
	<b>FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE</b>		
	<b>PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN</b>		
	<b>PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN</b>		
	<b>Código: ADM-0001</b>	<b>Versión: 1</b>	<b>Fecha: 22/02/2022</b>
			<b>Página 1 de 10</b>

## 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	9

	<b>FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE</b>			
	<b>PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN</b>			
	<b>PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN</b>			
	<b>Código:</b> ADM-0001	<b>Versión:</b> 1	<b>Fecha:</b> 22/02/2022	<b>Página</b> 2 de 10

## 1. DESCRIPCION GENERAL DEL REQUERIMIENTO

<b>PROYECTO</b>	ADM-0001
<b>Nombre Requerimiento:</b>	Sistema autónomo para la atención y procesado de demandas.
<b>Fecha Solicitud:</b>	14/02/2022
<b>Responsable(s) Solicitud:</b>	Despacho de abogados.
<b>Dependencia(s) Solicitante:</b>	Despacho de abogados.
<b>Responsable Funcional designado por el equipo de desarrollo de software:</b>	Alejandro de la Cruz M.


## 2. FASE DE FORMALIZACIÓN

Descripción de la Solicitud
<b>Usuario Solicitante</b> <p>Se quiere una página web en la cual a través de un formulario los usuarios registren sus datos para realizar una demanda y una vez que este sea llenado, al usuario le aparezca una ventana para realizar el pago del servicio del despacho.</p> <p>Dicha página debe de tener la capacidad de registrar cuentas, para que en ellas los usuarios puedan realizar el seguimiento de sus procesos legales.</p>
<b>Líder Funcional</b> <p>La página web con el formulario se puede realizar con HTML, CSS y JS, la parte de los usuarios y su información se puede almacenar en una base de datos diseñada con MySQL y conforme a los datos y el proceso de pago se puede utilizar PHP para la implementación del método de pago.</p>

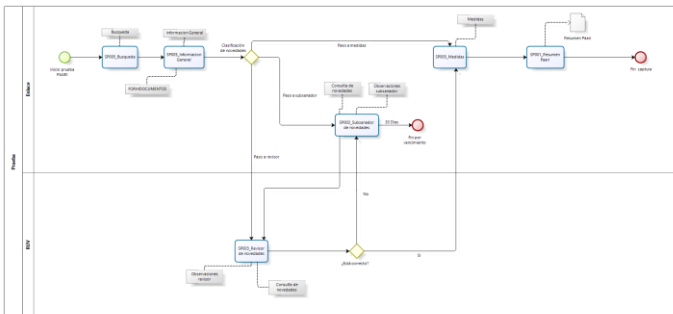
### FIRMAS DE ACEPTACIÓN:


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

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

	<b>FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE</b>			
	<b>PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN</b>			
	<b>PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN</b>			
	<b>Código: ADM-0001</b>	<b>Versión: 1</b>	<b>Fecha: 22/02/2022</b>	<b>Página 3 de 10</b>

### 3. ANALISIS DE REQUISITOS Y REQUERIMIENTOS


<b>Fecha Inicio</b>	<b>14/02/2022</b>	<b>Fecha Final</b>	<b>14/02/2023</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>			
<b>Alcance de la solución</b>	La solución incluye la creación del sitio web, en el cual se podrán registrar los usuarios, podrán rellenar un formulario para efectuar una demanda y a través de cada cuenta de usuario se podrá realizar el seguimiento de su trámite. La página podrá realizar el cobro del servicio y todos estos datos serán visibles para el administrador de la página web.		
<b>Requerimientos Funcionales y criterios de aceptación y</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- El usuario final podrá registrarse en la plataforma para pedir el servicio.</li> <li>- Las demandas podrán agilizarse a través del llenado de un formulario con todos los datos requeridos,</li> <li>- Los datos recabados en el formulario se acomodarán en archivo de Word automáticamente.</li> <li>- Los usuarios tendrán la certeza de que sus datos bancarios estarán protegidos.</li> </ul>		
<b>Requerimientos no Funcionales y de calidad</b>	La aplicación debe de ser funcional para cumplir con los requerimientos del formulario, debe de ser confiable para asegurar los datos de los usuarios, se le debe de poder dar mantenimiento sin importar la persona que lo realice, debe de ser portable, eficiente, usable y debe de generar satisfacción en el cliente final.		

