

**DESARROLLO DE SOFTWARE PARA EL APRENDIZAJE DE  
LECTURA PARA EDUCACIÓN INICIAL**  
Documento de Requerimientos Desarrollador  
Versión 1.3

DESARROLLO DE SOFTWARE PARA EL APRENDIZAJE DE LECTURA PARA EDUCACIÓN INICIAL	02/12/20
Requerimientos Desarrollador	Versión 1.3

## HISTORIAL DE REVISIONES

Fecha	Versión	Descripción	Autor
02/12/20	1.0	Elaboración del documento	Datrik
04/12/20	1.1	Modificación de la tabla Identificación de Usuario	Datrik
07/12/20	1.2	Aumento de la tabla Gestión de Usuario	Datrik
14/12/2020	1.3	Actualización de la tabla Identificación de Usuario	Datrik

DESARROLLO DE SOFTWARE PARA EL APRENDIZAJE DE LECTURA PARA EDUCACIÓN INICIAL	02/12/20
Requerimientos Desarrollador	Versión 1.3

### REQUERIMIENTOS NO FUNCIONALES

<b>ID:</b>	<b>EDUSYS-RNF-01</b>	<b>Relación:</b>	<b>EDUSYS-001</b>
<b>Descripción:</b>	<b>Usabilidad</b>		
	Sistema fácil de usar. <ul style="list-style-type: none"> <li>Manual de usuario estructurado adecuadamente.</li> <li>Interfaces graficas bien formadas.</li> </ul>		

<b>ID:</b>	<b>EDUSYS-RNF-02</b>	<b>Relación:</b>	<b>EDUSYS-001</b>
<b>Descripción:</b>	<b>Escalabilidad</b>		
	El sistema puede crecer o modificarse según la necesidad.		

<b>ID:</b>	<b>EDUSYS-RNF-03</b>	<b>Relación:</b>	<b>EDUSYS-001</b>
<b>Descripción:</b>	<b>Fiabilidad</b>		
	El sistema desempeña sus funciones de manera correcta y disponible en cualquier momento.		

### REQUERIMIENTOS FUNCIONALES

ID:	EDUSYS-RF-01	Relación:	EDUSYS-001															
Prioridad	OBLIGATORIO																	
Descripción:	Identificación de Usuario																	
	Los datos para ingresar al Sistema son:																	
	<table><thead><tr><th>Campo</th><th>Descripción</th><th>Observación</th></tr></thead><tbody><tr><td>nombre</td><td>varchar (20)</td><td></td></tr><tr><td>apellido</td><td>varchar (20)</td><td></td></tr><tr><td>genero</td><td>varchar (1)</td><td></td></tr><tr><td>fecha_nacimiento</td><td>date</td><td></td></tr></tbody></table>	Campo	Descripción	Observación	nombre	varchar (20)		apellido	varchar (20)		genero	varchar (1)		fecha_nacimiento	date			
Campo	Descripción	Observación																
nombre	varchar (20)																	
apellido	varchar (20)																	
genero	varchar (1)																	
fecha_nacimiento	date																	

ID:	EDUSYS-RF-02	Relación:	EDUSYS-001																			
Prioridad	OBLIGATORIO																					
Descripción:	Gestión de Usuario																					
	Para la gestión del usuario se debe considerar los siguientes datos:																					
	<table><thead><tr><th>Campo</th><th>Descripción</th><th>Observación</th></tr></thead><tbody><tr><td>id_usuario</td><td>number</td><td>autoincrementable</td></tr><tr><td>nombre</td><td>varchar (20)</td><td></td></tr><tr><td>apellido</td><td>varchar (20)</td><td></td></tr><tr><td>fecha_nacimiento</td><td>date</td><td></td></tr><tr><td>genero</td><td>varchar (1)</td><td></td></tr><tr><td>fecha_ingreso</td><td>timestamp</td><td>Genera automáticamente</td></tr></tbody></table>	Campo	Descripción	Observación	id_usuario	number	autoincrementable	nombre	varchar (20)		apellido	varchar (20)		fecha_nacimiento	date		genero	varchar (1)		fecha_ingreso	timestamp	Genera automáticamente
Campo	Descripción	Observación																				
id_usuario	number	autoincrementable																				
nombre	varchar (20)																					
apellido	varchar (20)																					
fecha_nacimiento	date																					
genero	varchar (1)																					
fecha_ingreso	timestamp	Genera automáticamente																				

DESARROLLO DE SOFTWARE PARA EL APRENDIZAJE DE LECTURA PARA EDUCACIÓN INICIAL	02/12/20
Requerimientos Desarrollador	Versión 1.3

ID:	EDUSYS-RF-03	Relación:	EDUSYS-001
Prioridad	OBLIGATORIO		
Descripción:	Gestión de Actividad		
	Todo lo que usuario haga se registrara en la base de datos.		
	Vocales		
	Campo	Descripción	Observación
	id	number (2)	
	vocal	varchar2 (1)	
	Letras		
	Campo	Descripción	Observación
	id	number (2)	
	letra	varchar2 (1)	
	Silabas		
	Campo	Descripción	Observación
	id	number (2)	
	silaba	varchar2 (2)	
	Palabras		
	Campo	Descripción	Observación
	id	number (2)	
	palabra	varchar2 (8)	

<b>ID:</b>	<b>EDUSYS-RF-04</b>	<b>Relación:</b>	<b>EDUSYS-001</b>
<b>Prioridad</b>	<b>OBLIGATORIO</b>		
<b>Descripción:</b>	<b>Botones de Navegación</b>		
	El usuario podrá navegar por el sistema sin inconvenientes.		

<b>ID:</b>	<b>EDUSYS-RF-05</b>	<b>Relación:</b>	<b>EDUSYS-001</b>
<b>Prioridad</b>	<b>OBLIGATORIO</b>		
<b>Descripción:</b>	<b>Comando por voz</b>		
	El usuario podrá escuchar la voz cuando de click en una vocal, letra, silaba o palabra.		