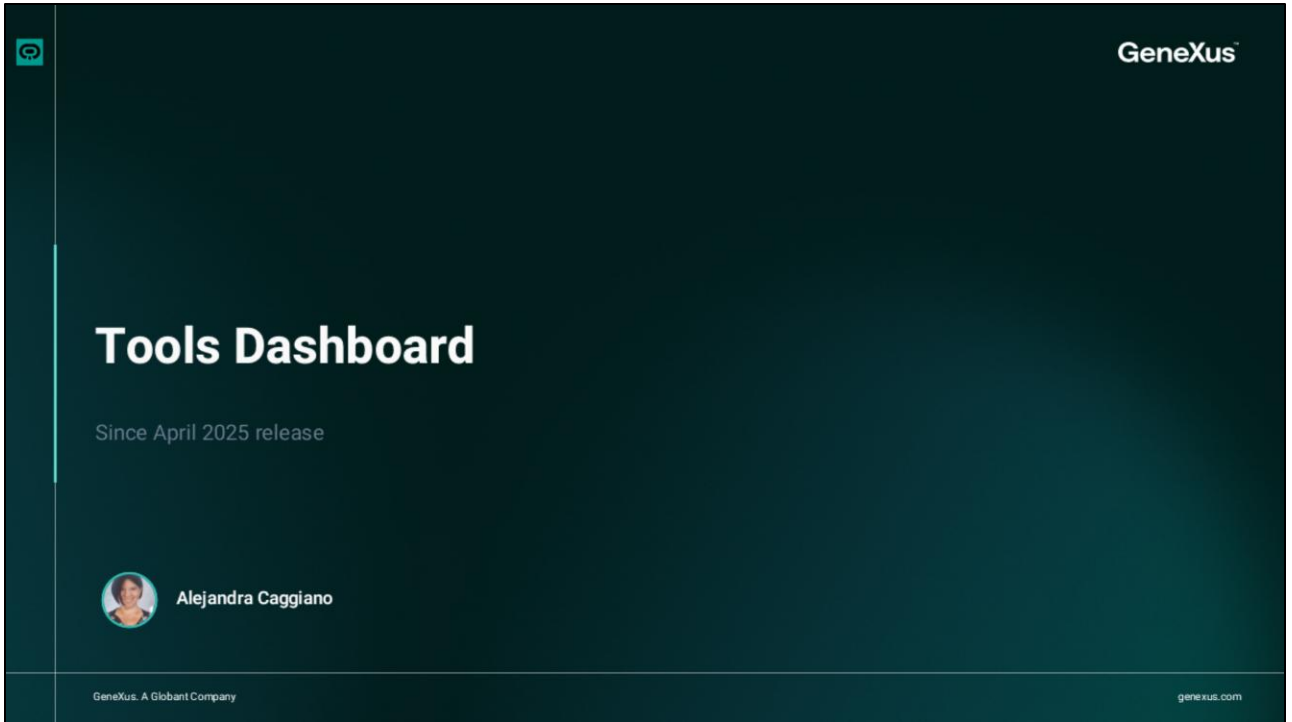
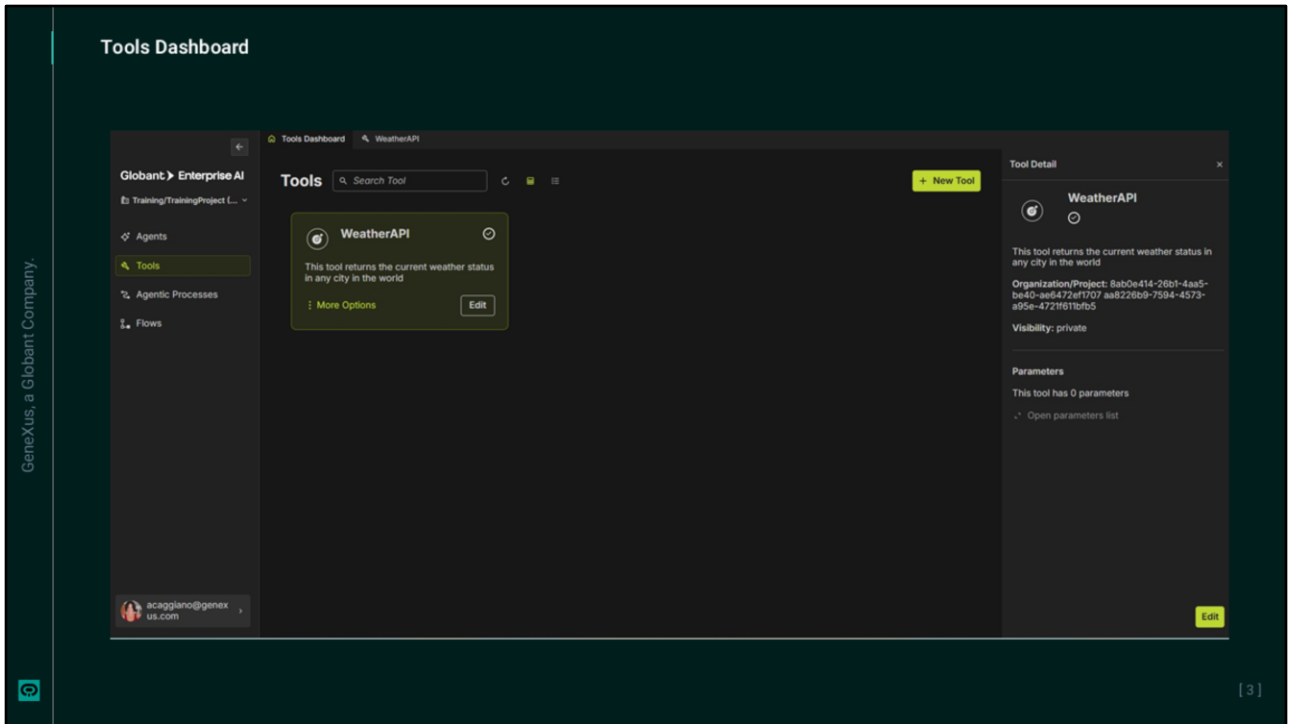


