

# Saturn Studio – Question and Answer Agent (v2)

## Módulo de Inteligencia Artificial – Saturn Studio

Este componente pertenece al módulo **IA** y permite crear **agentes de preguntas y respuestas** capaces de interactuar con el usuario, mantener historial de conversación y **utilizar fuentes externas como Gmail, Google Calendar u otros módulos conectados** para enriquecer sus respuestas mediante herramientas integradas.

### □ ¿Qué es este módulo?

El **Question and Answer Agent (v2)** es un agente autónomo diseñado para **responder preguntas, redactar contenido y brindar información dinámica** utilizando un modelo de lenguaje configurable (por ejemplo, OpenAI o Hugging Face).

Además, este agente puede **consultar datos de diferentes módulos** dentro de Saturn Studio, como correos, eventos, documentos o registros, combinando esa información con la capacidad de razonamiento del modelo de IA para generar respuestas contextualizadas.

De esta forma, actúa como un **agente inteligente que busca información en las fuentes conectadas y responde con lenguaje natural**.

También puede conservar el contexto entre mensajes si se habilita la opción **Use History**.

### ⚙️ Comandos disponibles

#### □ Agente de Preguntas y Respuestas (v2)

Parámetro	Descripción	Ejemplo
<b>AI Credential</b>	Credencial del proveedor de IA. Debe haberse creado previamente en el módulo correspondiente (por ejemplo, OpenAI). [Guía: <a href="#">Saturn Studio – Credencial OpenAI</a> ]	OPENAI – test
<b>Model</b>	Modelo de lenguaje que el agente utilizará para generar respuestas.	gpt-4o
<b>Input Prompt</b>	Texto o instrucción que el agente recibirá como entrada. Se pueden usar variables como {var_name}.	“Genera un resumen del texto: {documento}”
<b>Use History</b>	(Opcional) Permite que el agente recuerde mensajes anteriores para mantener contexto.	Activado
<b>ID to identify the history</b>	Identificador único para almacenar el historial (por ejemplo: chat_id, canal, usuario).	user_001

Parámetro	Descripción	Ejemplo
<b>History Size</b>	Cantidad de mensajes que conservará en la memoria de conversación.	5
<b>Data Store</b>	Almacenamiento de datos persistente opcional para guardar respuestas o contexto.	Test Data Store
<b>Tools (Fuentes de datos)</b>	Define los <b>módulos externos</b> que el agente puede utilizar como fuentes de información para responder (por ejemplo: leer correos desde Gmail, buscar eventos en Google Calendar o consultar datos en Notion). Estas herramientas se conectan al agente y le permiten <b>recuperar información real antes de generar la respuesta con IA</b> .	Gmail, Google Calendar
<b>Assign result to variable</b>	Variable donde se almacenará el resultado de la respuesta generada por el agente.	respuesta

## □ Ejemplo de uso

1. Dirígete al módulo de la IA que desees utilizar (por ejemplo, **OpenAI**) y crea una Credencial de IA siguiendo la guía: *Saturn Studio – Credencial OpenAI*.
2. En el flujo, agrega el comando **Question and Answer Agent (v2)** y conéctalo con los módulos que funcionarán como fuentes (por ejemplo, *Read all email* de Gmail o *Search Events* de Google Calendar).
3. Configura los campos:
  - **AI Credential:** OPENAI – test
  - **Model:** gpt-4o
  - **Input Prompt:** “¿Qué correos recibí hoy?”
  - **Tools:** Gmail
  - **Assign result to variable:** respuesta\_agente
4. Ejecuta el flujo.  
El agente leerá la información desde los módulos conectados, procesará el contenido con la IA y devolverá una **respuesta final generada automáticamente**.

## □ Requisitos

- Tener configurada una **credencial válida** del proveedor de IA.
- Disponer de un **modelo compatible** en la cuenta.
- Conectar los **módulos que servirán como fuentes** de información (por ejemplo, Gmail, Calendar, Drive, Notion, etc.).
- (Opcional) Configurar un **Data Store** si se desea mantener memoria de conversación persistente.