecer activa para que la credencial funcione correctamente.

Permisos y acceso a contenido

- El Integration Token **no otorga acceso automático** a páginas ni bases de datos.
- Cada página o base de datos que se desee utilizar debe **agregarse manualmente a la integración** desde Notion.
- Para otorgar acceso, se debe ingresar a la página o base de datos en Notion y, desde el menú de opciones (•••), seleccionar **Add connections** y elegir la integración creada.
- Solo los recursos que hayan sido conectados explícitamente podrán ser utilizados por los comandos del módulo Notion.

Validación de credenciales

El botón **Check** permite verificar que el token:

- Sea válido
- No esté revocado
- Corresponda a una integración activa

Si la validación es exitosa, la credencial puede guardarse y utilizarse en los comandos del módulo Notion.

Consideraciones

- Se recomienda utilizar una integración dedicada para automatizaciones.
- Si el token es revocado o regenerado en Notion, la credencial deberá actualizarse.
- El acceso efectivo depende de los permisos otorgados a la integración dentro de Notion.

Saturn Studio – Credencial MongoDB



MongoDB es una base de datos NoSQL orientada a documentos, diseñada para almacenar y gestionar grandes volúmenes de datos de forma flexible y escalable. Utiliza documentos en formato JSON/BSON y permite operaciones rápidas de lectura y escritura.

Credencial de MongoDB

La credencial de MongoDB permite configurar la conexión a un servidor MongoDB para que los comandos del módulo puedan acceder a bases de datos y colecciones, realizar consultas, inserciones, actualizaciones y eliminaciones de documentos.

Esta credencial define el servidor al que se conectará el módulo y puede reutilizarse en distintos comandos que utilicen la misma conexión.

Configuración de la credencial

Para crear una nueva credencial de MongoDB, complete los siguientes campos:

Nombre de la credencial

Campo utilizado para identificar la credencial dentro de la plataforma.

Este nombre es solo de referencia interna y sirve para distinguir esta conexión de otras configuraciones de MongoDB.

Ejemplo de uso
MongoDB Producción
MongoDB Local
MongoDB Testing

Cadena de conexión

Ingrese la dirección IP o el nombre del servidor al que desea conectarse.

Este campo define la **cadena de conexión del servidor MongoDB** al que se

conectará el módulo.
Debe contener la información necesaria para establecer la conexión con el servidor MongoDB correspondiente.

Parámetros de la credencial

Parámetro
Cadena de conexión

Descripción
Cadena de conexión del servidor MongoDB al que desea conectarse. Puede ser una dirección IP, un nombre de dominio o una cadena de conexión completa según la configuración del servidor.

Identificador
cadena_de_conexión

Ejemplo
localhost
127.0.0.1
mongo.mi-servidor.com

Notas importantes

- La cadena de conexión debe apuntar a un servidor MongoDB accesible desde el entorno donde se ejecuta el bot.
- Si el servidor se encuentra en la nube o en otra red, asegúrese de que los puertos y reglas de acceso estén correctamente configurados.
- Una misma credencial puede reutilizarse en múltiples comandos siempre que apunten al mismo servidor MongoDB.
- Si necesita conectarse a distintos servidores, deberá crear una credencial diferente para cada uno.

Uso de la credencial

Una vez creada y guardada, esta credencial podrá seleccionarse desde los comandos del módulo MongoDB, como por ejemplo:

- Obtener documentos
- Insertar documentos
- Actualizar documentos
- Eliminar documentos

Saturn Studio — Credencial Reddit



¿Qué es este módulo?

Las credenciales de Reddit permiten autenticar los módulos que interactúan con la API de Reddit para **publicar, leer y gestionar contenido programáticamente** mediante OAuth2 y credenciales de aplicación.
Para obtener estas credenciales es necesario registrar una aplicación en el portal de desarrolladores de Reddit y copiar los valores de *App ID* y *App Secret*.

Método de autenticación

OAuth2

Descripción

La autenticación con Reddit se realiza mediante **OAuth2**, donde la aplicación registrada proporciona un *App ID* (Client ID) y *App Secret* que Saturn Studio utiliza para autorizar solicitudes a la API de Reddit.

Este método permite:

- Acceder programáticamente a funciones de Reddit (crear posts, comentarios, etc.)
- Publicar y gestionar contenido en nombre de un usuario autorizado

- Integrar acciones de Reddit en flujos automatizados

Campos de la credencial

Credential name

Nombre identificador de la credencial dentro de Saturn Studio.

Ejemplo:
Reddit Publicaciones
Reddit Automatización

App ID (Client ID)

Identificador único generado por Reddit para la aplicación registrada.

Cómo obtenerlo

1. Acceder a Reddit y loguearse con la cuenta que se va a usar para la integración.
2. Ir a la página de aplicaciones de desarrollador en Reddit: *https://www.reddit.com/prefs/apps*.
3. Hacer clic en **Create App** .
4. Completar los campos del formulario (nombre de la app, tipo de aplicación, redirect URI).
5. Después de crear la aplicación, el **Client ID** aparecerá bajo el nombre de la app en la lista de aplicaciones creadas.

Notas importantes

- El App ID también puede llamarse *Client ID*.
- Se usa para autenticar las solicitudes de la aplicación ante Reddit.
- De ejemplo la app tendra la siguiente informaciòn:
    - Saturn Studio
    - Web App
    - URL: https://studio.rocketbot.com/

App Secret

Clave secreta proporcionada por Reddit para la aplicación.

Cómo obtenerlo

1. En la misma pantalla donde se creó la aplicación en *reddit.com/prefs/apps*, aparecerá un valor etiquetado como **secret**.
2. Ese valor es el **App Secret** y **no debe compartirse públicamente**.

Requisitos previos

- Cuenta activa en **Reddit**
- Acceso a *reddit.com/prefs/apps*
- Aplicación creada para la integración
- App ID y App Secret generados

Configuración en Saturn Studio

Al crear la credencial en Saturn Studio para Reddit, se deben completar los siguientes campos:

- **Credential name** – Nombre descriptivo
- **App ID (Client ID)** – Copiado desde la app de Reddit
- **App Secret** – Copiado desde la app de Reddit

Saturn Studio puede incluir un botón de **Check** (verificación) para validar que los datos ingresados sean correctos antes de guardar la credencial.

En este caso es el botón de “Sign in with Reddit”.

Saturn Studio – Credecial Pinecone



¿Qué es este módulo?