Globant ▶
Enterprise AI



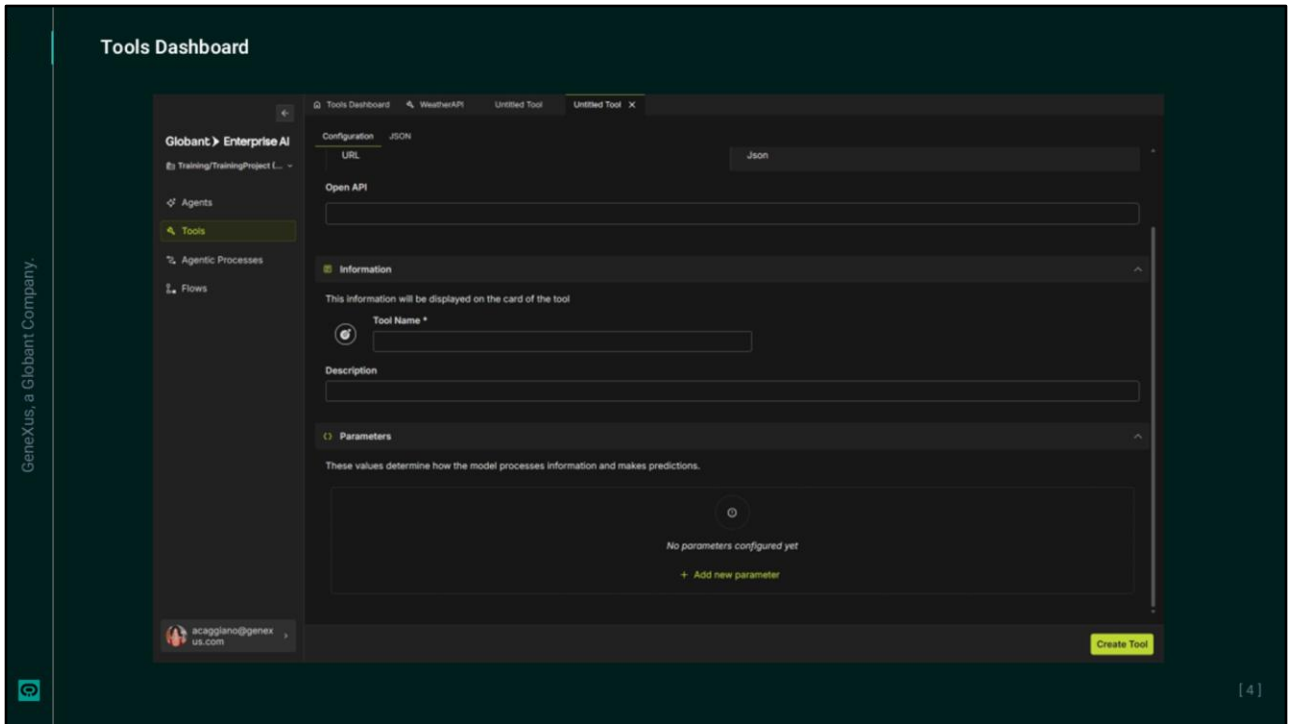
Al ingresar a Globant Enterprise AI Lab tenemos la posibilidad de acceder al panel de herramientas, donde podemos ver y gestionar todas las herramientas disponibles en el proyecto.



