

Globant ▶  
Enterprise AI



# Tabs of an Agent

## AI&Tools and JSON

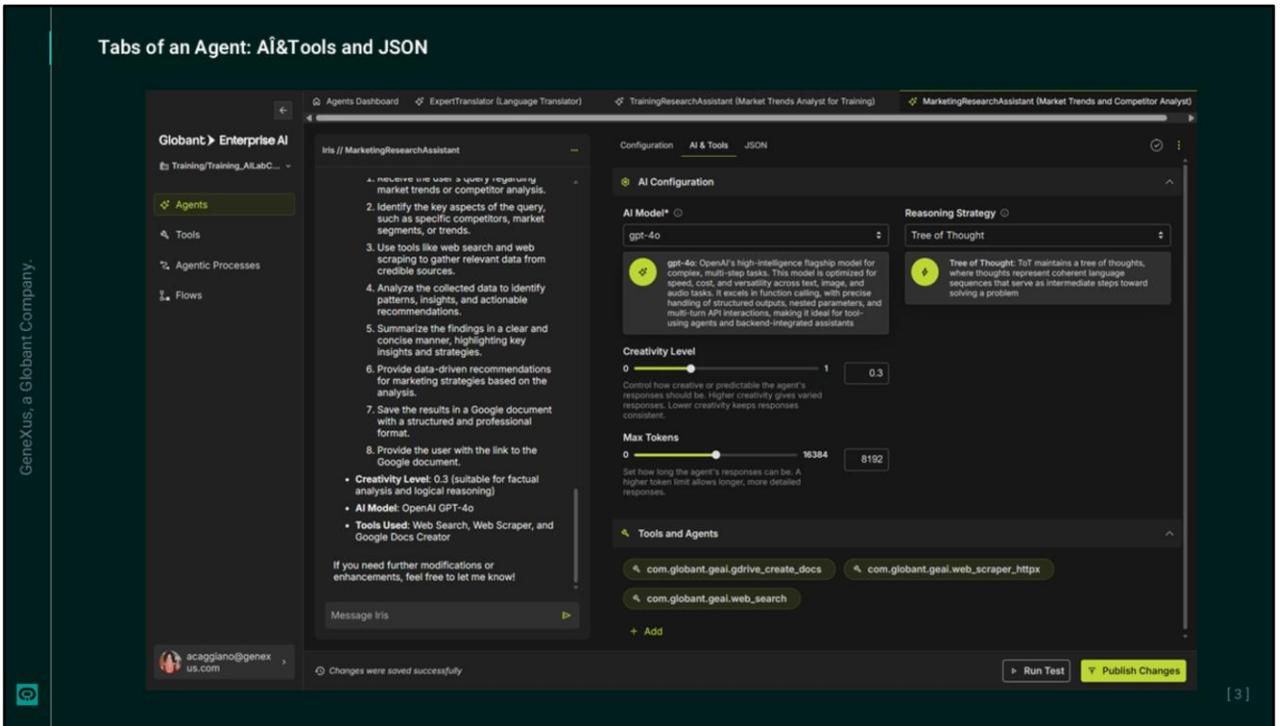
Since April 2025 release



Alejandra Caggiano

Hemos visto anteriormente las opciones generales del Panel de Agentes y en particular la sección de Configuración al crear o editar un Agente.

Vamos a ver ahora las secciones restantes que son AI&Tools y la sección JSON.



La pestaña, IA&Tools permite configurar el comportamiento de razonamiento del Agente y especificar con qué Agentes y Herramientas adicionales puede interactuar.