Las credenciales de Pinecone permiten autenticar los módulos que interactúan con la API de Pinecone para la gestión de índices y vectores, utilizando **API Keys administradas por proyecto** desde la consola oficial de Pinecone.

Esta documentación se basa en el funcionamiento real de Pinecone y en su documentación oficial de gestión de API Keys.

Método de autenticación

API Key por proyecto

Descripción

La autenticación se realiza mediante una **API Key asociada a un proyecto de Pinecone**. Cada API Key puede configurarse con permisos específicos que determinan qué operaciones están permitidas sobre los recursos del proyecto.

Este método permite:

- Control granular de acceso mediante permisos
- Separación de entornos (producción, testing, desarrollo)
- Uso seguro en entornos productivos
- Integración directa con Saturn Studio

Campos de la credencial

Credential name

Nombre identificador de la credencial dentro de Saturn Studio.

Este valor es solo descriptivo y permite identificar fácilmente la credencial en el futuro.

Ejemplos:

Pinecone Producción Pinecone Testing

API Key

Clave utilizada para autenticar las solicitudes realizadas por Saturn Studio contra la API de Pinecone.

Cómo obtenerla

1. Acceder a la consola oficial de Pinecone.
2. Seleccionar el proyecto donde se utilizará la integración.
3. Ingresar a la sección **API Keys** del proyecto.
4. Crear una nueva API Key.
5. Asignar un nombre descriptivo.
6. Seleccionar los permisos necesarios según las operaciones que realizará Saturn Studio.
7. Confirmar la creación de la API Key.

> Importante: Por motivos de seguridad, Pinecone muestra el valor completo de la API Key solo una vez. Si se pierde, debe generarse una nueva.

Verificación de la API Key en Saturn Studio

Al ingresar la API Key en Saturn Studio, el campo incluye un botón **Check**.

Este botón permite:

- Validar que la API Key sea correcta
- Verificar que los permisos asignados sean suficientes
- Confirmar la conectividad con Pinecone antes de guardar la credencial

Si la verificación es exitosa, la credencial queda lista para ser utilizada por los comandos del módulo.

Environment

Identificador del entorno donde se encuentra desplegado el proyecto de Pinecone.

Este valor es obligatorio para que Saturn Studio pueda comunicarse

correctamente con la API.

Cómo obtenerlo

1. Acceder a la consola de Pinecone.
2. Seleccionar el proyecto.
3. Visualizar la información general del proyecto.
4. Copiar el valor indicado como **Environment**.

Ejemplos:

us-east-1

us-west-2

gcp-starter

Index Name

Nombre del índice de Pinecone sobre el cual se ejecutarán las operaciones.

Debe coincidir exactamente con el nombre del índice creado en el proyecto.

Requisitos previos

- Cuenta activa en Pinecone
- Proyecto creado en Pinecone
- API Key activa
- Índice creado en el proyecto

Permisos de las API Keys (según Pinecone)

Las API Keys de Pinecone funcionan mediante **permisos explícitos** que determinan qué acciones pueden realizarse dentro del proyecto.

Los permisos se asignan al momento de crear la API Key y no pueden modificarse posteriormente. Para cambiar permisos, es necesario generar una nueva clave.

Permisos disponibles

Según la documentación oficial de Pinecone, los permisos se agrupan por tipo de operación:

- Indexes: crear, listar y eliminar índices
- Vectors: insertar, actualizar y eliminar vectores
- Query / Search: realizar búsquedas y consultas

- Project access: acceso general al proyecto

Permisos requeridos para Saturn Studio

Los permisos necesarios dependen de los comandos del módulo Pinecone que se utilicen.

Uso estándar del módulo

Para la mayoría de los flujos en Saturn Studio se recomienda que la API Key tenga al menos:

- Lectura de índices
- Escritura de vectores
- Consulta / búsqueda de vectores

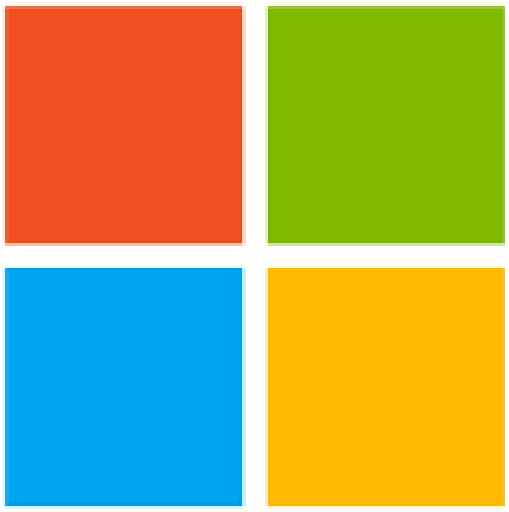
Comandos administrativos

Para comandos que administran recursos (por ejemplo, eliminar un índice), se requieren permisos adicionales:

- Eliminación de índices

Si la API Key no cuenta con los permisos necesarios, el comando fallará aunque la clave sea válida.

Saturn Studio — Credenciales Microsoft



Microsoft credentials

Las credenciales de Microsoft permiten autenticar los módulos que utilizan **Microsoft Graph API** mediante **OAuth 2.0**, usando una **aplicación registrada en Microsoft Entra ID (Azure)**.

Método de autenticación

Advanced Settings

Descripción
La autenticación se realiza mediante una **aplicación registrada en Microsoft Entra ID**, utilizando **Client ID**, **Client Secret** y **Tenant ID**.

Este método permite:

- Control total de permisos
- Uso en entornos productivos
- Reutilización de credenciales en múltiples módulos Microsoft
- Cumplimiento de políticas de seguridad corporativas

Campos de la credencial

Credential name

Nombre identificador de la credencial dentro de Rocketbot.

