

# DeepseekAI

---

Módulo para interactuar con los modelos de DeepseekAI 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 una clave API de DeepSeek y tener créditos disponibles. Sigue estos pasos:

### Obtener la API Key

1. Para comenzar, cree una cuenta o inicie sesión en [platform.deepseek.com/api\\_keys](https://platform.deepseek.com/api_keys).
2. Una vez en la página de claves API, podrá generar una nueva clave API.
3. La clave API comenzará con "sk-".

**Importante:** Asegúrese de guardar la clave en un lugar seguro, ya que no podrá verla nuevamente después de cerrar esta ventana.

### Comprar Créditos

Para poder usar la API de DeepSeek, es necesario tener créditos disponibles:

1. Visite la plataforma de DeepSeek y configure su método de pago
2. Los servicios de DeepSeek son de pago, asegúrese de tener saldo disponible

**Nota:** Sin créditos disponibles, no podrá usar la API aunque tenga una clave API válida.

### Uso del Módulo

Una vez que tenga su clave API y créditos disponibles, puede usar el módulo de la siguiente manera:

#### 1. Conectar con DeepSeek AI:

- Use el comando "Connect to DeepSeek AI"
- Ingrese su clave API en el campo correspondiente
- El módulo verificará la conexión y mostrará los modelos disponibles

2. **Generar Texto:**

- Use el comando "Generate Text"
- Ingrese su prompt o pregunta
- Seleccione el modelo a usar. Los modelos disponibles son:
  - **deepseek-chat**: Modelo optimizado para conversaciones y generación de texto
  - **deepseek-reasoner**: Modelo especializado en razonamiento y resolución de problemas
- Configure los parámetros opcionales si lo desea:
  - Temperature (0-1): controla la creatividad de las respuestas
  - Max Tokens: límite de tokens para la respuesta
  - Stop Sequence: texto que detendrá la generación

3. **Consultar Modelos Disponibles:**

- Use el comando "Get Available Models"
- Verá la lista de modelos que puede usar con su cuenta

Recomendaciones

- Mantenga su clave API segura y no la comparta
- Monitoree su uso de créditos regularmente
- Use el modelo más apropiado para su caso de uso:
  - **deepseek-chat**: Para interacciones conversacionales generales y generación de texto
  - **deepseek-reasoner**: Para tareas que requieren análisis lógico y razonamiento detallado
- Ajuste la temperatura según necesite respuestas más precisas (0) o creativas (1)
- El valor predeterminado de temperatura es 1.0
- El límite predeterminado de tokens es 2048

Descripción de los comandos

Conectar con DeepseekAI

Establece conexión con DeepseekAI

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

Obtener Modelos

Recupera los modelos disponibles de DeepseekAI

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

Generar Texto

Genera texto utilizando DeepseekAI

Parámetros	Descripción	ejemplo
Prompt	Texto de entrada para generar texto	Qué es Rocketbot?
Modelo	ID del modelo a utilizar	deepseek-chat
Temperatura (opcional)	Controla la aleatoriedad de la generación de texto (0.0 a 1.0)	0.8
Máximo de tokens (opcional)	Número máximo de tokens a generar	2048
Secuencia de parada (opcional)	Secuencia opcional para detener la generación de texto	herramienta RPA
Asignar a variable	Nombre de la variable donde se guardará el texto generado	resultadoTexto