

Creación de un chatbot con ChatGPT



Modelos de Inteligencia Artificial

Profesor:
David Campoy Miñarro



Objetivo

¿Te imaginas utilizar ChatGPT en tu propia aplicación?

En esta actividad aprenderás de manera básica cómo integrar ChatGPT en tus propias aplicaciones.

¿Qué necesitas?

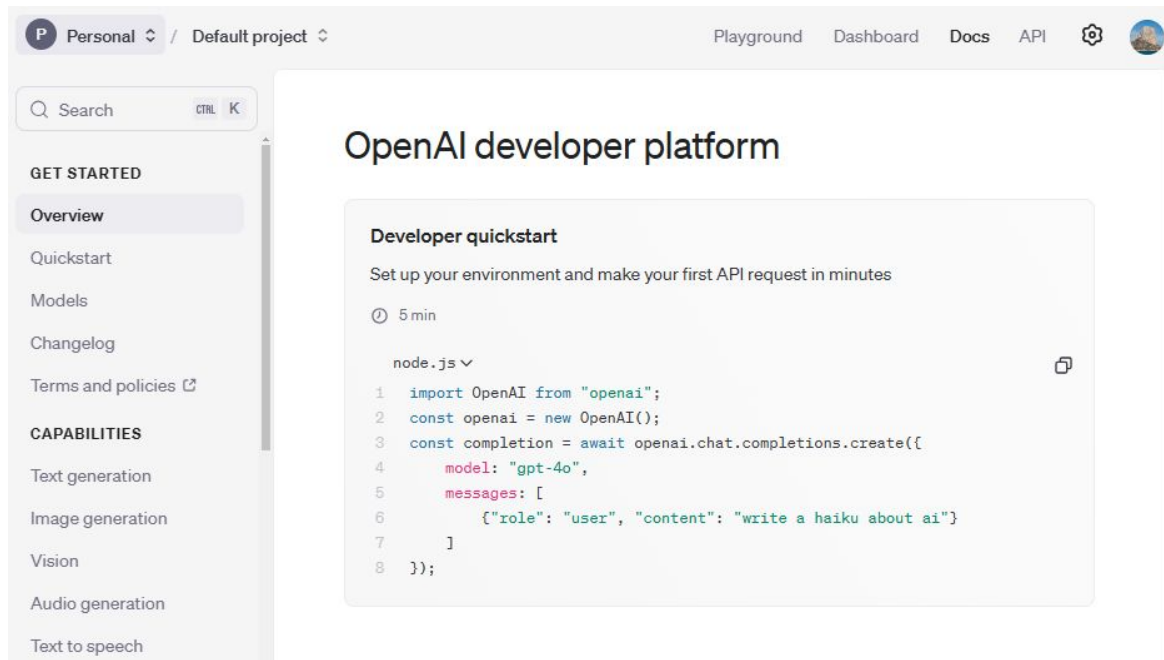
- Una cuenta en ChatGPT.
- Python
- Google Colab o Jupyter Notebook.



Paso 1. API de ChatGPT

Lo primero que necesitas es tener acceso a la API de ChatGPT para poder integrarlo en tus aplicaciones.

<https://platform.openai.com/docs/overview>



En esta URL podrás gestionar tu cuenta, los tokens y un completo tutorial sobre las funciones disponibles.



Paso 2. Creación de una Key

Para desarrollar con ChatGPT necesitarás crear una key.

`https://platform.openai.com/api-keys`

API keys [+ Create new secret key](#)

As an owner of this project, you can view and manage all API keys in this project.

Do not share your API key with others or expose it in the browser or other client-side code. To protect your account's security, OpenAI may automatically disable any API key that has leaked publicly.

View usage per API key on the [Usage page](#).

NAME	SECRET KEY	CREATED BY	PERMISSIONS
f5959871e211f2d89f197c02234f97...	sk- ...Ab0A	David Campoy Miñarro	All

Paso 3. Python

```
[ ] !pip install openai==0.28
```

```
[ ] import openai
```

```
▶ openai.api_key = "sk-proj-XXXXXXXXXXXX"
```

```
▶ messages = [ {"role": "system", "content": "You are a intelligent assistant."} ]

while True:
    message = input("User : ")
    if message:
        messages.append(
            {"role": "user", "content": message},
        )
        chat = openai.ChatCompletion.create(
            model="text-embedding-3-small", messages=messages
        )
        reply = chat.choices[0].message.content
        print(f"ChatGPT: {reply}")
        messages.append({"role": "assistant", "content": reply})
```

...

User :

Acciones de salida de las celdas de código