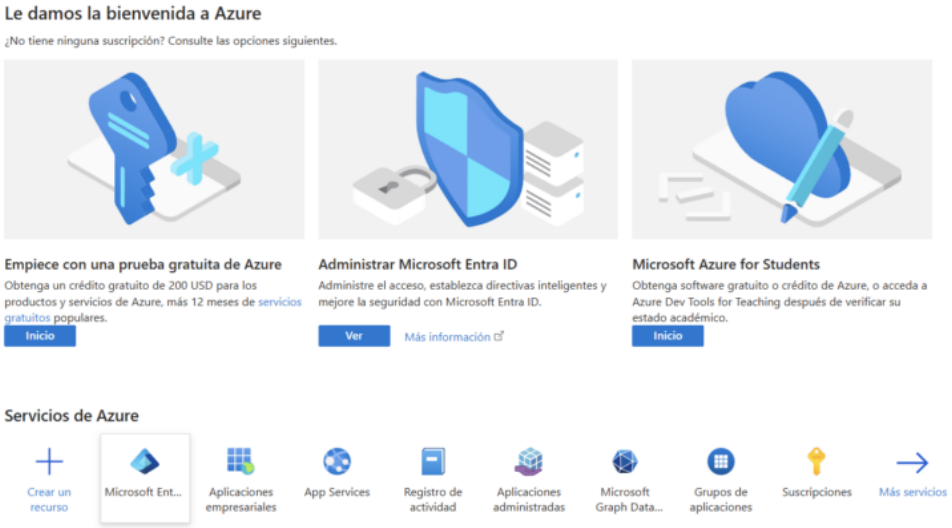
Ejemplo : Microsoft Excel , Microsoft OneDrive

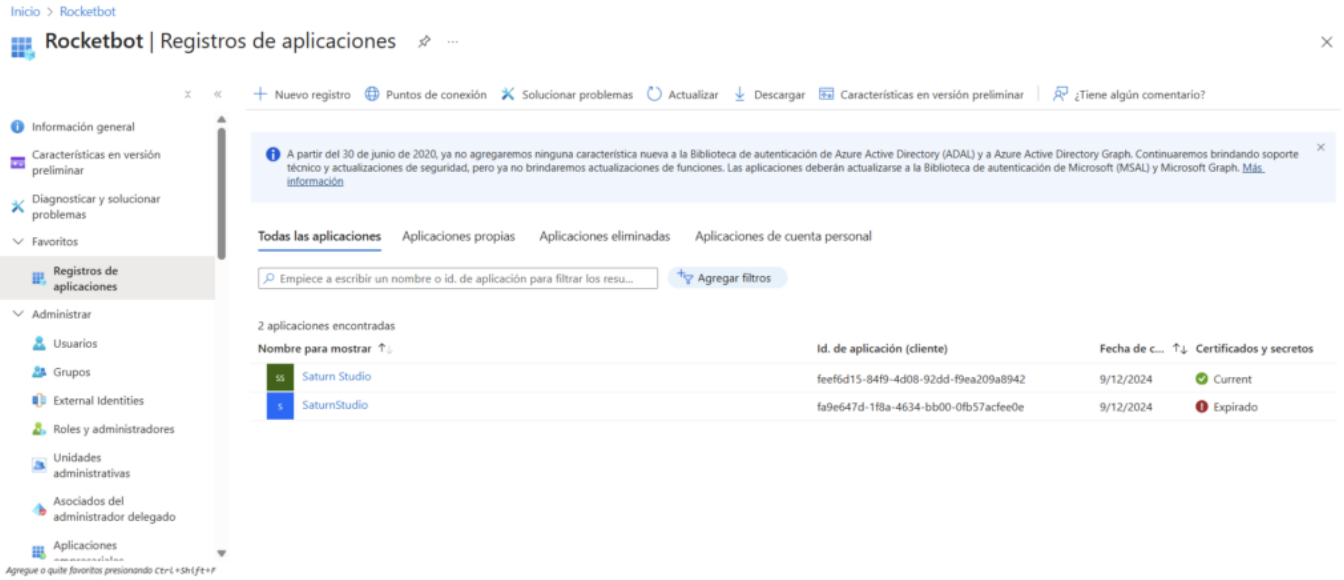
Client ID

Identificador único de la aplicación registrada en Microsoft Entra ID.

Dónde obtenerlo

- Microsoft Azure Portal
- Microsoft Entra ID
- App registrations
- Seleccionar la aplicación
- Application (client) ID







Formato
UUID (cadena alfanumérica con guiones)

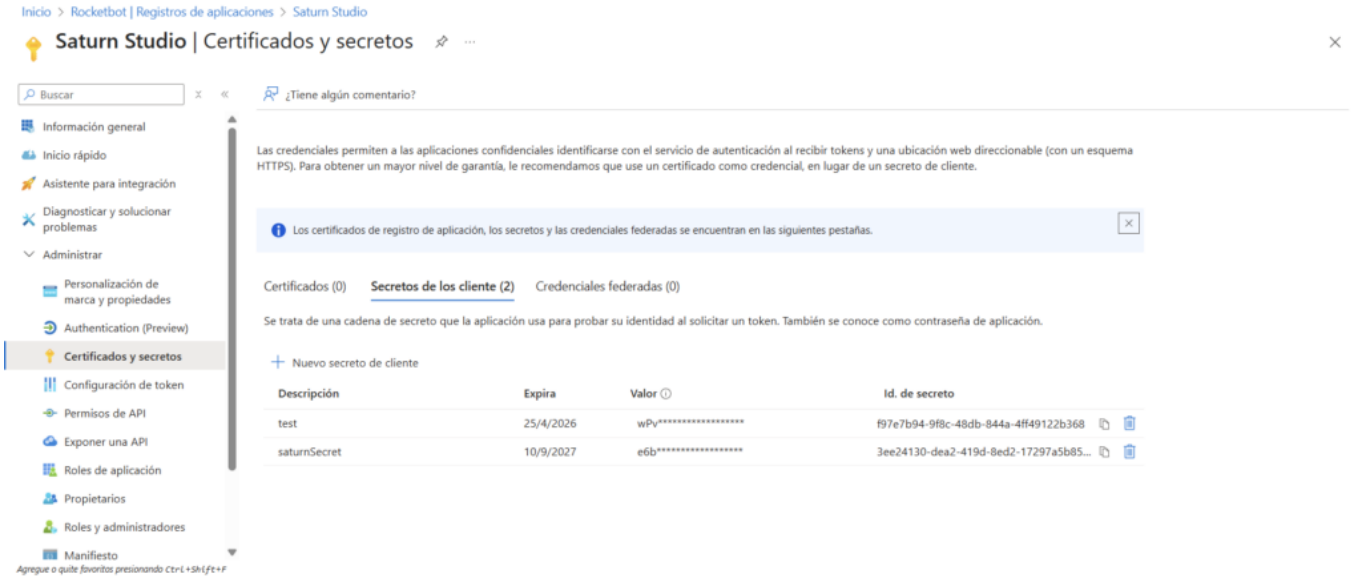
Uso
Este valor puede reutilizarse en otros módulos de Microsoft.