	<b>FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE</b>		
	<b>PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN</b>		
	<b>PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN</b>		
	<b>Código: ADM-0001</b>	<b>Versión: 1</b>	<b>Fecha: 22/02/2022</b>
<b>Página 4 de 10</b>			

<b>Interesados en la solución</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Nombre/Rol/Perfil</th> <th>Descripción</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Diseñador</td> <td>Diseña el frontend de la página web.</td> </tr> <tr> <td>Programador</td> <td>Se encarga de la funcionalidad del sitio de internet.</td> </tr> <tr> <td>Ingeniero de datos.</td> <td>Se encarga del diseño y funcionalidad de la base de datos</td> </tr> </tbody> </table>		Nombre/Rol/Perfil	Descripción	Diseñador	Diseña el frontend de la página web.	Programador	Se encarga de la funcionalidad del sitio de internet.	Ingeniero de datos.	Se encarga del diseño y funcionalidad de la base de datos
	Nombre/Rol/Perfil	Descripción								
	Diseñador	Diseña el frontend de la página web.								
	Programador	Se encarga de la funcionalidad del sitio de internet.								
Ingeniero de datos.	Se encarga del diseño y funcionalidad de la base de datos									
<b>Precondiciones</b>										
<b>Requisitos Técnicos</b>	<b>Tipo de Desarrollo</b> <input checked="" type="checkbox"/> Web <input type="checkbox"/> Escritorio <input checked="" type="checkbox"/> Móvil <input checked="" type="checkbox"/> Servicio Web <input type="checkbox"/> Servicio Windows <input type="checkbox"/> Otro: _____									
	<b>Base de Datos</b> <input type="checkbox"/> Oracle <input type="checkbox"/> SQL Server <input checked="" type="checkbox"/> MySQL <input type="checkbox"/> MongoDB <input type="checkbox"/> Otro: _____	<b>Versión</b> _____ <b>5.6</b> _____ _____								
	<b>Lenguaje</b> <input type="checkbox"/> C# <input type="checkbox"/> VB <input checked="" type="checkbox"/> PHP <input type="checkbox"/> Java <input checked="" type="checkbox"/> JavaScript <input type="checkbox"/> Otro: _____	<b>Versión</b> _____ <b>7.0</b> <b>1.5</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:**

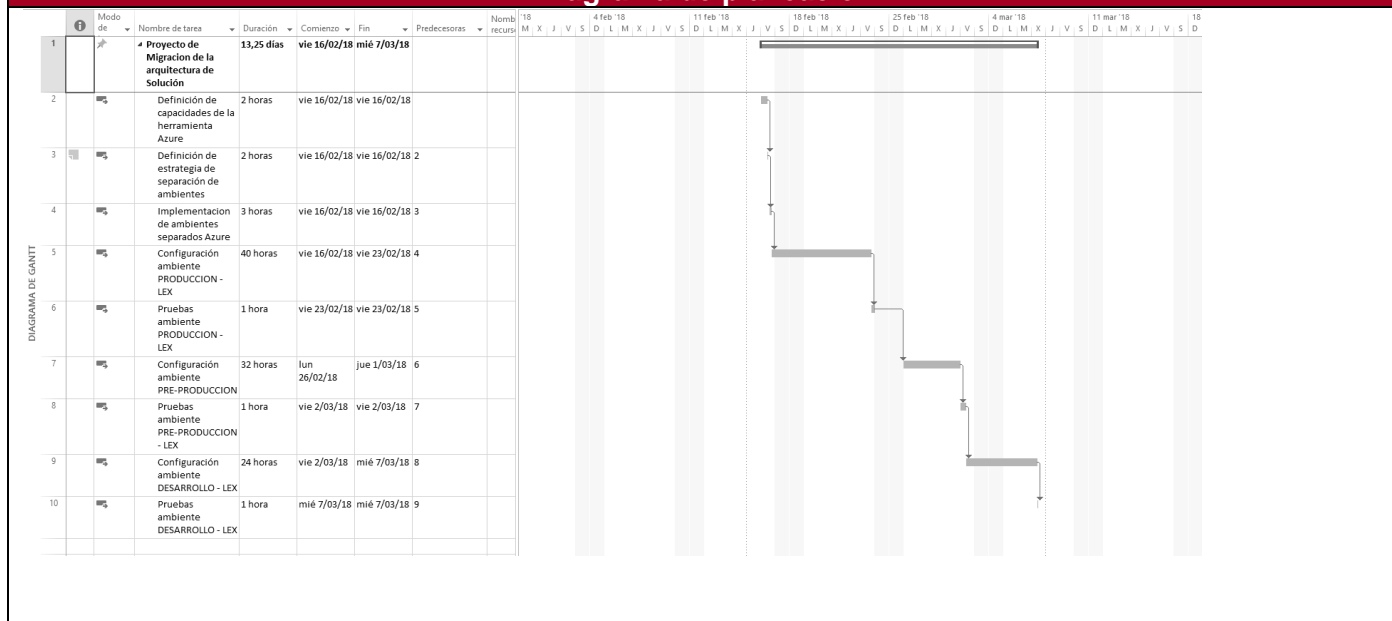
Nombre	Dependencia	Teléfono	Firma
Diseñador			
Programador			
Ingeniero			
Encargado del proyecto			
Cliente			


