

# 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
<b>Credential</b>	Credencial del proveedor de IA (por ejemplo, OpenAI). Debe haberse creado previamente en el módulo correspondiente.	OPENAI – test
<b>Model</b>	Modelo de lenguaje a utilizar para procesar las instrucciones y generar respuestas.	gpt-4o
<b>Input Prompt</b>	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}”
<b>Tools (Fuentes y Acciones)</b>	Define los <b>módulos o herramientas conectadas</b> que el agente puede usar para <b>recuperar información o ejecutar acciones</b> . Estos módulos funcionan como extensiones que amplían la capacidad del agente (por ejemplo: leer emails, buscar eventos o escribir registros).	Gmail, Google Calendar, Notion
<b>Assign result to variable</b>	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.