Client Secret

Clave secreta generada para la aplicación registrada en Microsoft Entra ID. Permite que Rocketbot se autentique de forma segura contra Microsoft.

Dónde obtenerlo

- Microsoft Azure Portal
- Microsoft Entra ID
- App registrations
- Seleccionar la aplicación
- Certificates & secrets
- New client secret



Notas importantes

- El valor del secreto se muestra solo una vez
- Si se pierde, debe generarse uno nuevo
- Se recomienda definir una expiración adecuada

Tenant ID

Identificador del tenant (directorio) de Microsoft Entra ID donde está registrada la aplicación.

Dónde obtenerlo

- Microsoft Azure Portal
- Microsoft Entra ID
- Overview
- Tenant ID (Directory ID)

Requisitos previos

- Cuenta Microsoft con acceso a Azure
- Aplicación registrada en Microsoft Entra ID
- Client Secret activo
- Permisos configurados en Microsoft Graph según el módulo

Permisos Microsoft Graph (referencia)

Los permisos necesarios dependen del módulo utilizado.
Ejemplos comunes:

- Files.Read
- Files.ReadWrite
- Sites.Read.All
- User.Read
- Mail.Read (Outlook)

Los permisos deben configurarse en **API permissions** de la aplicación.

Permisos de las credenciales por módulo

Las credenciales de Microsoft se configuran mediante **scopes (permisos)** definidos en Azure AD / Entra ID.
Cada módulo de Microsoft requiere **un conjunto específico de permisos**, por lo que **no siempre es posible reutilizar una misma credencial entre distintos módulos**.

Algunos scopes pueden coincidir entre módulos, pero **cada credencial debe configurarse según el módulo que se vaya a utilizar**.

Microsoft Excel

Scopes requeridos:

- User.Read
- Sites.Read.All
- Files.ReadWrite
- openid
- profile
- offline_access

Uso:

- Acceso a archivos Excel almacenados en OneDrive o SharePoint
- Lectura y escritura de archivos
- Modificación de contenido de hojas de cálculo

Microsoft Outlook

Scopes requeridos:

- User.Read
- Mail.ReadWrite
- Mail.Send
- Sites.Read.All
- Files.ReadWrite

- openid
- profile
- offline_access

Uso:

- Lectura y gestión de correos electrónicos
- Envío de correos
- Acceso a adjuntos y archivos relacionados

Comparación de scopes entre módulos

Scopes comunes:

- User.Read
- Sites.Read.All
- Files.ReadWrite
- openid
- profile
- offline_access

Scopes específicos:

- Outlook:
  - Mail.ReadWrite
  - Mail.Send

Esto implica que:

- Una credencial creada solo con permisos de Excel **no funcionará para Outlook**
- Una credencial creada con permisos de Outlook **sí puede incluir permisos de Excel**, siempre que se agreguen todos los scopes necesarios

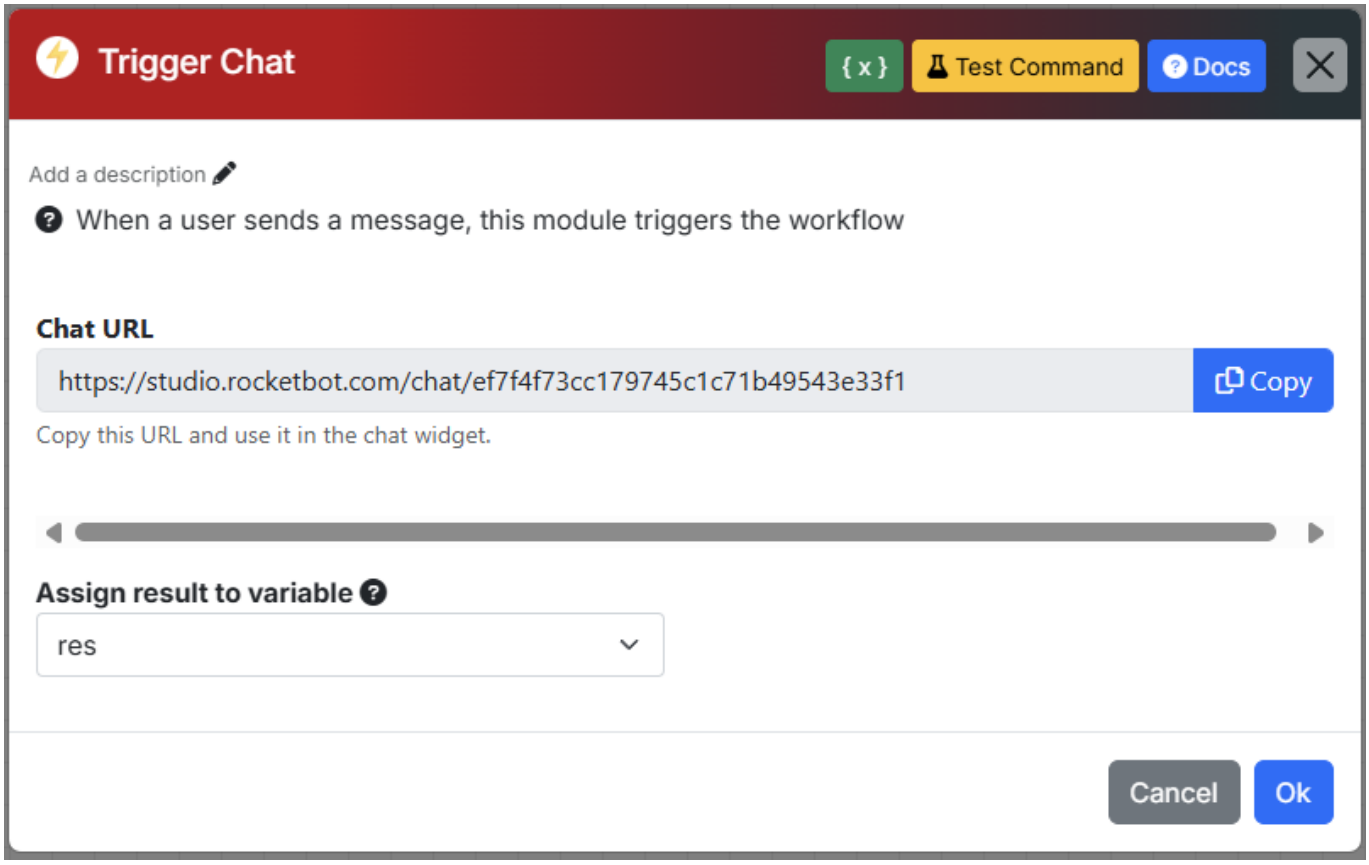
---

Saturn Studio – Chat Widget

El chat widget de Saturn Studio permite la integración del robot de Saturn en cualquier aplicación web. El widget es el encargado de ejecutar el robot de Saturn mediante la URL del chat, proporcionando conversaciones persistentes, entrada por voz y personalización completa.