Cada herramienta se muestra como una tarjeta que incluye su nombre, una breve descripción y una etiqueta en la esquina superior derecha, que indica si se trata de un borrador o la herramienta ya se encuentra publicada.

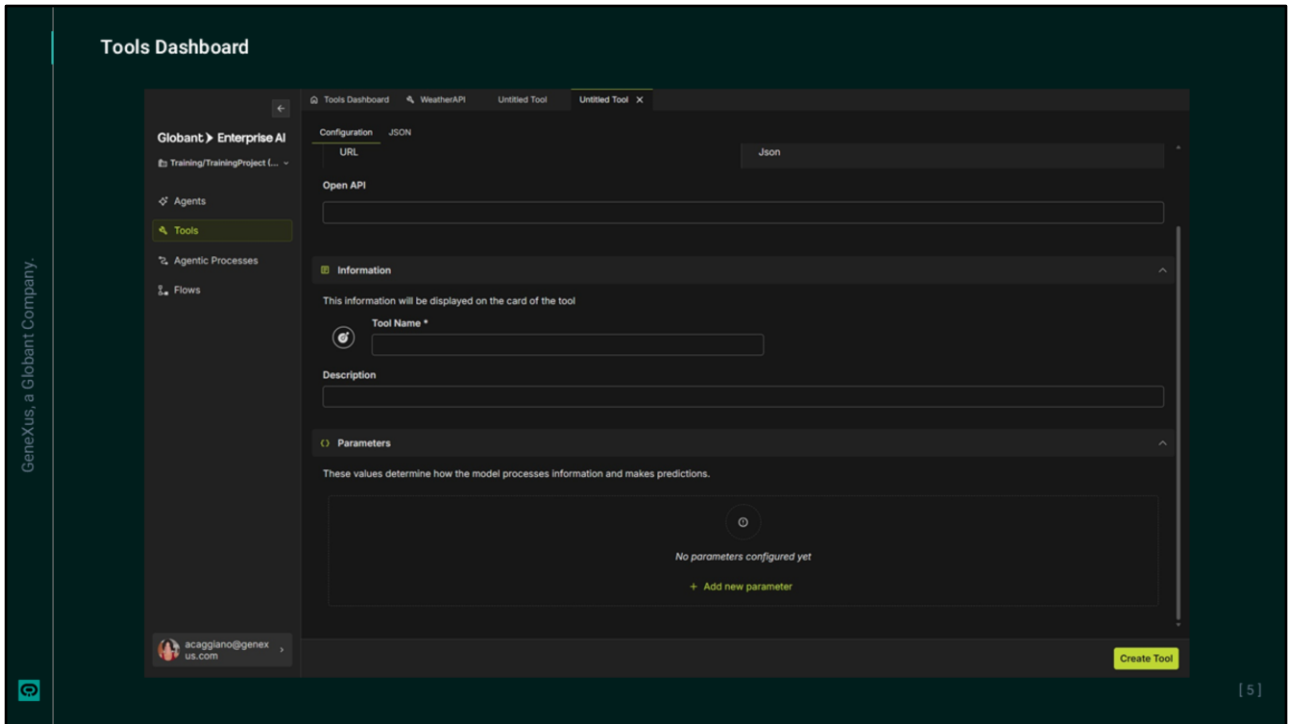
Si hacemos click sobre la tarjeta se nos muestra un panel a la derecha de la pantalla, que proporciona información ampliada sobre la herramienta. Vemos el nombre, descripción, el proyecto asociado, la visibilidad y la versión.

