
	<p style="text-align: center;">K Os</p> <p style="text-align: center;">Requerimientos funcionales y no funcionales</p>	<p style="text-align: center;">ITSOEH</p>
---	--	--

Prioridad	<i>Buscar mejorar su imagen en la comunidad para mejorar la experiencia de los usuarios.</i>
Comentarios	<i>Mejora de la calidad de los servicios.</i> Mayor visibilidad de la información y alcance para los usuarios.
id 004	Mejorar las actividades administrativas sobre la información de los estudiantes.
Versión 01	16/03/2024
Dependencias	La solicitud de la información de los estudiantes debe de ser ágil dentro de la aplicación. Se debe facilitar el registro y las consultas de la información de los alumnos Aumentar la satisfacción de los usuarios nuevos y viejos.
Descripción	La aplicación optimizara el proceso de obtención de información estudiantil, ahorrando tiempo y mejorando la eficiencia en la gestión de datos académicos.
Subobjetivos	Porcentaje de estudiantes con registros actualizados Tiempo promedio en la espera del registro de la información almacenada. Eficiencia en la gestión de datos académicos.
Importancia	mejorar la eficiencia, la seguridad y la colaboración en la gestión educativa, al tiempo que proporciona una visión más completa de cada estudiante y facilita la toma de decisiones informadas.
Prioridad	Reducir errores y pérdida de información estudiantil, através de un sistema de gestión centralizado
Comentarios	<i>Mejora de la calidad de los servicios.</i> Mayor visibilidad y alcance. de la información

Tabla 5: Objetivos de Negocio.

4.2 Modelos de Procesos de Negocio a Implantar


El modelo de negocio que se implementará generalmente se basa en modelos de negocios existentes pero con mejoras específicas. Se utilizará un modelo de procesos de negocio basado en UML, que es una opción común para la implementación de procesos empresariales en software. UML es una notación gráfica ampliamente reconocida que permite modelar de manera efectiva y clara procesos complejos. Además, UML es una herramienta de modelado altamente flexible que permite definir diversos aspectos de los procesos de negocio, como su estructura, comportamiento, interacción y dinámica.

	<p style="text-align: center;">K Os</p> <p style="text-align: center;">Requerimientos funcionales y no funcionales</p>	<p style="text-align: center;">ITSOEH</p>
---	--	--

4.2.1 Descripción de los Actores de Negocio a Implantar

Se da a conocer la información sobre los actores del negocio del modelos de proceso de negocio a implantar, explicando mediante una tabla.

id 001	<i>Usuario</i>
Versión 1.0	16/03/2024
Dependencias	Profesores, directivos
Descripción	Este actor de negocio actual representa a las personas que utilizan la aplicación que contiene la iformación de estudiantes. para acceder a sus recursos y/o servicios.
Comentarios	<i>Usar los recursos de la biblioteca.</i>
id 002	Directivos y Profesores
Versión 1.0	16/03/2024
Dependencias	Directivos de la institución y profesores de la mima.
Descripción	<i>Este actor de negocio actual representa a las personas que trabajan en la aplicación.</i>
Comentarios	Administrar y mantener lla información de los estudiantes.
id 003	Personal Administrativo
Versión 1.0	1/603/2024
Dependencias	Administrativos, Directivos

	K OS Requerimientos funcionales y no funcionales	ITSOEH
---	---	---------------


Descripción	Este actor de negocio actual representa a la institución con la que la aplicación <i>tiene una relación colaborativa.</i>
Comentarios	Proporcionar los recursos de la aplicación

Tabla 6: Actores de negocio a implantar.


4.2.2 Descripción de Procesos de Negocio a Implantar

El proceso a implantar, tal y como se espera que se realice en la organización una vez el sistema de software a desarrollar esté en producción.


Id 001	<i>Proceso de registro de usuarios</i>
Versión	16/03/2024
Dependencias	Automatiza el registro de tal requerimiento.
Descripción	Cuando el usuario ingrese a la aplicación se deberá realizar su registro por parte del personal que administre la aplicación
Importancia	Lleva una estadística de saber que tan recurrente es la utilización de nuestra plataforma.
Actores	Usuario y personal academico.
Comentarios	Todo usuario tiene que tener un acceso.
Id 002	<i>Proceso de registro de datos del estudiante</i>
Versión	16/03/2024
Dependencias	<i>Automatiza el registro de tal requerimiento.</i>
Descripción	Al ingresar un nuevo estudiante ala institución se deben registrar los mismos datos solicitados a los estudiantes anteriores para así tener una mejor organización.