Obtener chatUrl

Para obtener el **chatUrl** de su robot, ingrese a Saturn Studio, navegue al módulo **Chat** y haga clic en **Trigger Chat** para obtener la URL.



1. Implementación Estándar

Configuración básica del widget con valores predeterminados. Ideal para comenzar rápidamente.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>Su Sitio Web</title>
  </head>
  <body>
    <main>
      <!-- Su contenido existente -->
    </main>
```

```
    <!-- Integración del Widget de Saturn Studio -->
    <script src="https://studio.rocketbot.com/chat-widget.js"></script>
    <script>
      new SaturnStudioChatWidget({
        chatUrl: "https://studio.rocketbot.com/chat/bcc41e580..."
      });
    </script>
  </body>
</html>
```

Parámetro	Descripción	Ejemplo
chatUrl	URL del chat. **Requerido**	https://studio.rocketbot.com/chat/bcc41e580...

2. Implementación Avanzada

Personalización completa con todas las opciones disponibles

```
<script src="https://studio.rocketbot.com/chat-widget.js"></script>
<script>
  new SaturnStudioChatWidget({
    // Configuración requerida
    chatUrl: "https://studio.rocketbot.com/chat/bcc41e580...",

    // Personalización de apariencia
    primaryColor: "#bd0018",
    secondaryColor: "#253237",
    backgroundColor: "#ffffff",
    textColor: "#333333",
    botMessageColor: "#f1f3f5",
    userMessageColor: null,
    subtitleColor: "rgba(255,255,255,0.8)",
    borderRadius: "12px",

    // Posicionamiento y tamaño
    position: "bottom-right",
    width: "380px",
    height: "500px",

    // Botón de alternancia
    showToggleButton: true,
    buttonSize: "60px",
    buttonPosition: {
      bottom: "20px",
      right: "20px"
    },

    // Configuración de comportamiento
    openByDefault: false,
    showTimestamps: true,
    showUserIcon: true,
```

```
    showBotIcon: true,
    autoFocus: true,
    responseTimeout: 180000,
    pollInterval: 1500,
    animationDuration: "0.3s",

    // Estilos personalizados
    customCSS: `
      .rocketbot-chat-widget {
        border-radius: 16px;
        box-shadow: 0 20px 25px -5px rgba(0, 0, 0, 0.1);
      }
    `,
  });
</script>
```

Parámetro	Descripción	Ejemplo
chatUrl	URL del chat. **Requerido**	https://studio.rocketbot.com/chat/bcc41e580...
primaryColor	Color principal de marca	#bd0018
secondaryColor	Color de acento secundario	#253237
backgroundColor	Color de fondo del chat	#ffffff
textColor	Color del texto	#333333
botMessageColor	Color de fondo de mensajes del bot	#f1f3f5
userMessageColor	Color de fondo de mensajes del usuario (null usa gradiente)	null
subtitleColor	Color del subtítulo	rgba(255,255,255,0.8)
borderRadius	Radio del borde del widget	12px
position	Posición del widget (bottom-right, bottom-left, top-right, top-left)	bottom-right
width	Ancho de la ventana de chat	380px
height	Altura de la ventana de chat	500px
showToggleButton	Mostrar botón de alternancia flotante	true

buttonSize	Tamaño del botón de alternancia	60px
buttonPosition	Posición del botón de alternancia	{bottom: “20px”, right: “20px”}
openByDefault	Abrir automáticamente al cargar la página	false
showTimestamps	Mostrar marcas de tiempo de mensajes	true
showUserIcon	Mostrar icono de usuario en mensajes	true
showBotIcon	Mostrar icono de bot en mensajes	true
autoFocus	Enfocar automáticamente la entrada al abrir	true
responseTimeout	Tiempo de espera máxima de respuesta del bot (ms)	180000
pollInterval	Intervalo de sondeo de mensajes (ms)	1500
animationDuration	Duración de las animaciones	0.3s
customCSS	CSS personalizado para el widget	.rocketbot-chat-widget { … }

Referencia de configuración

Métodos del Widget

Controle el widget programáticamente después de la inicialización:

```
const widget = new SaturnStudioChatWidget({
  chatUrl: "https://studio.rocketbot.com/chat/bcc41e580..."
});

// Métodos de control
widget.toggleChat();               // Abrir/cerrar chat
widget.startNewConversation();     // Limpiar e iniciar nueva conversación
widget.destroy();                  // Eliminar widget completamente