Tenemos también la posibilidad de filtrar y buscar, y de cambiar la vista.



Si seleccionamos el botón **Edit** se abre una pestaña que permite seguir trabajando con la herramienta.

Junto al botón de editar, vemos también el menú de más opciones, con acciones adicionales, como por ejemplo la posibilidad de eliminar definitivamente la herramienta del panel.



Para crear una nueva herramienta presionamos New tool. Esto abre una pestaña de edición en blanco para configurar una nueva herramienta desde cero.

Esta configuración se divide en tres paneles desplegables:

- Alcance
- Información
- Y parámetros

El **Alcance** establece la conexión entre la Herramienta y un servicio externo. Globant Enterprise AI Lab admite la recuperación dinámica de datos a través de OpenAPI, lo que permite que las Herramientas interactúen con APIs externas.

Hay dos posibles métodos de entrada:

- URL
- y JSON

El método **URL** se utiliza cuando se quiere conectar a una API a través de un endpoint directo. Se debe proporcionar la url completa junto con la correspondiente autenticación. Luego dicha url completa se debe pegar en el campo OpenAPI.

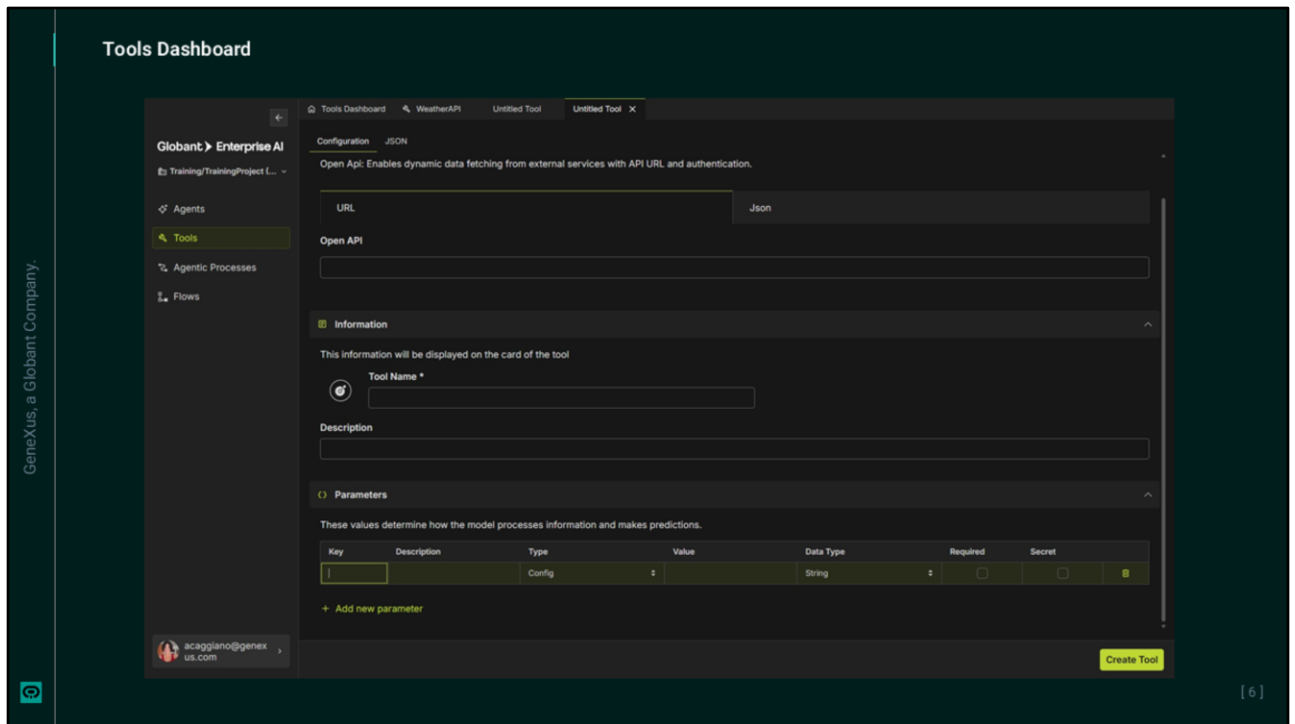
Por otro lado, el método **JSON** se puede utilizar cuando se dispone de la especificación de OpenAPI en formato Json. Al pegarlo en el campo correspondiente, Globant Enterprise AI LAB