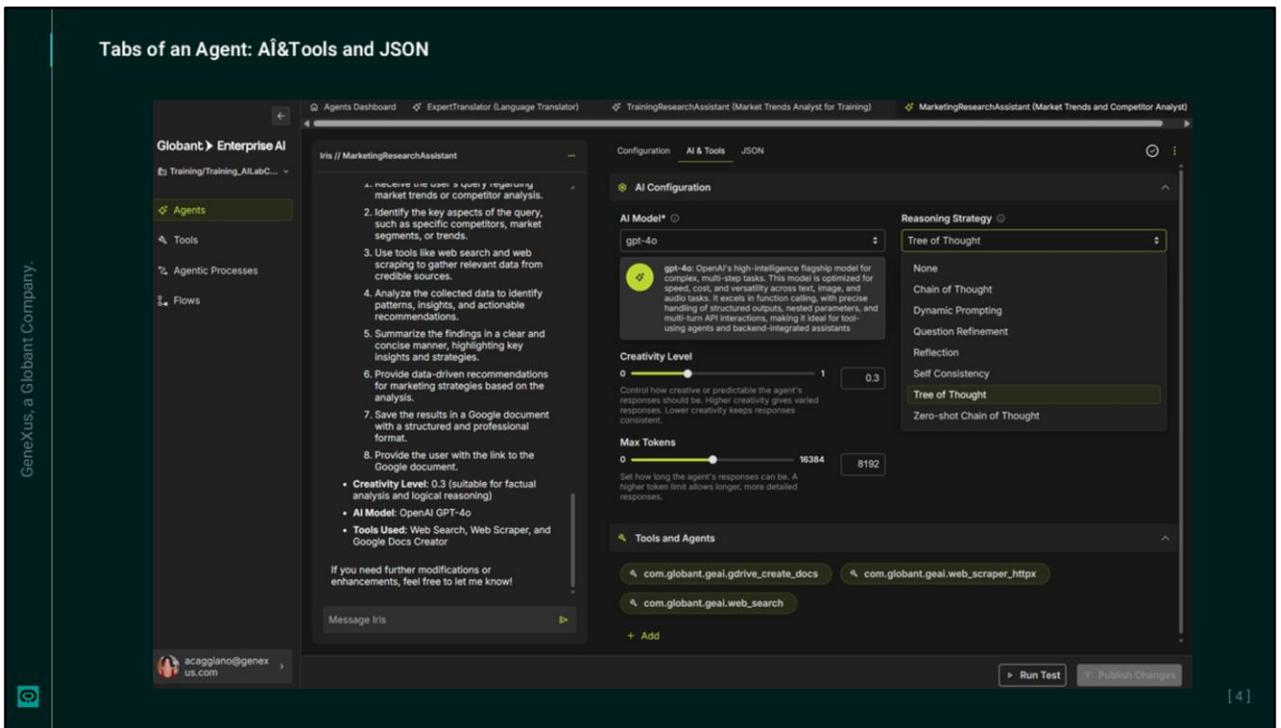
Esta pestaña se divide en dos secciones principales:

- Configuración de inteligencia artificial
- Y Agentes y herramientas a usar

En la sección de configuración es donde se define la manera en que el Agente procesa y genera respuestas. Permite seleccionar el LLM a utilizar. Los modelos se organizan por proveedor y ofrecen varias versiones según sus capacidades. Algunas priorizan a velocidad mientras que otras gestionan solicitudes complejas con mayor eficacia.

Una vez elegido el modelo, el ajuste del nivel de creatividad se completa automáticamente. Un valor bajo produce resultados más consistentes, mientras que valores altos introducen mayor variación.

El valor máximo de tokens también se completa automáticamente luego de seleccionar un modelo. Este ajuste determina la longitud máxima de las respuestas. Valores altos permiten respuestas más detalladas.



En cuanto a la estrategia de razonamiento, define la manera en que la inteligencia artificial procesa la información para generar las respuestas. Según la estrategia seleccionada, el agente puede generar respuestas más lógicas, creativas o robustas.

Están disponibles las siguientes opciones:

La Cadena de Pensamiento facilita el razonamiento complejo guiando al LLM a través de pasos intermedios. Es una opción ideal para problemas que requieren respuestas basadas en explicaciones.

La Indicación Dinámica permite que el Agente adapte su razonamiento dinámicamente a medida que avanza la conversación.

La opción de Refinamiento de Preguntas se centra en mejorar la consulta inicial del usuario. El LLM reformula las preguntas poco claras o ambiguas antes de responder, lo que resulta en respuestas más precisas y relevantes.