// Acceso al estado
console.log(widget.isOpen);           // boolean
```

```
console.log(widget.conversationId);   // string - ID de conversación
persistente
console.log(widget.currentChatId);    // string - ID del chat activo
console.log(widget.config.robotId);   // string - ID del robot
console.log(widget.config.apiBaseUrl);// string - URL base
```

Características

Entrada por Voz

El widget incluye reconocimiento de voz automático que se activa cuando el navegador del usuario lo admite.

Cómo funciona:

- Detecta automáticamente el soporte de la API de voz del navegador
- El botón de micrófono aparece automáticamente cuando está disponible
- Soporta grabación continua (mantener presionado para grabar)
- La transcripción en tiempo real aparece en el campo de entrada
- Icono cambia a “stop” mientras graba

Compatibilidad:

- ✅ Chrome/Edge: Soporte completo
- ⚠️ Safari: Limitado (funciona mejor en iOS)
- ❌ Firefox: No compatible

Conversaciones Persistentes

Las conversaciones persisten automáticamente a través de:

- Actualizaciones y navegación de página
- Reinicios del navegador (almacenado en sessionStorage y cookies)
- Múltiples pestañas del mismo dominio

Iniciar nueva conversación: Use el botón + en el encabezado del chat para iniciar una conversación nueva y limpiar el historial.

Solución de problemas

El widget no aparece

- **Verifique que su robot de Saturn Studio esté ACTIVO y en ejecución**
- Verifique que la chatUrl sea correcta y tenga el formato

“https://studio.rocketbot.com/chat/bcc41e580…”
- Revise la consola del navegador en busca de errores
- Confirme que el servidor esté ejecutándose y sea accesible
- Asegúrese de que el primer módulo en su flujo sea un “Chat Trigger”
- Asegúrese de que el último módulo en su flujo sea un “Send Message”

Error: “chatUrl is required”

- El parámetro chatUrl es obligatorio
- Asegúrese de incluirlo en la configuración: { chatUrl: “https://…” }

Error: “Invalid chatUrl format”

- La URL debe seguir el formato: “https://studio.rocketbot.com/chat/bcc41e580…”
