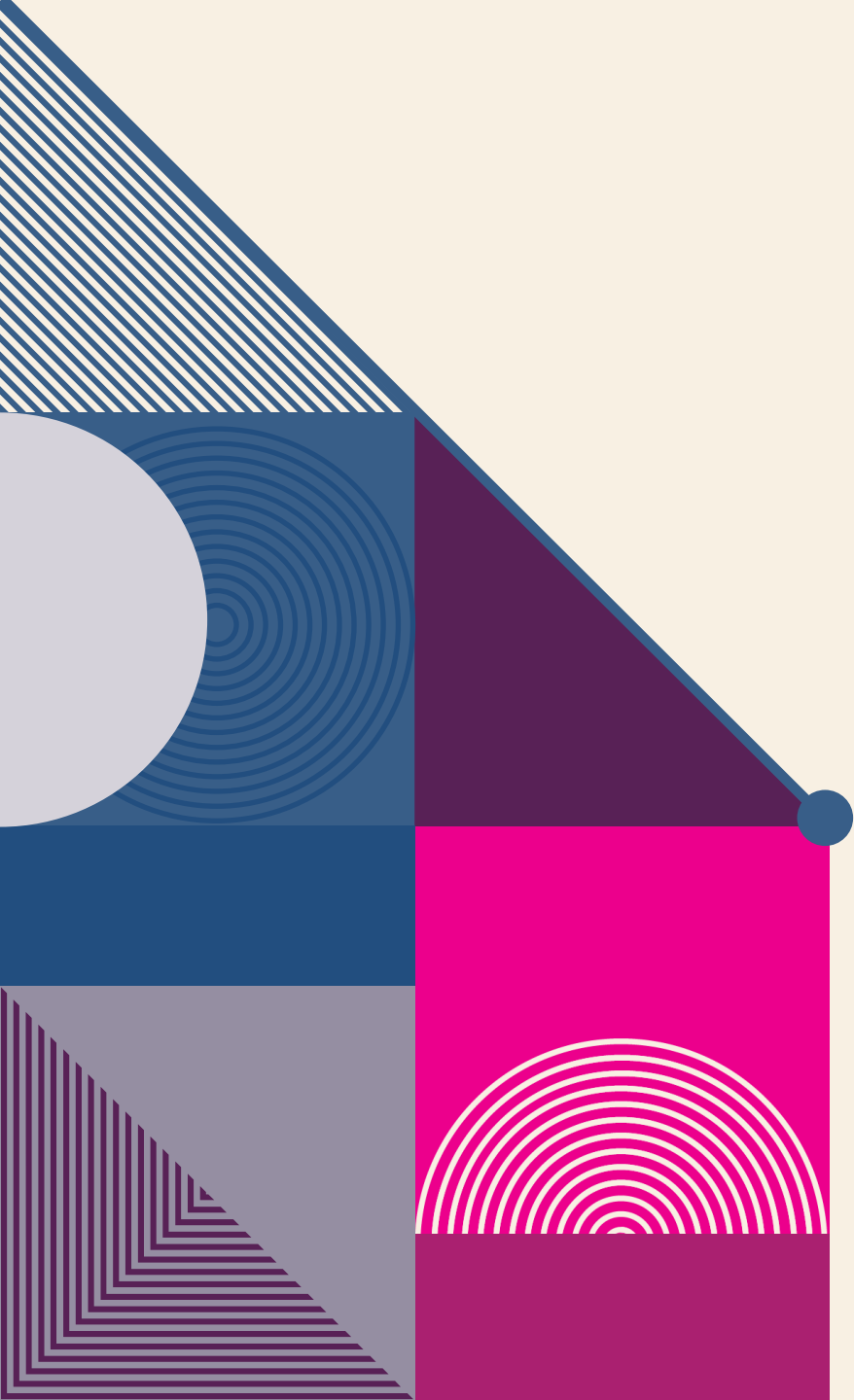


A.L.O.N.D.R.A

AYUDANTE LÓGICO ORIENTADO A LA NAVEGACION Y
DESEMPEÑO RAPIDO AUTONOMO





OBJETIVO

Interpretación de voz a texto
Procesamiento de comandos
Programación de funciones



- **DESARROLLO**

PYTHON

FLASK

GOOGLE CLOUD SPEECH-
TO-TEXT

GOOGLE CLOUD NATURAL
LANGUAGE API

FIREBASE

FLASK

Es un popular framework de Python para el desarrollo de aplicaciones web. Es conocido por ser ligero y fácil de usar, lo que lo hace ideal para proyectos como un asistente de voz. Flask te permite crear rápidamente APIs web y gestionar las solicitudes HTTP de forma sencilla.





GOOGLE CLOUD SPEECH-TO-TEXT

Es un servicio de Google Cloud que permite convertir voz en texto de manera rápida y precisa. Utiliza tecnología avanzada de reconocimiento de voz para transcribir audio en tiempo real o archivos de audio pregrabados en texto.

GOOGLE CLOUD NATURAL LANGUAGE API

Es un servicio de Google Cloud que permite realizar análisis de texto avanzado utilizando técnicas de procesamiento de lenguaje natural (NLP). Esta API puede analizar el texto para extraer información como entidades, sentimientos, temas y relaciones entre palabras.





FIREBASE

Firestore es una plataforma de desarrollo de aplicaciones móviles y web desarrollada por Google. Proporciona una amplia gama de servicios para ayudar a los desarrolladores a crear aplicaciones de alta calidad de forma más rápida y sencilla.



THANK YOU

Diego Arturo Herrera

Isaac Alberto Hernandez Chavez