
	<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: 1.0.0	Versión: 1	Fecha: 20/02/2022
			Página 1 de 13

## FASES REQUERIMIENTO DE SOFTWARE


1. [DESCRIPCION GENERAL DEL REQUERIMIENTO](#) 2
2. [FASE DE FORMALIZACIÓN](#) 3
3. [ANALISIS DE REQUISITOS Y REQUERIMIENTOS](#) 4
5. [LEVANTAMIENTO DEL REQUERIMIENTO DETALLADO](#) 8
6. [DISEÑO DE LA ARQUITECTURA DE SOLUCION](#) 10

	<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> 1.0.0	<b>Versión:</b> 1	<b>Fecha:</b> 20/02/2022	<b>Página</b> 2 de 13

## 1. DESCRIPCION GENERAL DEL REQUERIMIENTO

<b>PROYECTO</b>	Abogabot
<b>Nombre Requerimiento:</b>	Registrar una cuenta de usuario
<b>Fecha Solicitud:</b>	22/02/2022
<b>Responsable(s) Solicitud:</b>	Alice Foo
<b>Dependencia(s) Solicitante:</b>	Departamento de Investigacion y desarrollo
<b>Responsable Funcional designado por el equipo de desarrollo de software:</b>	John Doe


<b>PROYECTO</b>	Abogabot
<b>Nombre Requerimiento:</b>	Registrar una demanda
<b>Fecha Solicitud:</b>	22/02/2022
<b>Responsable(s) Solicitud:</b>	Alice Foo
<b>Dependencia(s) Solicitante:</b>	Departamento de Investigacion y desarrollo
<b>Responsable Funcional designado por el equipo de desarrollo de software:</b>	John Doe

	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: 1.0.0	Versión: 1	Fecha: 20/02/2022	Página 3 de 13

<b>PROYECTO</b>	Abogabot
<b>Nombre Requerimiento:</b>	Interfaz de demandas registradas por usuario
<b>Fecha Solicitud:</b>	22/02/2022
<b>Responsable(s) Solicitud:</b>	Alice Foo
<b>Dependencia(s) Solicitante:</b>	Departamento de Investigacion y desarrollo
<b>Responsable Funcional designado por el equipo de desarrollo de software:</b>	John Doe

## 2. FASE DE FORMALIZACIÓN

Descripción de la Solicitud
<b>Usuario Solicitante</b> <p>Solicitud; al ser un usuario registrado en la plataforma Abogabot; plataforma la cual provee servicios al acceder a la misma por medio de un navegador web. El usuario podrá ingresar los datos requeridos por medio de formularios con el fin de crear una demanda la cual será gestionada con los procesos de la plataforma Abogabot.</p> <p>A lo largo del tiempo el usuario será capaz de acceder a la plataforma Abogabot y podrá ver el estado en el que se encuentran las demandas ingresadas por el mismo, así como recibir retroalimentación, por parte de la plataforma abogabot, para dar seguimiento a las mismas.</p>
<b>Líder Funcional</b> <p>Se desarrollará un servicio web al cual los usuarios finales podrán acceder a través de un navegador web, con el fin de poder registrarse como usuarios de abogabot, crear demandas y gestionar las mismas las cuales serán almacenadas y gestionadas por medio de una base de datos.</p>

FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: 1.0.0	Versión: 1	Fecha: 20/02/2022
			Página 4 de 13

### FIRMAS DE ACEPTACIÓN:

Nombre Responsable Solicitud


Dependencia Solicitante

Nombre Líder OTI


Oficina Tecnologías de la Información

## 3. ANALISIS DE REQUISITOS Y REQUERIMIENTOS

Fecha Inicio	20/02/2022	Fecha Final	15/12/2022
Modelamiento de Negocio			
<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>			
			
Términos de Referencia			

	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: 1.0.0	Versión: 1	Fecha: 20/02/2022	Página 5 de 13