- Verifique que la URL comience con https://
- Verifique que el path contenga /chat/ seguido del ID del robot

Los mensajes no llegan

- **Asegúrese de que su robot de Saturn Studio esté ACTIVO**
- Verifique que su flujo comience con “Chat Trigger” y termine con “Send Message”
- Revise la consola del navegador para ver errores de API

El historial no se carga

- El widget busca conversaciones existentes usando el conversationId almacenado
- Limpie sessionStorage y cookies si necesita empezar de cero
- Use el botón + para iniciar una nueva conversación

Problemas de estilo

- Use !important en customCSS si necesita sobrescribir estilos
- Revise conflictos con CSS existente en su sitio
- Use el inspector del navegador para depuración

Problemas de rendimiento

- Aumente pollInterval para reducir solicitudes al servidor (predeterminado: 1500ms)
- Ajuste responseTimeout según las necesidades de su robot (predeterminado: 180000ms)
- Monitoree el rendimiento del servidor y del robot de Saturn

El reconocimiento de voz no funciona

- Verifique que esté usando un navegador compatible (Chrome o Edge recomendados)
- El sitio debe servirse por HTTPS para que funcione el reconocimiento de voz
- Verifique los permisos del navegador para acceder al micrófono

Requisitos

- Contar con un robot de Saturn Studio activo y en ejecución
- Configuración de flujo con “Chat Trigger” como primer módulo
- Configuración de flujo con “Send Message” como módulo final
- URL del webhook del robot (formato: “https://studio.rocketbot.com/chat/bcc41e580…”)
- HTTPS habilitado en el sitio web (recomendado, especialmente para reconocimiento de voz)

Saturn Studio – Credencial Discord



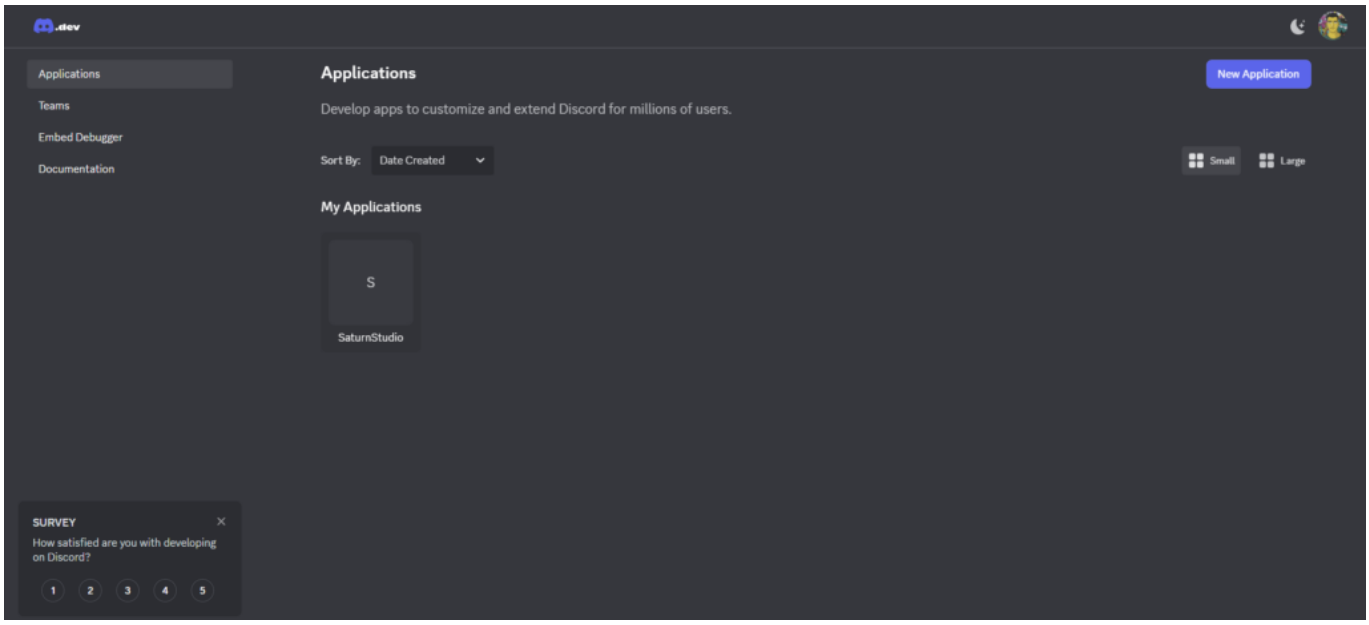
Para utilizar el módulo de Discord en Saturn Studio, es necesario crear previamente una aplicación en Discord Developer Portal y luego configurar la credencial dentro de Saturn Studio.

Creación de la aplicación en Discord

1. Acceso al portal de desarrolladores
   Ingresa a la siguiente URL:
   https://discord.com/developers/applications

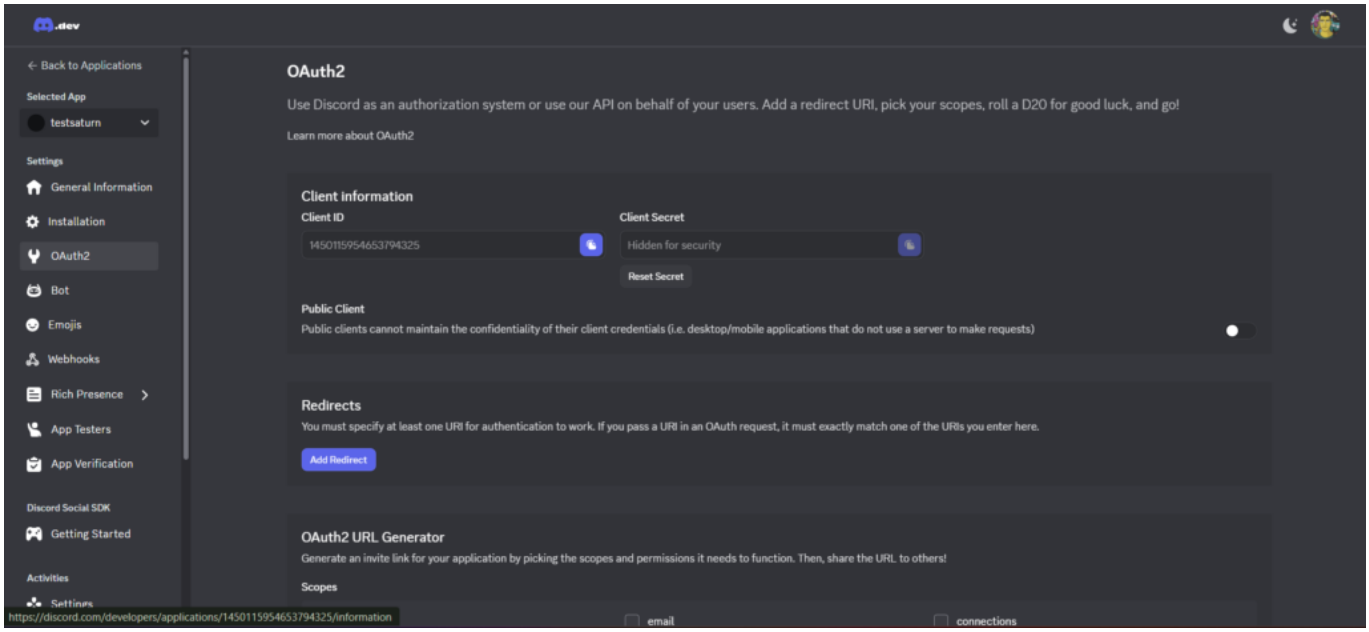
