## **TITULO DEL PROYECTO**

Interfaz de Audio a texto

## **OBJETIVO GENERAL**

El objetivo general de este proyecto es el desarrollo de una aplicación para dispositivos móviles para ayudar a las personas que tienen deficiencia auditiva; el cuál se llevará a cabo mediante los diferentes objetivos específicos detallados a continuación.

**OBJETIVOS ESPECIFICOS**

Los objetivos específicos para lograr el objetivo general son los siguientes:

* Desarrollar una aplicación móvil para traducir los mensajes de audio a texto.
* Los mensajes obtenidos por el móvil debe convertir los mensajes de audio a mensajes de texto.

**LIMITACIONES DEL PROYECTO**

* MICRÓFONO

Aparato para transformar las ondas sonoras en energía eléctrica yviceversa en procesos de grabación y reproducción de sonido; está formado por un diafragmaatraído intermitentemente por un electroimán, que, al vibrar, modifica la corriente transmitidapor las diferentes presiones a un circuito.