	<p style="text-align: center;">K OS</p> <p style="text-align: center;">Requerimientos funcionales y no funcionales</p>	<p style="text-align: center;">ITSOEH</p>
---	--	--

Importancia	Saber la usabilidad de los datos dentro de la institución
Actores	Personal de administración y directivos.
Comentarios	Registrar datos de nuevos estudiantes
Id 003	Personal Administrativo
Versión	16/03/2024
Dependencias	<i>Automatiza el registro de tal requerimiento.</i>
Descripción	Todo usuario debe tener un usuario y se le asignara una contraseña para garantizar la seguridad de la información estudiantil
Importancia	Necesitar estar asociado a un usuario en caso de perder la contraseña o sus registros
Actores	Personal de la institución
Comentarios	<i>Mayor de 18 años.</i>
Id 004	<i>Proceso de registro de actividades</i>
Versión	16/03/2024
Dependencias	<i>Automatiza el registro de tal requerimiento.</i>
Descripción	Esto facilita la gestión eficiente de la información estudiantil, mejorando la comunicación, el seguimiento académico y el bienestar general de los niños.
Importancia	Tener control de las actividades realizadas dentro de nuestra aplicación


	<p style="text-align: center;">K Os</p> <p style="text-align: center;">Requerimientos funcionales y no funcionales</p>	<p style="text-align: center;">ITSOEH</p>
---	--	--

Actores	Personal de la institución
Comentarios	<i>Toda actividad debe tener un invitado en caso contrario es el personal de la biblioteca.</i>
Id 005	Proceso de registro de nuevos usuarios
Versión	16/03/2024
Dependencias	<i>Automatiza el registro de tal requerimiento.</i>
Descripción	Control de los usuarios nuevos dentro de la aplicación.
Importancia	Lleva a cabo las actividades impartidas dentro de la aplicación para que los datos estén organizados
Actores	Personal administrativo.
Comentarios	Debe ser dentro comunidad estudiantil.
Id 006	Proceso de registro de estudiantes por ciclo escolar
Versión	16/03/2024
Dependencias	<i>Automatiza el registro de tal requerimiento.</i>
Descripción	La disponibilidad de la información puede aumentar su visibilidad y acceso para los <i>usuarios.</i>
Importancia	Saber la usabilidad de los datos de los estudiantes por parte de los usuarios y que de esta forma sea mas facil encontrar el registro.
Actores	Personal de administrativo.

	<p>K OS</p> <p>Requerimientos funcionales y no funcionales</p>	<p>ITSOEH</p>
---	--	----------------------

<p>Comentarios</p>	<p>Es importante saber la usabilidad del los datos personales</p>
---------------------------	---


Tabla 7: Procesos de Negocio a implantar.

	K OS Requerimientos funcionales y no funcionales	ITSOEH
---	---	--------

5 DESCRIPCIÓN DE LOS SUBSISTEMAS DEL SISTEMA A DESARROLLAR

Descripción de los subsistemas del sistema a desarrollar, especificando mediante las plantillas para subsistemas que se muestran a continuación.

id 001	<i>Login del aplicativo</i>
Versión	18/03/2024
Dependencias	Necesita estar automatizado, tener registrados algunos usuarios para su su <i>correcto funcionamiento</i>
Descripción	será para hacer que un usuario pueda acceder a los datos o pueda vusualizarlos
Importancia	Programacion eficiente y comunicacion fluida
Prioridad	<Maxima>
Comentarios	-
id 002	<i>Registro de Busquedas</i>
Versión	18/03/2024
Dependencias	Necesita estar automatizado, tener registrados los estudiantes para su correcto <i>funcionamiento</i>

	<p style="text-align: center;">K Os</p> <p style="text-align: center;">Requerimientos funcionales y no funcionales</p>	<p style="text-align: center;">ITSOEH</p>
---	--	--