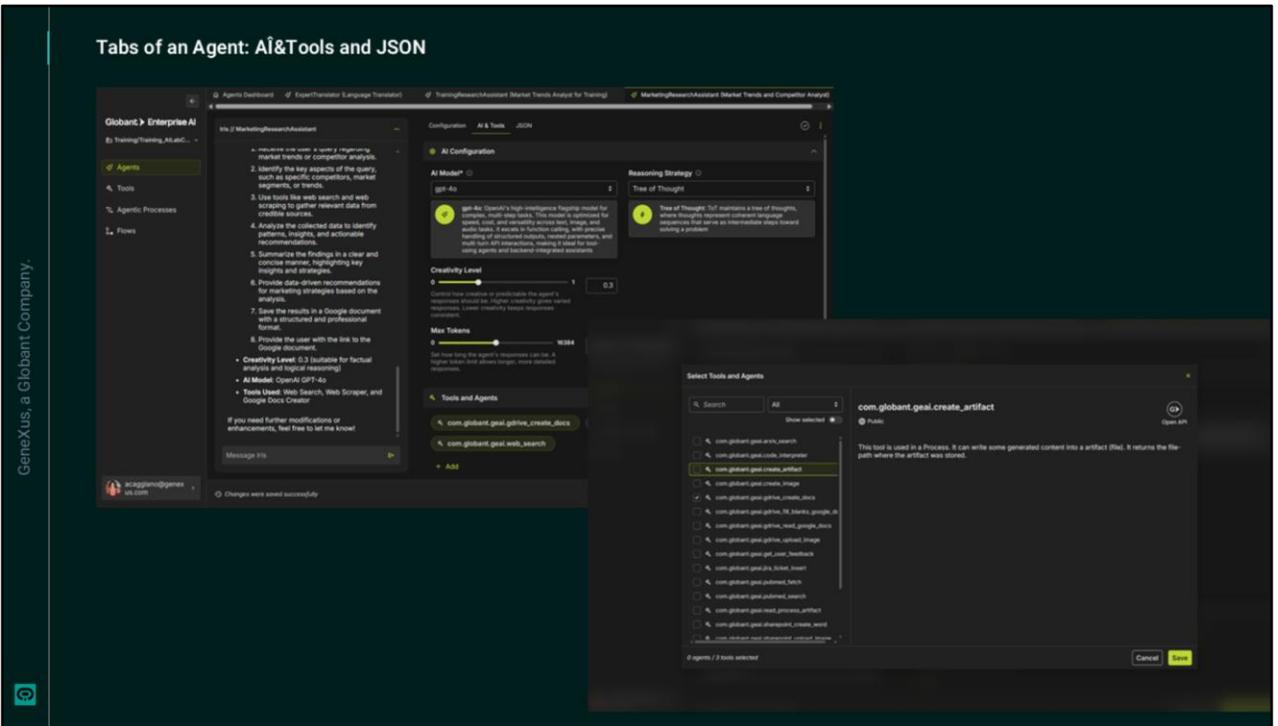
La opción Reflexión permite al LLM revisar su razonamiento intermedio, detectar posibles errores y revisar su resultado antes de finalizar la respuesta. Esta estrategia es útil para mejorar la precisión, pero no debe utilizarse cuando el resultado esperado es estrictamente un formato estructurado, como puede ser el caso de un formato JSON o una lista.

La Autoconsistencia ejecuta múltiples rutas de razonamiento para la misma consulta y selecciona el resultado más consistente. Este enfoque aumenta la fiabilidad de la respuesta en tareas complejas.

El Árbol de Pensamiento explora múltiples vías de razonamiento en paralelo manteniendo una estructura de árbol de posibles pensamientos. Esta opción selecciona la mejor vía mediante la evaluación iterativa de ideas intermedias.

Por último, la Cadena de Pensamiento Zero-shot combina la indicación de zero-shot con instrucciones explícitas para "pensar paso a paso". Esto facilita un razonamiento más reflexivo y estructurado incluso en tareas sin ejemplos.

