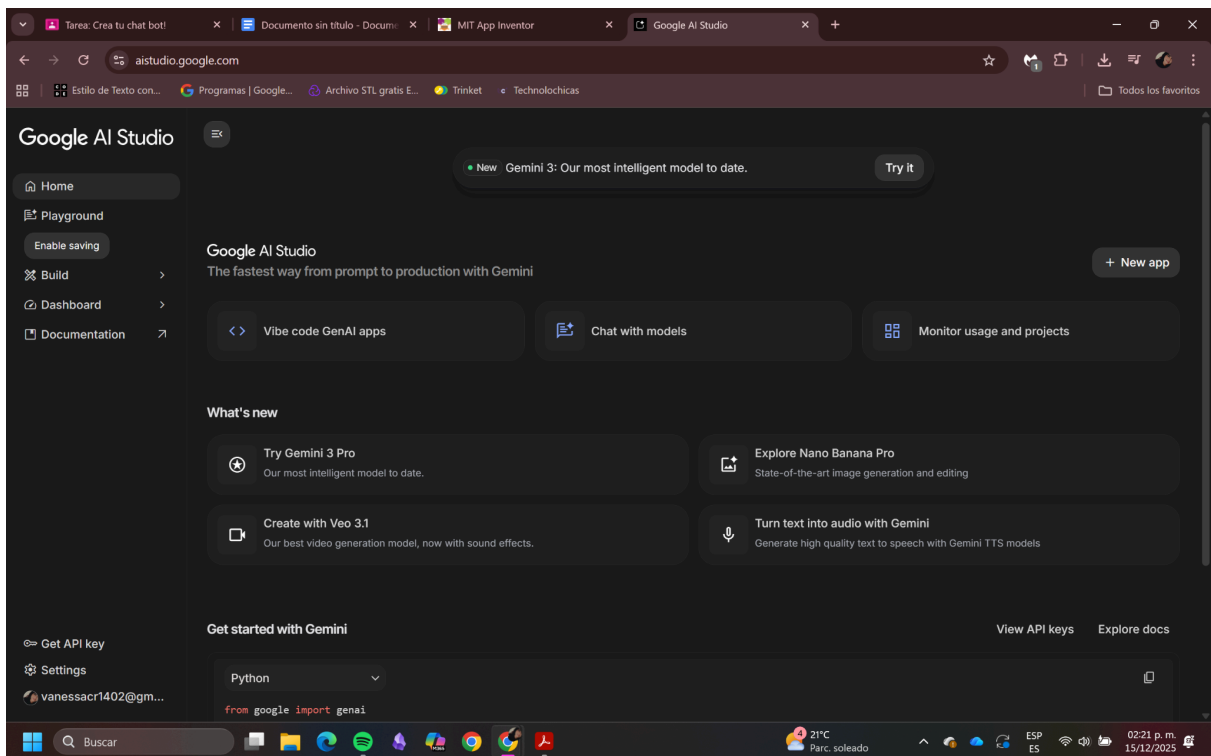
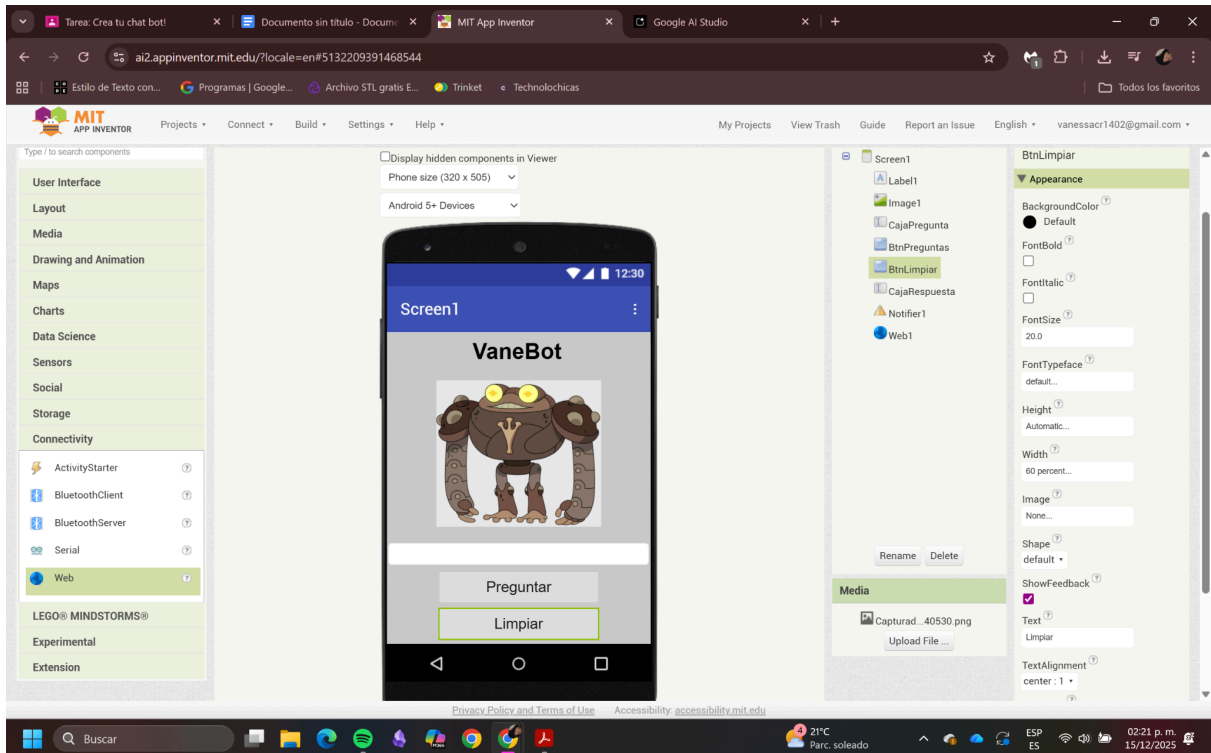