Si no tienes una cuenta de Discord, deberás crear una antes de continuar.

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



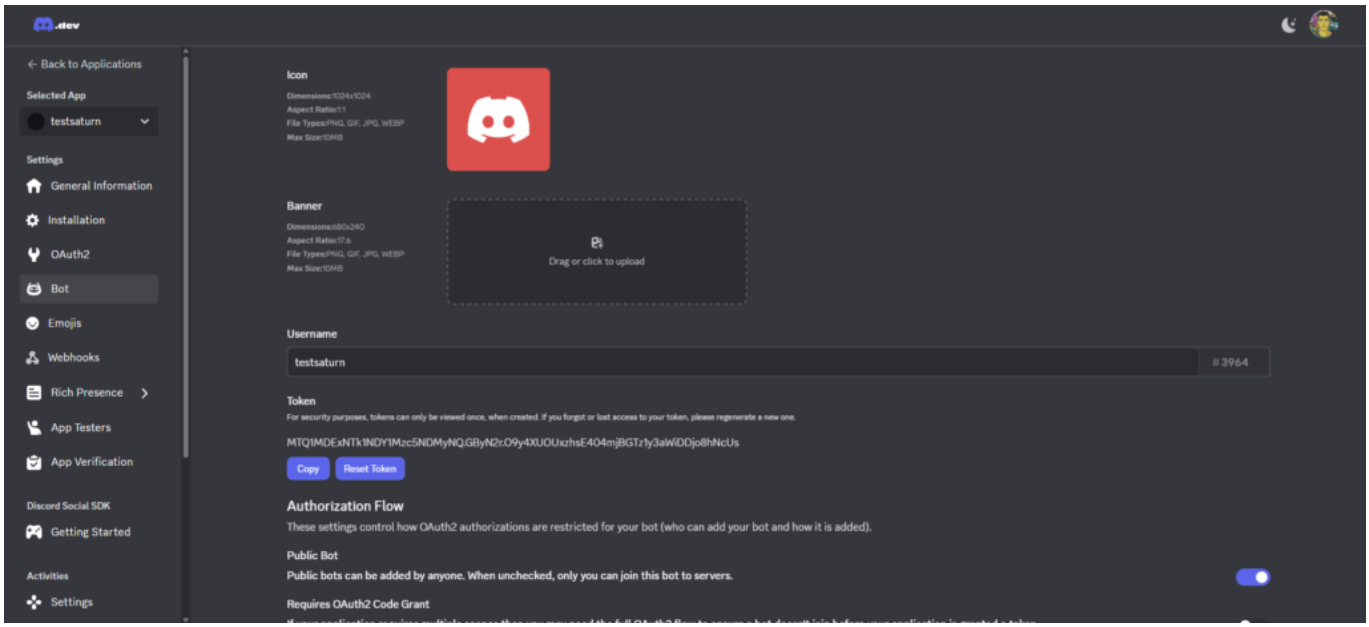
Obtención del Client ID

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.

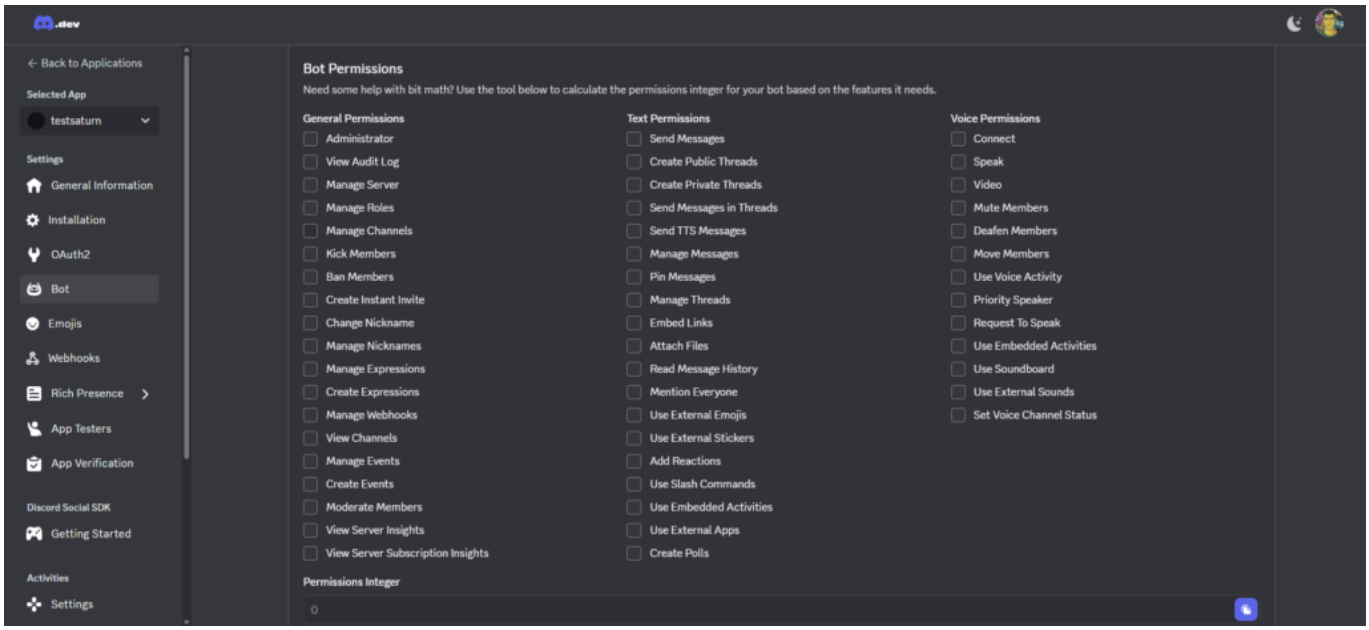


Configuración de permisos del bot

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

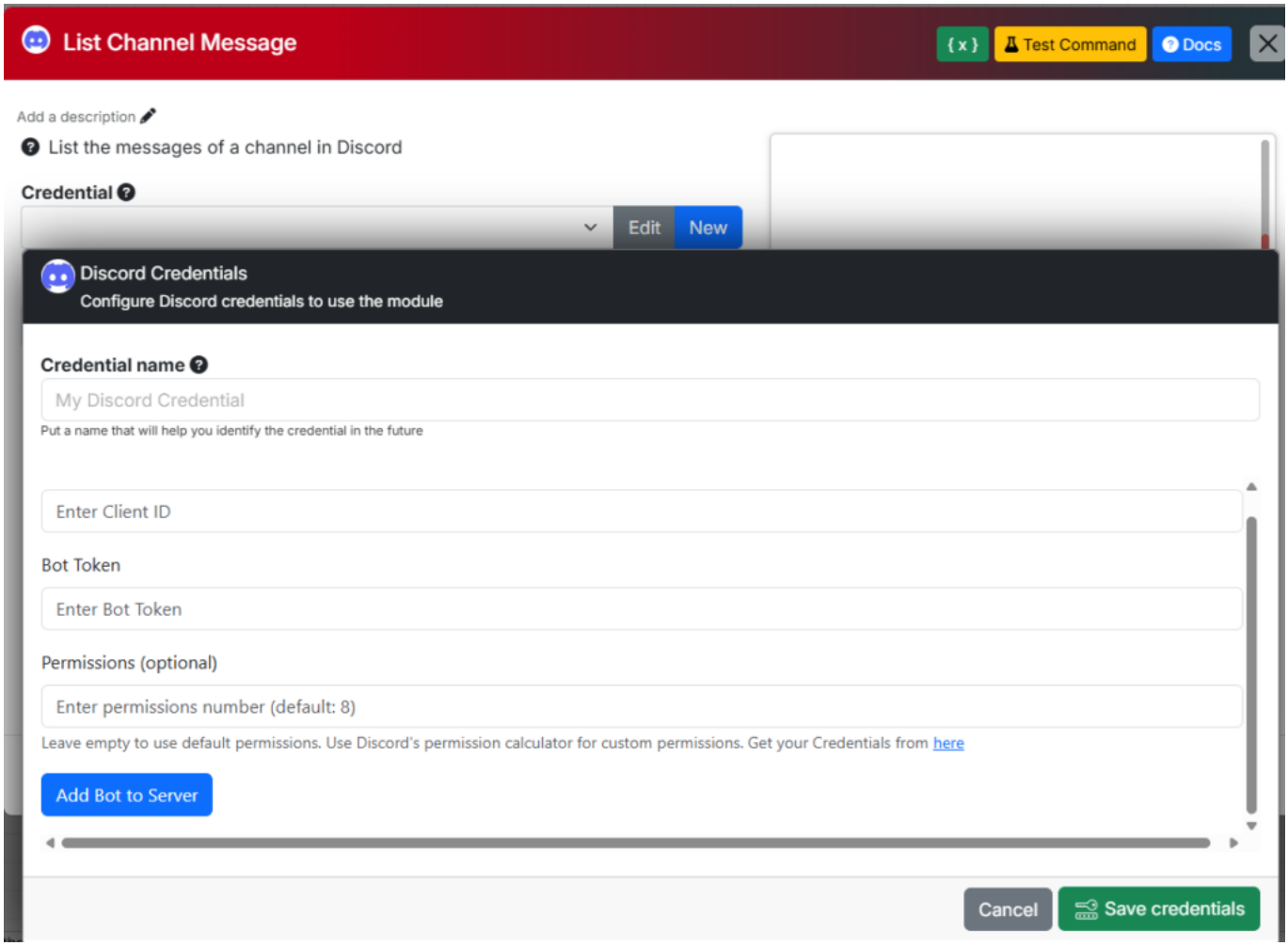
tendrá el módulo de Discord.

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



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 World!”,”timestamp””2025-03-21T173609.206000+0000″,”author””SaturnStudio”}]}	{var}

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

Send Media

Envía un archivo multimedia a un canal en Discord.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Channel	Canal donde se enviará el mensaje	image.jpg
File path	Ruta local de la imagen o archivo PDF a enviar	
Assign variable to	Variable donde se almacenará el resultado. Ejemplo: {“channel”{“id””1354486288261208896″,”guild_id””1352328370585803061″,”name””rocket_channel”,”type”2}}	{var}

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 result to variable	Variable donde se almacenará el resultado. Ejemplo: {“channel”{“id””1354486288261208896″,”guild_id””1352328370585803061″,”name””rocket_channel”,”type”2}}	{var}

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

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: {“post”{“post_id””1tch16x”,”text””This is also a Test”,”success”false}}	{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	johndoe

Parámetros	Descripción	Ejemplo
Limit	Número máximo de publicaciones a listar	20
Assign result to variable	Variable donde se guardará el resultado. Ejemplo: {“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!”}]}	{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: {“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“}]}	{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: {“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/”}]}	{var}