identifica automáticamente los endpoints y operaciones disponibles.

Por su parte, la sección de **Información** define cómo se muestra e identifica la herramienta.

Incluye el Nombre, que es un campo obligatorio y permite que Globant Enterprise AI Lab identifique y enrute correctamente la operación definida en la especificación OpenAPI.

Es importante tener en cuenta que, aunque una especificación OpenAPI puede contener varias operaciones o endpoints, cada herramienta creada en Globant Enterprise AI Lab representa solo uno de ellos. Si se necesita utilizar más de un endpoint de la misma API, entonces se debe crear una herramienta independiente para cada uno.



[6]

Bien. Pasemos ahora a la sección **Parámetros**. Aquí se definen las entradas que la herramienta requiere para funcionar correctamente.

Para agregar un parámetro, seleccionamos **Add new**, y completamos los campos.

La **Clave** es el identificador del parámetro. Debe coincidir exactamente con el nombre del parámetro, tal como se define en la especificación de OpenAPI.

Por ejemplo, si el endpoint incluye parámetros como "queryText" y "provider", esos mismos nombres deben usarse como claves en la configuración de la herramienta para garantizar que los valores se asignen correctamente en tiempo de ejecución.

Luego, la **Descripción** consiste en una breve explicación de la función del parámetro.

El campo **Type** define el tipo de parámetro que se está configurando, y puede ser

- Un parámetro de Aplicación
- De configuración
- O de Contexto

El parámetro de tipo **Aplicación** se utiliza para pasar valores dinámicos en tiempo de ejecución. Por ejemplo, una herramienta que envía un correo electrónico puede recibir la dirección del destinatario y el contenido del mensaje como parámetros de la aplicación. El LLM resuelve estos valores durante la ejecución y, se envían como parámetros de consulta,

especialmente en solicitudes GET.

Un parámetro de tipo **Configuración** se utiliza para definir valores fijos, como tokens de API o credenciales, que se configuran por proyecto. Generalmente se envían en encabezados y permanecen estáticos durante la ejecución. Este es el único tipo de parámetro que se puede ver y modificar directamente. Opcionalmente, un parámetro de configuración puede extraer su valor de un secreto para mejorar la seguridad.

En cuanto a los parámetros de tipo **Contexto**, permiten que la herramienta recupere automáticamente valores de la sesión en tiempo de ejecución, como, por ejemplo, información del usuario, el proyecto o la organización. Estos parámetros no requieren configuración manual, ya que sus valores se resuelven dinámicamente durante la ejecución.

El campo **Value** establece el valor predeterminado o fijo del parámetro.

Para los parámetros de tipo configuración, este campo es obligatorio y determina el valor estático que utilizará la herramienta. Se puede introducir un valor literal fijo o hacer referencia a un secreto indicando su nombre.

A modo de ejemplo, si en este campo se introduce "MySecretAPIkey", la herramienta buscará un secreto con ese nombre exacto para recuperar el valor real de forma segura.