Nidia Vanessa Chávez Rendón



Tarea: Crea tu chat bot! Documento sin título - Docum... MIT App Inventor Google AI Studio Guía de inicio rápido de la API

ai.google.dev/gemini-api/docs/quickstart?hl=es-419

Estilo de Texto con... Programas | Google... Archivo STL gratis E... Trinket Technolochicas Todos los favoritos

Gemini API

Documentos Referencia de la API

Comenzar

Descripción general

Guía de inicio rápido

Claves de API

Bibliotecas

API de Interacciones

Modelos

Gemini

Gemini 3

Imagen (generación de imágenes)

Veo (generación de video)

Lyria (generación de música)

Embeddings

Robótica

Precios

Límites de frecuencia

Capacidades principales

Texto

Imagen

Video

Documentos

Hay un nuevo modelo de audio nativo de Gemini disponible a través de la API de Live. [Pruébalo gratis en Google AI Studio.](#)

translated by Google Se usó la [API de Cloud Translation](#) para traducir esta página. [Switch to English](#)

Página principal > Gemini API > Documentos

Guía de inicio rápido de la API de Gemini

En esta guía de inicio rápido, se muestra cómo instalar nuestras [bibliotecas](#) y realizar tu primera solicitud a la API de Gemini.

Antes de comenzar

Necesitas una clave de API de Gemini. Si aún no tienes una, puedes [obtenerla gratis en Google AI Studio](#).

Instala el SDK de IA generativa de Google

Python JavaScript Go Java C# Apps Script

Con [Python 3.9 o versiones posteriores](#), instala el [paquete google-generativeai](#) con el siguiente comando pip:

Tarea: Crea tu chat bot! Documento sin título - Docum... MIT App Inventor Google AI Studio Guía de inicio rápido de la API

ai.google.dev/gemini-api/docs/quickstart?hl=es-419#rest

Estilo de Texto con... Programas | Google... Archivo STL gratis E... Trinket Technolochicas Todos los favoritos

Gemini API

Documentos Referencia de la API

Comenzar

Descripción general

Guía de inicio rápido

Claves de API

Bibliotecas

API de Interacciones

Modelos

Gemini

Gemini 3

Imagen (generación de imágenes)

Veو (generación de video)

Lyria (generación de música)

Embeddings

Robótica

Precios

Límites de frecuencia

Capacidades principales

Texto

Imagen

Video

Documentos

cuando inicialices el cliente.

Ten en cuenta que todas las muestras de código en la documentación de la API de Gemini suponen que estableciste la variable de entorno `GEMINI_API_KEY`.

Python JavaScript Go Java C# Apps Script REST

```
curl -X POST "https://generativelanguage.googleapis.com/v1beta/models/gemini-2.5-flash:generateContent" \
-H "x-goog-api-key: $GEMINI_API_KEY" \
-H "Content-Type: application/json" \
-d '{
  "contents": [
    {
      "parts": [
        {
          "text": "Explain how AI works in a few words"
        }
      ]
    }
  ]
}'
```

¿Qué sigue?

Ahora que realizaste tu primera solicitud a la API, te recomendamos que explores las siguientes guías que muestran

MIT APP INVENTOR

Blocks

- Logic
- Math
- Text
- Lists
- Dictionaries
- Colors
- Variables
- Procedures

Screen1

- Label1
- Image1
- CajaPregunta
- BtnPreguntas
- BtnLimpiar
- CajaRespuesta
- Notifier1
- Web1

Media

Capturad...40530.png

Upload File ...

Viewer

when Screen1.Initialize

do

- set Web1.Url to https://generativelanguage.googleapis.com/v1beta...
- set Web1.Request-Headers to make a dictionary
 - key x-goog-api-key value AlzaSyD_Rc61Xx02U8WMfYBdJKRvY5HjXTNpc
 - key Content-Type value application/json

when BtnPreguntas.Click

do

- call Web1.PostText
 - text make a dictionary
 - key contents value make a dictionary
 - key parts value make a dictionary
 - key text value CajaPregunta.Text

when Web1.GotText

url responseCode responseType responseContent

do

- if get responseCode == 200
- then set CajaRespuesta.Text to get value at key path
 - make a list
 - 1 candidates
 - 1 content
 - 1 parts
 - 1 text
- else set CajaRespuesta.Text to get responseCode

Show Warnings

MIT APP INVENTOR

Blocks

- Logic
- Math
- Text
- Lists
- Dictionaries
- Colors
- Variables
- Procedures

Screen1

- Label1
- Image1
- CajaPregunta
- BtnPreguntas
- BtnLimpiar
- CajaRespuesta
- Notifier1
- Web1

Media

Capturad...40530.png

Upload File ...

Viewer

when Web1.GotText

url responseCode responseType responseContent

do

- if get responseCode == 200
- then set CajaRespuesta.Text to get value at key path
 - make a list
 - 1 candidates
 - 1 content
 - 1 parts
 - 1 text
- else set CajaRespuesta.Text to get responseCode

when BtnLimpiar.Click

do

- set CajaPregunta.Text to

Show Warnings

2:59 ⓘ ⋮

204
kB/s



58

Screen1



VaneBot



Pregunta lo que quieras

Preguntar

Limpiar

Esperando la respuesta

3:03 ⓘ ⋮

2.80
kB/s



57



Screen1



VaneBot



Capital de México?

Preguntar

Limpiar

La capital de México es **Ciudad de México**