	<b>FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE</b>			
	<b>PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN</b>			
	<b>PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN</b>			
	<b>Código: ADM-0001</b>	<b>Versión: 1</b>	<b>Fecha: 22/02/2022</b>	<b>Página 5 de 10</b>

## 4. FASE DE PLANEACIÓN Y GERENCIA DEL PROYECTO

Responsable		Alejandro DM		Fecha		14/02/2022
Plan estratégico de fases del proyecto						
N°	Nombre Etapa	Actividad	Rol Responsable	Fecha Inicio	Fecha Fin	Comentarios
1	Diseño del sitio web	Diseñar la vista del usuario.	Diseñador	01/03/2022	01/06/2022	EL sitio web debe de ser amigable e intuitivo
2	Diseño de la base de datos	Creación de una base de datos	Ingeniero de datos.	01/03/2022	01/06/2022	La base de datos debe estar bien asegurada
3	Backend	Dar funcionalidad a todo el diseño de la página	Programador	01/06/2022	01/09/2022	La página debe de realizar el funcionamiento especificado
4	Pruebas	Proceso de calidad en busca de fallas	Equipo de pruebas	01/09/2022	01/12/2022	Se buscarán vulnerabilidades y fallas en el software
5	Reparación	Resolver los problemas de la etapa anterior	Diseñador, Ingeniero de datos y programador.	01/12/2022	01/02/2022	Se resolverán los bugs encontrados en la etapa de pruebas.

### Diagrama de planeación




	<b>FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE</b>		
	<b>PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN</b>		
	<b>PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN</b>		
	<b>Código: ADM-0001</b>	<b>Versión: 1</b>	<b>Fecha: 22/02/2022</b>

**NOTA:** Las fechas de planeación establecidas en este documento son aproximadas y estarán sujetas a modificaciones que surjan por control de cambios u otros factores.

**FIRMAS DE ACEPTACIÓN:**


Nombre	Dependencia	Teléfono	Firma
Diseñador			
Programador			
Ingeniero			
Encargado del proyecto			
Cliente			

	<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: ADM-0001	Versión: 1	Fecha: 22/02/2022	Página 7 de 10

## 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.	000000001		
Título	Sistema autónomo para la recepción de demandas.		
Fecha	14/02/2022		
Estimación	34		
Característica/Funcionalidad			
<p>Quiero automatizar las demandas de mis clientes, esto se hará a través de una página web donde se llenará un formulario, al finalizar el formulario se mandará el proceso de pago para finalizar la transacción.</p> <p>Para dar seguimiento a su demanda, el cliente crea una cuenta en la plataforma y verá el seguimiento de cada una de las actualizaciones del proceso legal.</p>			
Razón/Resultado			
<p>Con la finalidad de brindar a nuestros clientes un mejor servicio automatizado y accesible sin tener que salir de casa, ni tantos trámites ni papeleo.</p>			
Criterios de Aceptación			
Nº	Título	Contexto	Evento
1	Ingreso de un usuario a la plataforma	En caso de que el usuario no este registrado en la plataforma debe generar un mensaje de error.	Cuando el usuario intenta ingresar sin haberse registrado.
2	Seguridad de los datos	Protección de los datos bancarios del usuario, como de sus procesos registrados.	Nadie más tendrá acceso a los datos del usuario cuando este pague el servicio o cuando registre una demanda.

	<b>FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE</b>		
	<b>PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN</b>		
	<b>PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN</b>		
	<b>Código: ADM-0001</b>	<b>Versión: 1</b>	<b>Fecha: 22/02/2022</b>
<b>Página 8 de 10</b>			

3	El sistema debe de ser escalable y adaptable.	La página debe de ser accesible desde cualquier plataforma y dispositivo.	Los usuarios podrán acceder a la página desde cualquier navegador y/o dispositivo que utilicen, por ejemplo, celular, computadora, Tablet, etc.
Firmas de aceptación			
Nombre		Dependencia	Teléfono
Firma			
Diseñador			
Programador			
Ingeniero			
Encargado del proyecto			
Cliente			




	<b>FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE</b>		
	<b>PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN</b>		
	<b>PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN</b>		
	<b>Código: ADM-0001</b>	<b>Versión: 1</b>	<b>Fecha: 22/02/2022</b>
<b>Página 9 de 10</b>			

## 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>	12/02/2022		
<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>
Diseñador			
Programador			
Ingeniero			
Encargado del proyecto			

	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: ADM-0001	Versión: 1	Fecha: 22/02/2022	Página 10 de 10

Cliente			
---------	--	--	--

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