

# Saturn Studio – Hugging Face



## ¿Qué es este módulo?

Hugging Face es una plataforma de IA de código abierto que ofrece modelos de lenguaje, visión por computadora y más. Facilita el uso e implementación de modelos de *machine learning* de vanguardia dentro de Saturn Studio

¿Cómo obtener las credenciales? [Haz clic aquí.](#)

## Comandos disponibles

- Chat completion
- Summarize Text
- Translate Text
- Generate Embeddings
- Generate an Image

## Descripción de los comandos

### 1) Chat completion

Completa un chat usando un modelo de Inferencia de Hugging Face.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credential	Credencial de Hugging Face necesaria para completar el chat	Mis credenciales de Hugging Face
Model	ID del modelo en Hugging Face para completar el chat	Model
Provider	Proveedor para ejecutar la inferencia	cerebras
Text	Texto del mensaje a completar	Text
Max tokens	Máximo de <i>tokens</i> a generar	300
Temperature	Temperatura de muestreo. Valores altos generan respuestas más creativas; valores bajos, más conservadoras. Rango 0-2, por defecto 1	1
Assign result to variable	Variable donde se almacenará el resultado. Ejemplo de salida: {"response":"Hi there! How can I assist you today?","model_used":"Qwen/Qwen3-32B","input_messages":[{"role":"user","content":"Hello chat"}],"usage":{"prompt_tokens":10,"completion_tokens":102,"total_tokens":112}}	{var}

## 2) Summarize Text

Resume un texto usando un modelo de Inferencia de Hugging Face.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credential	Credencial de Hugging Face necesaria para resumir el texto	Mis credenciales de Hugging Face
Model	ID del modelo en Hugging Face para resumir	Model
Provider	Proveedor para ejecutar la inferencia	cerebras
Text	Texto a resumir	Text
Min Length	Longitud mínima del resumen	300
Max Length	Longitud máxima del resumen	500
Assign result to variable	Variable donde se almacenará el resultado. Ejemplo de salida: {"response":"Keep it simple and open-ended...","model_used":"facebook/bart-large-cnn","input_text":"That's a greeting..."}	{var}

## 3) Translate Text

Traduce un texto usando un modelo de Inferencia de Hugging Face.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credential	Credencial de Hugging Face necesaria para traducir el texto	Mis credenciales de Hugging Face
Model	ID del modelo en Hugging Face para traducir	Model
Provider	Proveedor para ejecutar la inferencia	cerebras
Text	Texto a traducir	Text

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Language	Idioma destino de la traducción (por ejemplo: 'en' inglés, 'es' español, 'fr' francés)	en
Assign result to variable	Variable donde se almacenará el resultado. Ejemplo de salida: {"response": "Usos principales NLLB-200 es un modelo de traducción automática...", "model_used": "Helsinki-NLP/opus-mt-en-es", "input_text": "Primary intended uses NLLB-200 is a machine translation model..."}	{var}

## 4) Generate Embeddings

Genera *embeddings* para un texto usando un modelo de Inferencia de Hugging Face.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credential	Credencial de Hugging Face necesaria para generar <i>embeddings</i>	Mis credenciales de Hugging Face
Model	ID del modelo en Hugging Face para generar <i>embeddings</i>	Model
Text	Texto a procesar	Text
Provider	Proveedor para ejecutar la inferencia	cerebras
Truncate	Si está habilitado, el texto se truncará al máximo permitido por el modelo. Útil para textos largos	(habilitado)
Assign result to variable	Variable donde se almacenará el resultado. Ejemplo de salida: {"response": [[0.02355957, -0.01794434, 0.00296021, 0.01513672, ...]], "model_used": "Qwen/Qwen3-Embedding-8B", "input_text": "Primary intended uses NLLB-200...", "dimensions": 4096}	{var}

## 5) Generate an Image

Genera una imagen a partir de un *prompt* usando un modelo de Inferencia de Hugging Face.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credential	Credencial de Hugging Face necesaria para generar la imagen	Mis credenciales de Hugging Face
Model	ID del modelo en Hugging Face para generar la imagen	Model
Prompt	<i>Prompt</i> desde el que se generará la imagen	Prompt
Provider	Proveedor para generar la imagen	cerebras
Assign result to variable	Variable donde se almacenará el resultado. Ejemplo de salida: [{"filename": "saturn_hugging-face_1747255067961.png", "id": "2500b30f...", "size": 3163231, "provider": "hugging-face"}]	{var}

## Requisitos

- Contar con una **credencial de Hugging Face** válida (User Access Token, formato hf\_...).
- ID de modelo válido de Hugging Face y, cuando corresponda, proveedor soportado (por ejemplo, cerebras).