

**Tecnológico Nacional de México**

**Instituto Tecnológico de Reynosa**

Materia: Interacción humano computadora y Desarrollo de aplicaciones móviles

Maestro: Dora Luz Quevedo Valenzuela

Título: Aplicación en duplas (Traductor de señas a texto y texto a señas)

Fecha de entrega: 24/10/22

Equipo:

Castillo Jr. Gregorio 19580589

Hernández Moreno Eduardo 19580609



# **Índice**

[**Índice** 1](#_Toc117151140)

[**Introducción** 2](#_Toc117151141)

[**Desarrollo** 3](#_Toc117151142)

[**Conclusiones** 4](#_Toc117151143)

# **Introducción**

Conocemos que los medios virtuales a lo largo de los años han servido para que muchas personas se correlacionen entre ellas de mejor manera, ya que facilitan la comunicación, esto a través de la visualización, interacción, escucha y tacto, con ello el celular y la comunicación se han convertido en parte esencial de nuestra sociedad, siendo alguien que no cuenta con un celular, prácticamente esta apartado de esta, sin embargo, también es necesaria la comunicación, de tal forma que es importante el como y con quien no comunicamos, con ello, comprendemos que aunque cierto grupo de personas cuenten con un celular, la forma en la cual nos comunicamos con ellos no es la forma tradicional, esto debido a alguna discapacidad, ya sea de nacimiento, o dada a lo largo de su vida a causa de algún accidente o por naturalidad, en nuestro caso, nos enfocamos en las personas que carecen de la audición y en mayor o menor medida del habla, es decir, de personas sordomudas, que su forma de comunicación es a través de gestos y señas, unas mas comunes que otras, pero al final de todo, una comunicación mas complicada para aquellas personas que nunca han tenido la oportunidad de convivir con alguien con esta discapacidad o que no han podido tomar lecciones para poder aprender sobre esta forma de comunicarse, con ello, y teniendo esto en mente buscamos formas de solucionar las dificultades a la hora de tener que entablar una conversación con dichas personas de forma interactiva y sencilla para ambas partes, dando paso a generar una mejor comunicación y de mayor calidad

# **Desarrollo**

# **Conclusiones**

A lo largo de la búsqueda, investigación, documentación, implementación, creación, programación y testeo de la aplicación, nos dimos cuenta de cuales son de las mayores problemáticas a la hora de querer solucionar la dificultado con la que se comunican las personas con esta discapacidad