

LOGO	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 25/02/2021	Página 1 de 9

## FASES REQUERIMIENTO DE SOFTWARE

1.	DESCRIPCION GENERAL DEL REQUERIMIENTO	2
2.	FASE DE FORMALIZACIÓN	2
3.	ANALISIS DE REQUISITOS Y REQUERIMIENTOS	3
5.	LEVANTAMIENTO DEL REQUERIMIENTO DETALLADO	7
6.	DISEÑO DE LA ARQUITECTURA DE SOLUCION	8

LOGO	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 25/02/2021	Página 2 de 9

## 1. DESCRIPCION GENERAL DEL REQUERIMIENTO

<b>PROYECTO</b>	Pagina de enseñanza de lengua de señas mexicana
<b>Nombre Requerimiento:</b>	Diligenciar el nombre del proyecto o desarrollo de software por parte del área o proceso solicitante
<b>Fecha Solicitud:</b>	20/02/2021
<b>Responsable(s) Solicitud:</b>	Garcia Carrillo Christopher
<b>Dependencia(s) Solicitante:</b>	Desarrollo de software
<b>Responsable Funcional designado por el equipo de desarrollo de software:</b>	Garcia Carrillo Christopher

## 2. FASE DE FORMALIZACIÓN

Descripción de la Solicitud	
<b>Una</b>	<p>Una aplicación que permita a los profesores o personas interesadas aprender la lengua de señas mexicana, necesita un catalogo desplegable donde se pueda seleccionar un tema que le interese al usuario, familia, números, alfabeto, comida, etc, desde cosas básicas hasta frases completas de uso común para que aprendan a comunicarse o una barra de búsqueda donde el usuario coloque la palabra que le interese y pueda encontrarla tipo diccionario electrónico.</p> <p>Al entrar en una sección se dirigirá a una pagina donde por orden alfabético vendrán ordenadas las palabras relacionadas con la categoría seleccionada, y a la izquierda vendrían ordenadas alfabéticamente las letras del alfabeto para que el usuario pueda tener una navegación más fácil y rápida dentro de la sección además de que al seleccionar una letra se desplieguen ordenadas alfabéticamente las palabras y al volver a seleccionar se contraiga dejando solo a la vista las letras como un atajo.</p> <p>Para la explicación de la letra o frase se harán videos estilo "TikTok" en los cuales se verá el proceso de colocación de las manos para que el usuario pueda recrearlo y a la izquierda se pondrá el proceso de forma escrita y detallada de como colocar la seña.</p>
<b>Líder Funcional</b>	<p>Una aplicación que permita a los profesores o personas interesadas aprender la lengua de señas mexicana, necesita un catalogo desplegable donde se pueda seleccionar un tema que le interese al usuario, familia, números, alfabeto, comida, etc, desde cosas básicas hasta frases completas de uso común para que aprendan a comunicarse o una barra de búsqueda donde el usuario coloque la palabra que le interese y pueda encontrarla tipo diccionario electrónico.</p> <p>Al entrar en una sección se dirigirá a una pagina donde por orden alfabético vendrán ordenadas las palabras relacionadas con la categoría seleccionada, y a la izquierda vendrían ordenadas</p>

LOGO	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 25/02/2021	Página 3 de 9

alfabéticamente las letras del alfabeto para que el usuario pueda tener una navegación más fácil y rápida dentro de la sección además de que al seleccionar una letra se desplieguen ordenadas alfabéticamente las palabras y al volver a seleccionar se contraiga dejando solo a la vista las letras como un atajo.