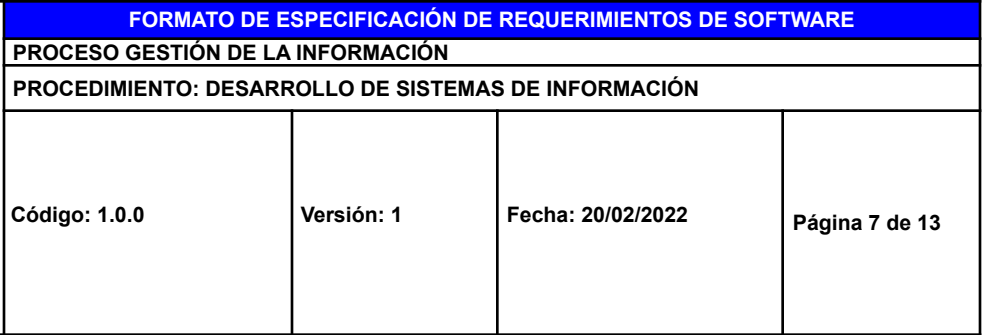
Alcance de la solución	<p>Incluye:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Registros de usuarios</li> <li>Manejos de demandas por usuarios</li> <li>Seguimiento de demandas por usuarios.</li> <li>Gestion de usuarios</li> </ul> <p>No incluye:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Garantía de demandas</li> <li>Manejo de pagos durante primera fase.</li> </ul>								
Requerimientos Funcionales y criterios de aceptación y	Defina los requerimientos funcionales y una lista de criterios y expectativas que espera encontrar el usuario final o el dueño del proceso, en la etapa de revisión, validación y verificación, una vez entre en fases de pruebas funcionales.								
Requerimientos no Funcionales y de calidad	<p>Validacion de tamaño máximo de archivos</p> <p>Sanitización de datos en los respectivos formularios.</p>								
Interesados en la solución	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Nombre/Rol/Perfil</th><th>Descripción</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ingeniero Backend</td><td>Viabilidad técnica</td></tr> <tr> <td>Ingeniero Frontend</td><td>Viabilidad técnica</td></tr> <tr> <td>Ingeniero Sistemas</td><td>Viabilidad técnica</td></tr> </tbody> </table>	Nombre/Rol/Perfil	Descripción	Ingeniero Backend	Viabilidad técnica	Ingeniero Frontend	Viabilidad técnica	Ingeniero Sistemas	Viabilidad técnica
Nombre/Rol/Perfil	Descripción								
Ingeniero Backend	Viabilidad técnica								
Ingeniero Frontend	Viabilidad técnica								
Ingeniero Sistemas	Viabilidad técnica								
Precondiciones	<p>Terminos y documentos legales en pie y forma</p> <p>Aceptación de wireframes y UIs propuestas</p> <p>Aceptación de viabilidad técnica</p>								

	<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: 1.0.0</b>	<b>Versión: 1</b>	<b>Fecha: 20/02/2022</b>

<b>Requisitos Técnicos</b>	<b>Tipo de Desarrollo</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Web <input type="checkbox"/> Escritorio <input 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 type="checkbox"/> MySQL <input type="checkbox"/> MongoDB <input checked="" type="checkbox"/> Otro: __Posgres_____	<b>Versión</b> _____ _____ _____ _____ _____
	<b>Lenguaje</b>	<input type="checkbox"/> C# <input type="checkbox"/> VB <input type="checkbox"/> PHP <input type="checkbox"/> Java <input checked="" type="checkbox"/> JavaScript <input type="checkbox"/> Otro: _____	<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 ( )		

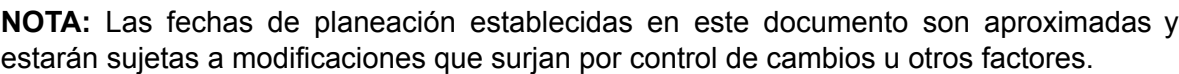
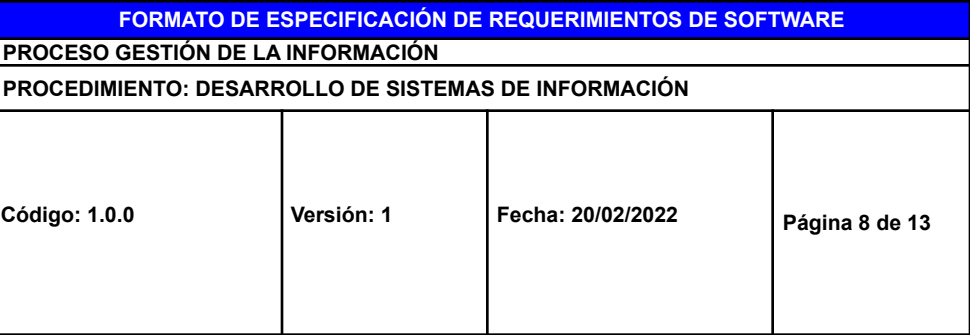
**FIRMAS DE ACEPTACIÓN:**

