

Descripción del proyecto

El objetivo principal de este proyecto es proporcionar herramientas a los docentes o maestros para que puedan optimizar su trabajo, aprovechando la tecnología de inteligencia artificial. Para ello, nuestro chatbot utilizará la tecnología de ChatGPT y Microsoft Azure, lo que permitirá que se integre fácilmente con cualquier plataforma educativa actual, así como con otras plataformas de chat tales como WhatsApp, en la que funciona actualmente.

El alcance del proyecto abarca una amplia variedad de características que se adaptan a las necesidades de los docentes, como generar planeaciones de clases, presentaciones de power point, crear cuestionarios con respuestas, sugerir estrategias y herramientas para generar material didáctico, sugerir juegos educativos y actividades para estudiantes con necesidades educativas especiales, entre otras muchas opciones.

Tecnologías utilizadas:

- Conversación en lenguaje natural
 - Interpretación de mensajes de voz
 - Menú de funciones comunes
 - Extracción de información de fotografías con texto en letra de molde o escrito a mano
 - Extracción de información de documentos en formatos word y pdf
 - Generación de archivos en formato word y power point
- Funcionamiento a través de WhatsApp, lo que evita la necesidad de instalación