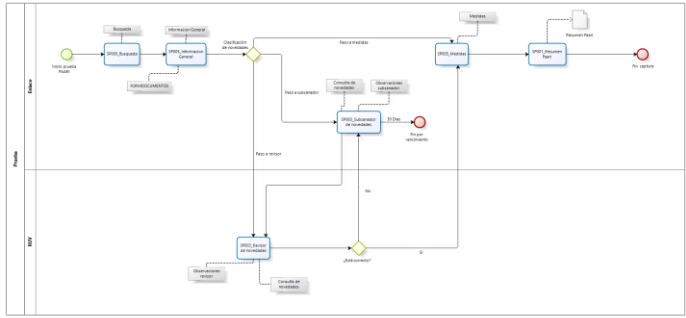
Para la explicación de la letra o frase se harán videos estilo “TikTok” en los cuales se verá el proceso de colocación de las manos para que el usuario pueda recrearlo y a la izquierda se pondrá el proceso de forma escrita y detallada de como colocar la seña.

### FIRMAS DE ACEPTACIÓN:

\_\_\_\_\_  
**Nombre Responsable Solicitud**  
**Dependencia Solicitante**

\_\_\_\_\_  
**Nombre Líder OTI**  
**Oficina Tecnologías de la Información**

## 3. ANALISIS DE REQUISITOS Y REQUERIMIENTOS

<b>Fecha Inicio</b>	<b>25/02/2021</b>	<b>Fecha Final</b>	<b>25/03/2021</b>
<b>Modelamiento de Negocio</b>			
<p>Especifique un diagrama de negocio que permita entender con claridad que parte del negocio se incluye o se modifica con la solución del requerimiento.</p> <p>Se sugiere para esta tarea utilice diagramas BPM, diagramas de actividades, o diagramas ad hoc (boceto).</p>			
			
<b>Términos de Referencia</b>			

LOGO	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 25/02/2021	Página 4 de 9

Alcance de la solución	Incluye menús de navegación que sirven para encontrar las palabras que interesan al usuario así como una descripción de los pasos para realizar cada una de las señas además de un video ilustrativo que demuestre el proeceso, también se encontrara un apartado de ejemplos donde se puede ocupar una palabra en una oración.										
Requerimientos Funcionales y criterios de aceptación y	-Menú de inicio de sesión -Apartado de las palabras -División por letra del alfabeto dentro de cada una de las categorías -Apartado de búsqueda										
Requerimientos no Funcionales y de calidad	La calidad de los videos deberá ser buena, grabados de forma profesional para que logre quedar claro, debe haber una descripción en español sin faltas de ortografía y con una gramática correcta para que la explicación quede claro.										
Interesados en la solución	<table><tr><th>Nombre/Rol/Perfil</th><th>Descripción</th></tr><tr><td>Dueño Garcia Carrillo Christopher</td><td>Desarrollando la aplicación en su totalidad.</td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table>			Nombre/Rol/Perfil	Descripción	Dueño Garcia Carrillo Christopher	Desarrollando la aplicación en su totalidad.				
Nombre/Rol/Perfil	Descripción										
Dueño Garcia Carrillo Christopher	Desarrollando la aplicación en su totalidad.										
Precondiciones	Que el boceto de diseñador este totalmente adecuado al gusto del cliente										
Requisitos Técnicos	Tipo de Desarrollo	x <input type="checkbox"/> Web <input type="checkbox"/> Escritorio <input type="checkbox"/> Móvil <input type="checkbox"/> Servicio Web  <input type="checkbox"/> Servicio Windows <input type="checkbox"/> Otro:_____									
	Base de Datos	<input type="checkbox"/> Oracle <input type="checkbox"/> SQL Server <input type="checkbox"/> MySQL <input type="checkbox"/> MongoDB <input type="checkbox"/> Otro:_____	Versión _____ _____ _____ _____ _____								

LOGO	<b>FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE</b>			
	<b>PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN</b>			
	<b>PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN</b>			
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 25/02/2021	Página 5 de 9

	<b>Lenguaje</b>	<input type="checkbox"/> C# <input type="checkbox"/> VB <input type="checkbox"/> PHP <input type="checkbox"/> Java <input type="checkbox"/> JavaScript <input type="checkbox"/> Otro: __https_____	<b>Versión</b> _____ _____ _____ _____ _____ _____
		<b>Viabilidad Técnica</b>	
		Luego de adelantado el análisis de los requisitos y requerimientos es viable proponer una solución técnica para esta solicitud: SI ( x ) NO ( )	