## Tabs of an Agent: AI&Tools and JSON



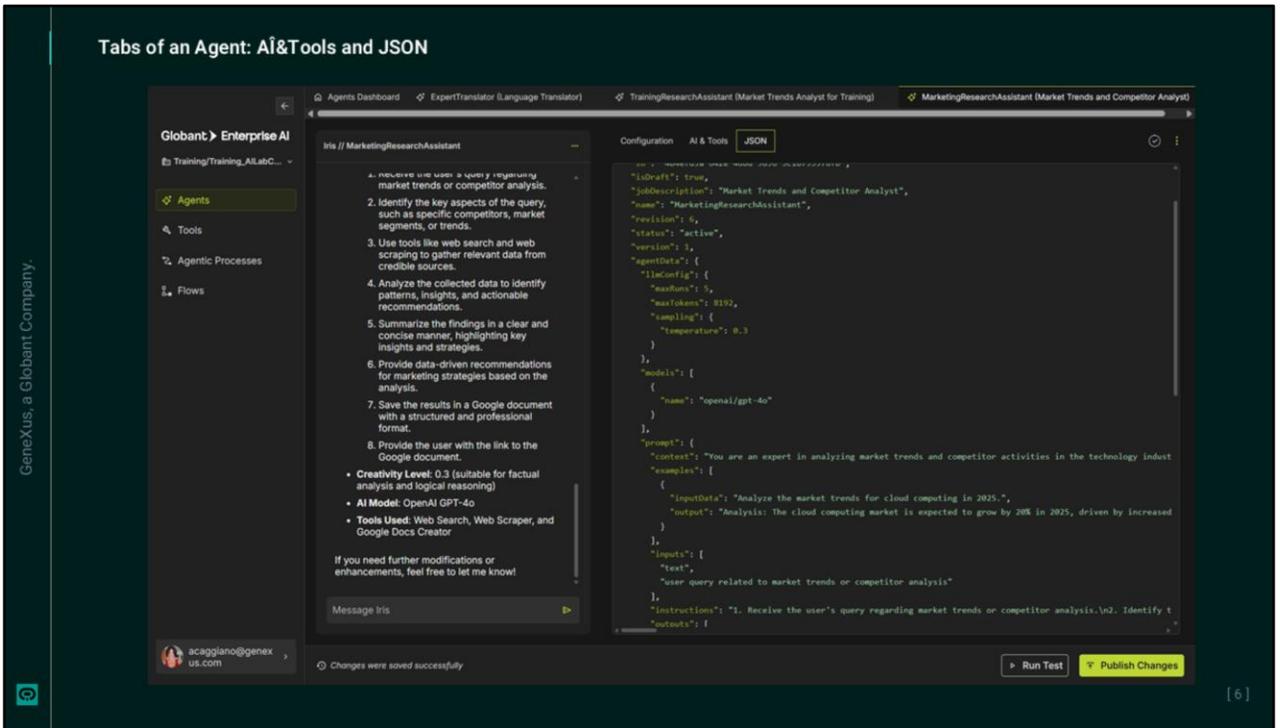
Bien. Esta sección (Tools and Agents) permite configurar los agentes y herramientas que estarán disponibles para el agente que estamos definiendo. De esta forma, el agente puede ejecutar acciones específicas y ampliar sus capacidades mediante funciones externas u otros agentes ya creados.

Para agregar una nueva herramienta o agente, debemos seleccionar Add, y se nos muestra una ventana donde podemos explorar todas las herramientas y agentes disponibles.

Podemos ver

- Solo herramientas públicas
- Solo herramientas privadas
- Los Agentes definidos (ya que pueden usarse como herramientas dentro del agente que está creando)
- O Todos los anteriores

Al seleccionar una de estas herramientas podemos ver una descripción detallada sobre su funcionalidad en el panel de la derecha.



Bien. Vayamos ahora a la pestaña JSON de un Agente. Esta seccion muestra la representaci3n estructurada del agente en formato JSON. La vista se completa autom1ticamente al configurar los diferentes campos en las pestañas anteriores.

Globant ▶  
Enterprise AI