

**Tarea 3 (10/12/2025): Crea tu chat bot!**  
**Por:** Amy Maldonado Jaramillo

The screenshot shows the MIT App Inventor interface for the 'MI\_CHATBOT' app. The left sidebar lists components like Variables, Procedimientos, and various UI elements. The central workspace displays logic blocks for the app's functionality. The right sidebar shows the design view and a list of components.

**Logic Blocks:**

- cuando Screen1 - Inicializar**
  - ejecutar
    - poner Web1 - Url - como `https://generativelanguage.googleapis.com/v1beta...`
    - poner Web1 - PedirCabeceras - como
      - hacer un diccionario
        - clave `x-goog-api-key` valor `AlzaSyDYq4ib4SMvcNDX476A-4WEGctNaWL-k4`
        - clave `Content-Type` valor `application/json`
- cuando BtnPregunta - Clic**
  - ejecutar
    - llamar Web1 - PublicarTexto
      - texto
        - hacer un diccionario
          - clave `contents` valor
            - hacer un diccionario
              - clave `parts` valor
                - hacer un diccionario
                  - clave `text` valor `CajaPregunta - Texto`
- cuando Web1 - Obtiene Texto**
  - códigoDeRespuesta `contenidoDeRespuesta`
    - si `códigoDeRespuesta` es `200`
      - entonces
        - poner CajaRespuesta - Texto - como `obtener el valor de la ruta de clave`
        - construir una lista
          - candidate
          - content
          - parts
          - text
        - en el diccionario
          - llamar Web1 - Decodificación Texto/Json Con Diccionarios
            - texto/Json
              - tomar contenidoDeRespuesta
          - o si no encontrado `not found`
        - else
          - poner CajaRespuesta - Texto - como `tomar contenidoDeRespuesta`

- cuando BtnLimpiar - Clic**
- ejecutar
  - poner CajaPregunta - Texto - como `limpiar`

SI FUNCIONA LAS CAPTURAS ESTAN EN SUBIDAS A CLASSROOM.

Es lo mismo, pero para que vea los bloques de más de cerca. ❤️

This close-up view shows the logic blocks for the 'MI\_CHATBOT' app. The first section is the 'cuando Screen1 - Inicializar' event, which sets the 'Web1' URL and headers. The second section is the 'cuando BtnPregunta - Clic' event, which calls the 'Web1' 'PublicarTexto' method with a constructed dictionary of parameters. The third section is the 'cuando Web1 - Obtiene Texto' event, which checks the response code and updates the 'CajaRespuesta' text box based on the API response.

Tarea 3 (10/12/2025): Crea tu chat bot!  
Por: Amy Maldonado Jaramillo