#### FIRMAS DE ACEPTACIÓN:

Nombre	Dependencia	Teléfono	Firma

#### 4. FASE DE PLANEACIÓN Y GERENCIA DEL PROYECTO

Responsable				Fecha			
Plan estratégico de fases del proyecto							
N°	Nombre Etapa	Actividad	Rol Responsable	Fecha Inicio	Fecha Fin	Comentarios	
1	Establecimiento del proyecto	Desarrollar el proyecto	Jefe	25/02/22	28/02/22	Se tiene un diseño previo	
2							
3							
4							
5							
6							



LOGO	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 25/02/2021	Página 7 de 9

## 5. LEVANTAMIENTO DEL REQUERIMIENTO DETALLADO

Las historias de usuario deben ser independientes y debidamente identificadas; deben corresponder a una única funcionalidad y deben ser cortas y concisas

HISTORIAS DE USUARIO			
Nº.	00000		
Título	Uso		
Fecha	25/02/22		
Estimación	Comentarios		
Característica/Funcionalidad			
Se necesita que el sistema contenga un apartado donde se registren los comentarios de los usuarios ya sea para corregir errores en la descripción o en el mismo video, así como de consultas, guardando el nombre y el tipo de solicitud del usuario			
Razón/Resultado			
Con la finalidad de corregir errores posibles en los videos o descripciones que no permitan el correcto aprendizaje, además de poder responder a posteriori una duda que la comunidad tenga con ayuda de la misma comunidad			
Criterios de Aceptación			
Nº	Título	Contexto	Evento
1...	Sugerir un error	En el caso de que el usuario detecte un error de pueda comentar en que parte del video o de la descripción existe	Cuando el usuario detecta un error pueda seleccionar un apartado que le permita levantar un reporte ya sea del video o descripción escrita señalando la parte exacta donde se encuentra
Firmas de aceptación			
Nombre	Dependencia	Teléfono	Firma

LOGO	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 25/02/2021	Página 8 de 9

## 6. DISEÑO DE LA ARQUITECTURA DE SOLUCION

En caso de que existan excepciones asociadas a la arquitectura de referencia se debe incluir su correspondiente justificación en las vistas que aplique.

<b>Fecha</b>	DD/MM/AAAA		
<b>Vista Lógica</b>			
Se puede utilizar alguno de los siguientes diagramas UML: Diagrama de Clase, Diagrama de Comunicación, Diagrama de Secuencia.			
Si utiliza convenciones para diagramas Ad hoc, por favor describirlas aquí			
<b>Vista de Implementación</b>			
Se puede utilizar alguno de los siguientes diagramas UML: Diagrama de componentes o diagrama de Paquetes			
Si utiliza convenciones para diagramas Ad hoc, por favor describirlas aquí			
<b>Vista de Proceso</b>			
Se puede utilizar alguno de los siguientes diagramas UML: Diagrama de actividades o de flujo			
Si utiliza convenciones para diagramas Ad hoc, por favor describirlas aquí			
<b>Vista de Física</b>			
Se puede utilizar el diagrama UML de despliegue.			
Si utiliza convenciones para diagramas Ad hoc, por favor describirlas aquí			
<b>Prototipos de interfaces de usuario</b>			
Mockups o Bocetos de interfaces graficas para Front-End.			
Si utiliza convenciones para diagramas Ad hoc, por favor describirlas aquí			
<b>Firmas de aceptación</b>			
<b>Nombre</b>	<b>Dependencia</b>	<b>Teléfono</b>	<b>Firma</b>



LOGO	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 25/02/2021	Página 9 de 9

**Nota:** En caso de considerar limitado el uso de UML, es posible utilizar diagramas Ad Hoc.