Descripción	Se podrán almacenar los <i>nombres de los</i> estuiantes ,los datos con el que los usuarios pueden llamarlos a través de la plataforma
Importancia	<Importante>
Prioridad	<Maxima>
Comentarios	-
id 002	<i>Vista del usuario</i>
Versión	18/03/2024
Dependencias	<i>Necesita tener registrados usuarios para poder realizar consultas para las vistas</i>
Descripción	<i>Será para el administrador que podrá ver la cantidad e información de cada uno de los estudiantes por si llega a perder el registro de la información del estudiante</i>
Importancia	<Importante>
Prioridad	<Media>
Comentarios	-
id 002	Lista de los estudiantes registrados
Versión	18/03/2024
Dependencias	<i>Necesita tener registrados los usuarios para poder realizar consultas para las vistas</i>
Descripción	Apoyara al administrador a tener un control sobre la información así como en los registros sabiendo cual es el número de estudiantes y cantidad de estudiantes que tiene cada registro
Importancia	<Importante>
Prioridad	<Media>



	<p>K Os</p> <p>Requerimientos funcionales y no funcionales</p>	<p>ITSOEH</p>
<p>Comentarios</p>	<p>-</p>	

Tabla 8: Subsistemas a desarrollar.

	<p>SoftBi</p> <p>Requerimientos funcionales y no funcionales</p>	<p>ITSOEH</p>
---	--	---------------

1º	Chanda Canales Jazmin	CACT160711HH6XXZA9																		
2º	Canales Zuniga Alondra	CAZA160709HH6XXLAB																		
3º	Estrada Vazquez Eduardo	EAVA160226HH6SZDA9																		
4º	Espinosa Neta Jose Enrique	ENB161207HH6SZNA1																		
5º	Hernandez Mendoza Javier	HCH160511HH6RNVA7																		
6º	Hernandez Ponce Jinaura Guadalupe	HGP160910HH6GRNA6																		
7º	Islas Ramirez Flor Elena	TARF160630HH6GM LAB																		
8º	Mejia Fernandez Jeremy Yael	MEF160604HH6JTRAS																		
9º	Mendoza Garcia Fernando	MEGF160907HH6NRAA9																		
10º	Peña Galarza Melissa	PEGM160922HH6VLLAI																		
11º	Portillo Alamillo Naomy	POAN161029HH6RLNAC																		
12º	Ramirez Oliva Abdeel	RAOA160514HH6MLBAS																		
13º	Ramirez Rojo Carlos Uriel	RARC160417HH6HJRA1																		
14º	Portillo Ponce Juan Francisco																			
15º	Ramirez Angela Luis Diego																			
16º	Alta Fernandez Rioy Nedira	RINA160301HH6SOLA2																		
<table border="1"> <tr> <td>3º A</td><td>9 niños</td><td>Total</td></tr> <tr> <td></td><td>6 niñas</td><td>23 28 niños</td></tr> <tr> <td></td><td>15 total</td><td>12 12 niñas</td></tr> <tr> <td>2º A</td><td>6 niñas</td><td>35 31</td></tr> <tr> <td></td><td>19 niños</td><td>35</td></tr> <tr> <td></td><td>25 total</td><td></td></tr> </table>			3º A	9 niños	Total		6 niñas	23 28 niños		15 total	12 12 niñas	2º A	6 niñas	35 31		19 niños	35		25 total	
3º A	9 niños	Total																		
	6 niñas	23 28 niños																		
	15 total	12 12 niñas																		
2º A	6 niñas	35 31																		
	19 niños	35																		
	25 total																			

Ramirez Chavez Victor Farley
RACV821211HH6MHC08 7721377960

Acosta Acosta Erika 7712939432
AOAE880313HH6CSR06

Flores Hernandez Nelly
FOHN890413MDFLRLO2 5535623004

Cosa Gloria Mendoza Jato MESR930630HH6NT5X
3º 2016

M		H	
antes	Despues	Antes	Despues
• • •	•	• • •	• •
• •		• • •	
		•	
		2º 2017	• • •
• • •		• • •	
• •		• • •	
		• •	