

# Mistral AI

Módulo para interactuar con los modelos de Mistral AI desde Rocketbot.

## Como instalar este módulo

Para instalar el módulo en Rocketbot Studio, se puede hacer de dos formas:

1. Manual: **Descargar** el archivo .zip y descomprimirlo en la carpeta modules. El nombre de la carpeta debe ser el mismo al del módulo y dentro debe tener los siguientes archivos y carpetas: `_init_.py`, `package.json`, `docs`, `example` y `libs`. Si tiene abierta la aplicación, refresca el navegador para poder utilizar el nuevo modulo.
2. Automática: Al ingresar a Rocketbot Studio sobre el margen derecho encontrara la sección de **Addons**, seleccionar **Install Mods**, buscar el modulo deseado y presionar install.

## Cómo usar este módulo

Para usar este módulo, necesitamos obtener la clave API de MistralAi. Sigue estos pasos:

- Para comenzar, cree una cuenta Mistral o inicie sesión en [console.mistral.ai](https://console.mistral.ai).
- Luego, navegue a "Espacio de trabajo" y "Facturación" para agregar su información de pago y activar los pagos en su cuenta.
- Después de eso, vaya a la página "claves API" y cree una nueva clave API haciendo clic en "Crear nueva clave". Asegúrese de copiar la clave API, guardarla de forma segura y no compartirla con nadie.

## Descripción de los comandos

### Conectar con MistralAi

Establece conexión con Mistral AI

Parámetros	Descripción	ejemplo
API Key	Clave API de tu cuenta de Mistral	sk-abc123...
Asignar a variable	Nombre de la variable donde se guardará la conexión	resultadoMistral

### Obtener Modelos

Recupera los modelos disponibles de Mistral AI

Parámetros	Descripción	ejemplo
Asignar a variable	Nombre de la variable donde se guardará la lista de modelos	resultadoModelos

### Generar Texto

Genera texto utilizando Mistral AI

Parámetros	Descripción	ejemplo
Prompt	Texto de entrada para generar texto	Qué es Rocketbot?
Modelo	ID del modelo a utilizar	mistral-tiny
Asignar a variable	Nombre de la variable donde se guardará el texto generado	resultadoTexto
Temperatura (opcional)	Controla la aleatoriedad de la generación de texto (0.0 a 0.7)	0.7
Máximo de tokens (opcional)	Número máximo de tokens a generar	100
Secuencia de parada (opcional)	Secuencia opcional para detener la generación de texto	herramienta RPA

## OCR a Imagen/PDF

Procesa una imagen o PDF con el OCR de Mistral AI

Parámetros	Descripción	ejemplo
Modelo	Nombre del modelo OCR a utilizar	mistral-ocr-latest
Archivo o URL	Permite subir un archivo local o ingresar una url hacia un archivo online	Ruta o URL del archivo
Asignar a variable	Nombre de la variable donde se guardará el resultado del OCR	resultadoOCR