Nombre	Dependencia	Teléfono	Firma





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

Responsable				Fecha		
Plan estratégico de fases del proyecto						
Nº	Nombre Etapa	Actividad	Rol Responsabl e	Fecha Inicio	Fecha Fin	Comentarios
1	Toma de requerimientos	Juntas con solicitantes	Analista	20/02/2022	25/02/2022	
1	Toma de requerimientos	Juntas con responsables	Analista	28/02/2022	04/03/2022	
1	Toma de requerimientos	Junta de aceptacion de requerimientos	Analista/Legales	07/03/2022	11/03/2022	
2	Diseño	Diseño de Interfaces , wireframes, flujos de usuario	UI/UX	14/03/2022	14/04/2022	
3	Desarrollo	Modelado de base de datos	Backend	14/03/2022	01/04/2022	
3	Desarrollo	Implementacion de API	Backend	01/04/2022	01/05/2022	
3	Desarrollo	Implementacion de API	Frontend	01/05/2022	01/07/2022	
4	Pruebas	Pruebas de usuario	UAT	01/07/2022	01/08/2022	
Diagrama de planeación						

[illegible]




	<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: 1.0.0	Versión: 1	Fecha: 20/02/2022	Página 9 de 13


## 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


<b>HISTORIAS DE USUARIO</b>	
<b>Nº.</b>	1
<b>Título</b>	Registro de cuenta de usuario
<b>Fecha</b>	20/02/2022

	<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: 1.0.0</b>	<b>Versión: 1</b>	<b>Fecha: 20/02/2022</b>	<b>Página 10 de 13</b>


Estimación	13			
Característica/Funcionalidad				
Como prospecto de cliente de la plataforma abogabot quiero poder registrar mis datos en la plataforma				
Razón/Resultado				
Con la finalidad de poder crear una cuenta con mis datos personales los cuales me identificaran como un usuario unico dentro de la plataforma				
Criterios de Aceptación				
Nº	Titulo	Contexto	Evento	
1...	Usuario no autenticado visita la pagina de creacion de cuenta	Usuario no autenticado visita la plataforma en la pagina de creacion de cuenta	Usuario no autenticado visita la plataforma en la pagina de creacion de cuenta, se presenta con formulario para que pueda ingresar sus datos	
Firmas de aceptación				
Nombre		Dependencia	Teléfono	Firma

	<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: 1.0.0	Versión: 1	Fecha: 20/02/2022	Página 11 de 13

HISTORIAS DE USUARIO				
Nº.	2			
Titulo	Inicio de sesion			
Fecha	20/02/2022			
Estimación	8			
Característica/Funcionalidad				
Como cliente no autenticado ya registrado previamente quiero poder iniciar sesion con los datos de cuenta registrados				
Razón/Resultado				
Con la finalidad de poder acceder a mi perfil y dar seguimiento a mis demandas				
Criterios de Aceptación				
Nº	Titulo	Contexto	Evento	
1...	Usuario no autenticado visita la pagina de inicio de sesion	Usuario previamente registrado busca iniciar sesion	Usuario no autenticado visita la plataforma en la pagina de inicio de sesion, ingresa sus datos de cuenta y accede a la plataforma con su cuenta de usuario.	
Firmas de aceptación				
Nombre		Dependencia	Teléfono	Firma

	<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: 1.0.0	Versión: 1	Fecha: 20/02/2022	Página 12 de 13

HISTORIAS DE USUARIO			
N°.	2		
Titulo	Inicio de sesion		
Fecha	20/02/2022		
Estimación	8		
Característica/Funcionalidad			
Como cliente autenticado quiero poder crear una demanda			
Razón/Resultado			
Con la finalidad de iniciar el proceso de una nueva demanda a través de Abogabot			
Criterios de Aceptación			
N°	Titulo	Contexto	Evento

	<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: 1.0.0</b>	<b>Versión: 1</b>	<b>Fecha: 20/02/2022</b>	<b>Página 13 de 13</b>

1...	Usuario autenticado visita la pagina de crear demanda	Usuario previamente registrado y autenticado, llena los datos correspondientes para registrar una nueva demanda	Usuario autenticado visita la plataforma en la pagina de crear demanda, y llena la informacion solicitada para crear una nueva demanda
<b>Firmas de aceptación</b>			
<b>Nombre</b>	<b>Dependencia</b>	<b>Teléfono</b>	<b>Firma</b>