En caso de tratarse de un parámetro de tipo Contexto, este campo es opcional y solo es necesario si la clave y la variable de contexto son diferentes.

En cuanto a los parámetros de Aplicación, este campo suele dejarse en blanco, ya que los valores se proporcionan dinámicamente en tiempo de ejecución.

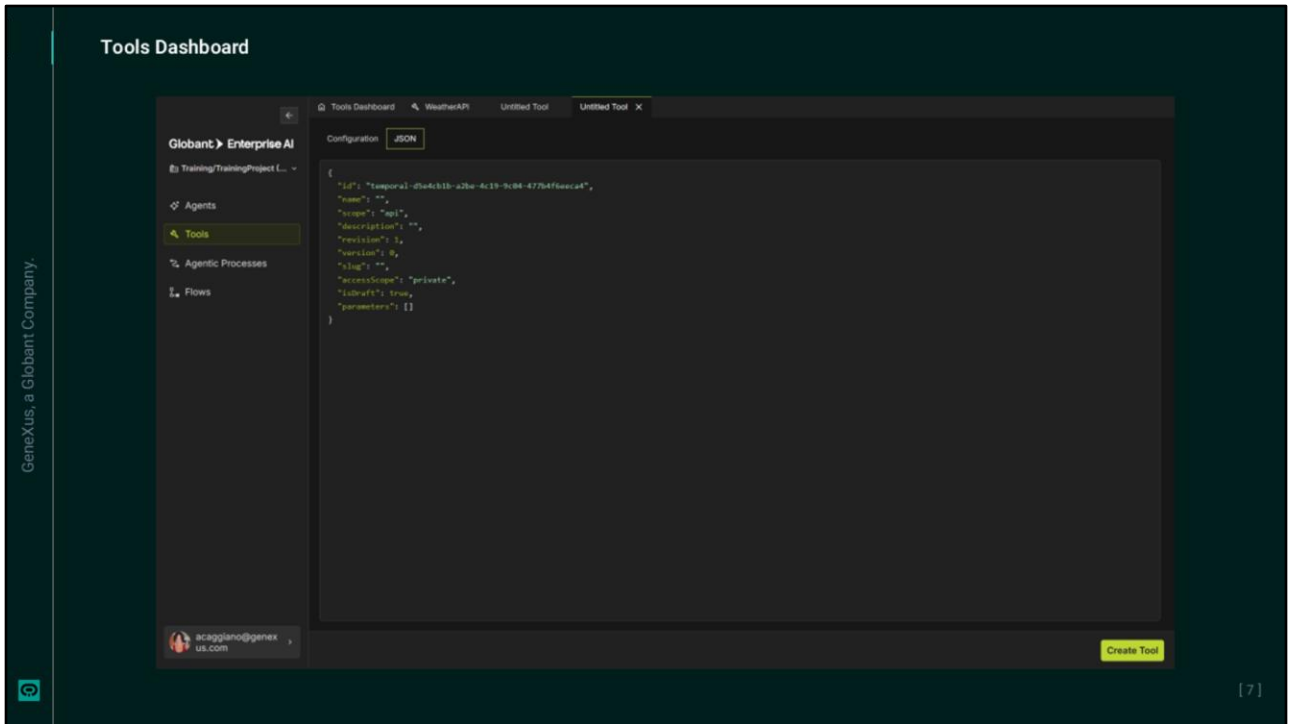
Luego debe indicarse el **tipo de dato**, que puede ser

- Boolean
- Decimal
- JSON
- Number
- String

Y marcar la casilla de **"Requerido"**, si el parámetro es obligatorio.

El campo **Secret** debe habilitarse si el valor del parámetro contiene datos confidenciales. Esto solo aplica a parámetros de tipo Configuración.

Bien. Para eliminar un parámetro debemos seleccionar el icono de la papelera y luego confirmar la acción seleccionando el icono de confirmación.



Por último, pasemos a la pestaña **JSON** de una herramienta.

Esta vista se completa automáticamente al configurar los diferentes campos en la pestaña Configuración.

Globant ▶
Enterprise AI