

**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](#_Toc117265254)

[**Introducción** 2](#_Toc117265255)

[**Desarrollo** 4](#_Toc117265256)

[***Modulo 1 Estructuración*** 5](#_Toc117265257)

[*Fase 1 Modelado de estructura de trabajo* 5](#_Toc117265258)

[*Fase 2 Investigación al respecto de la aplicación* 5](#_Toc117265259)

[*Fase 3 Borrador del modelo general* 6](#_Toc117265260)

[*Fase 4 Modelado de navegación* 6](#_Toc117265261)

[*Fase 5 Modelado de requerimientos de implementación* 7](#_Toc117265262)

[*Fase 6 Modelado de diseño de interfaces* 8](#_Toc117265263)

[*Fase 7 Modelado del diagrama UML* 9](#_Toc117265264)

[***Modulo 2 creación*** 10](#_Toc117265265)

[*Fase 8 creación de medio de trabajo y herramientas* 10](#_Toc117265266)

[*Fase 9 Creación e implementación de traductor de texto a seña* 10](#_Toc117265267)

[*Fase 10 Creación e implementación de traductor de seña a texto* 11](#_Toc117265268)

[*Fase 11 Creación e implementación de repertorio de señas básicas* 11](#_Toc117265269)

[*Fase 12 Creación e implementación de menú para la selección de señas básicas* 11](#_Toc117265270)

[*Fase 13 Creación e implementación de menú principal* 12](#_Toc117265271)

[*Fase 14 Implementación de diseño* 12](#_Toc117265272)

[*Fase 15 Conclusión del proyecto* 12](#_Toc117265273)

[**Conclusiones** 13](#_Toc117265274)

# **Introducción**

# **Desarrollo**

Para empezar con el desarrollo de nuestra aplicación empezamos por llevar una conversación sobre las ideas con las cuales íbamos a estar trabajando, de este modo surgió la idea de crear un traductor de señas a texto y texto a señas, ya con la idea en mente se decidió en realizar la estructuración de dicho proyecto, con ello, la estructuración de trabajo seria la siguiente:

Modulo 1 Estructuración

Fase 1 Modelado de la estructura de trabajo

Fase 2 Investigación al respecto de la aplicación

Fase 3 Borrador del modelado general

Fase 4 Modelado de navegación

Fase 5 Modelado de requerimientos de implementación

Fase 6 Modelado de diseño de interfaces

Fase 7 Modelado del diagrama UML

Modulo 2 creación

Fase 8 Creación de medio de trabajo y herramientas

Fase 9 Creación e implementación de traductor texto a seña

Fase 10 Creación e implementación de traductor seña a texto

Fase 11 Creación e implementación de repertorio de señas básicas

Fase 12 Creación e implementación de menú para la selección de señas básicas

Fase 13 Creación e implementación de menú principal

Fase 14 Implementación de diseño

Fase 15 Conclusión del proyecto

## ***Modulo 1 Estructuración***

### *Fase 1*

### *Fase 2*

### *Fase 3*

### *Fase 4*

### *Fase 5*

### *Fase 6*

### *Fase 7*

## ***Modulo 2 creación***

### *Fase 8 creación de medio de trabajo y herramientas*

### *Fase 9*

### *Fase 10*

### *Fase 11*

### *Fase 12*

### *Fase 13*

### *Fase 14*

### *Fase 15*

# **Conclusiones**