

**FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE****ABOGABOT****PROCEDIMIENTO: APLICACIÓN WEB****Código: 1234567890****Versión: 1****Fecha: 01/03/2022****Página 1 de  
13****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	6
6.	DISEÑO DE LA ARQUITECTURA DE SOLUCION	10

**FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE****ABOGABOT****PROCEDIMIENTO: APLICACIÓN WEB****Código: 1234567890****Versión: 1****Fecha: 01/03/2022****Página 2 de 13****1. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL REQUERIMIENTO**

<b>PROYECTO</b>	Abogabot
<b>Nombre Requerimiento:</b>	Automatizar demandas
<b>Fecha Solicitud:</b>	01/03/22
<b>Responsable(s) Solicitud:</b>	Alex Hernández
<b>Dependencia(s) Solicitante:</b>	Despacho de abogados
<b>Responsable Funcional designado por el equipo de desarrollo de software:</b>	Alvaro Martinez

**2. FASE DE FORMALIZACIÓN**

<b>Descripción de la Solicitud</b>
<b>Usuario Solicitante</b>
<p>Es un despacho de abogados que quiere automatizar las demandas de sus clientes, esto lo harán a través de una página web llenando un formulario. Al momento de llenar el formulario se manda al 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> <p>El administrador del sitio recibe la notificación de una nueva demanda y con los datos llenados del formulario se crea automáticamente el documento legal en formato Word para empezar el proceso.</p> <p>El administrador recibe el pago y debe de ser capaz de verlo en un dashboard para ver la cantidad de ingresos recibidos.</p> <p>El administrador actualiza el proceso de la demanda y agrega comentarios en cada paso del proceso.</p> <p>Al usuario le llegan correos de notificación para saber el avance de su proceso.</p> <p>La página debe de ser responsive para poderla ver desde el celular.</p> <p>La preferencia de colores del cliente es azul marino y blanco, pero acepta propuestas.</p>
<b>Líder Funcional</b>

**FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE****ABOGABOT****PROCEDIMIENTO: APLICACIÓN WEB****Código: 1234567890****Versión: 1****Fecha: 01/03/2022****Página 3 de 13**

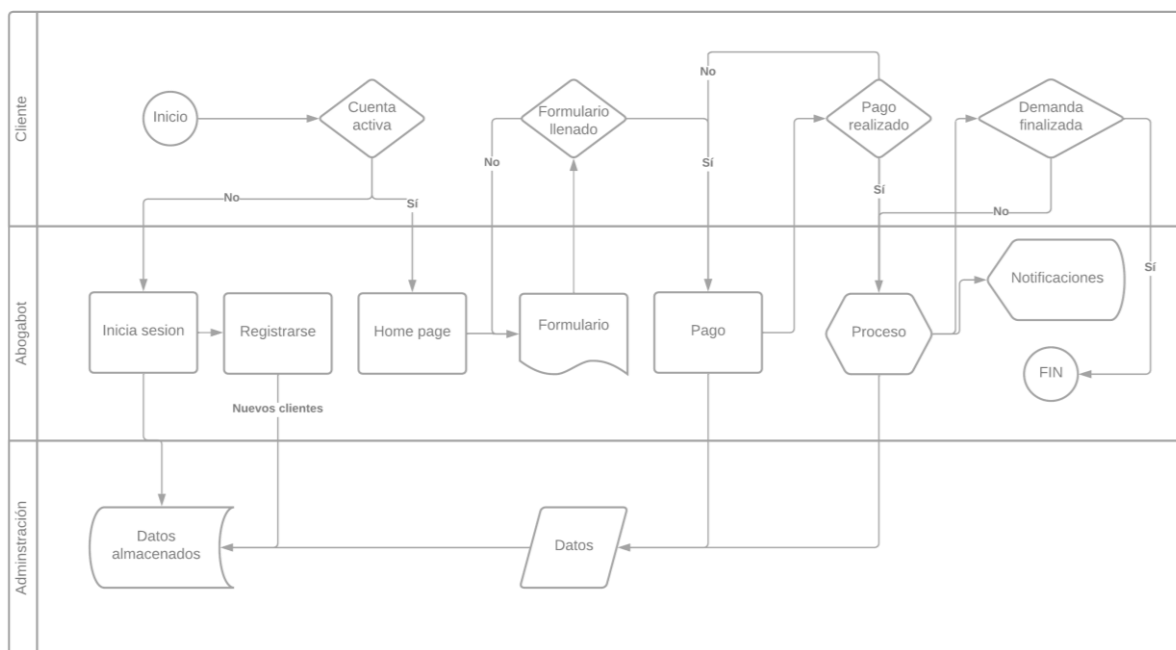
Aplicación web enfocada a la automatización de demandas por parte de sus clientes, notificaciones, pagos, cometarios, UX y UI

**FIRMAS DE ACEPTACIÓN:****Nombre Responsable Solicitud****Dependencia Solicitante****Nombre Líder OTI****Oficina Tecnologías de la Información****3. ANALISIS DE REQUISITOS Y REQUERIMIENTOS****Fecha Inicio**

01/03/2022

**Fecha Final**

16/03/2022

**Modelamiento de Negocio**



## FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE

ABOGABOT

PROCEDIMIENTO: APLICACIÓN WEB

Código: 1234567890

Versión: 1

Fecha: 01/03/2022

Página 4 de 13

## Términos de Referencia

Alcance de la solución

Aplicación web / Administración de abogados

Requerimientos Funcionales y criterios de aceptación y

Dashboard de cliente, alta demanda, notificaciones

Dashboard de administrador, enviar avances, cerrar demanda.

El formulario debe contener la información de una demanda.

Aceptar distintas formas de pago

Envío de correo electrónico al administrador / cliente

Requerimientos no Funcionales y de calidad

Aplicación web responsiva

Colores azules marinos y blanco

Interesados en la solución

Nombre/Rol/Perfil	Descripción
Persona que requiera de una demanda	Interesado solicita demanda, paga y el proceso empieza

Precondiciones

Formulario lleno

Demanda liquidada

Requisitos Técnicos

Tipo de Desarrollo

☐ Web ☒ Escritorio ☒ Móvil

☒ Servicio Web

☐ Servicio Windows ☐ Otro: \_\_\_\_\_

Base de Datos

☐ Oracle

☐ SQL Server

☐ MySQL

☐ MongoDB

☒ Otro: \_PostgreSQL\_\_\_\_\_

Versión Actual \_

**FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE**

ABOGABOT

PROCEDIMIENTO: APLICACIÓN WEB

Código: 1234567890

Versión: 1

Fecha: 01/03/2022

Página 5 de 13



**Lenguaje**

- ☐ C#  
☐ VB  
☐ PHP  
☐ Java  
☒ JavaScript  
☐ Otro: \_\_\_\_\_

**Versión**  
Actual \_**Viabilidad Técnica**

Luego de adelantado el análisis de los requisitos y requerimientos es viable proponer una solución técnica para esta solicitud: SI ( ) NO (X)

**FIRMAS DE ACEPTACIÓN:**

Nombre	Dependencia	Teléfono	Firma
Alex Hernández	Despacho de abogados	1234567890	
Alvaro Martinez	Martinez Develop	0987654321	

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

Responsable		Alvaro Martinez		Fecha		05/03/22
Plan estratégico de fases del proyecto						
N°	Nombre Etapa	Actividad	Rol Responsable	Fecha Inicio	Fecha Fin	Comentarios
1	Inicio	Planeación	Proyect Manager	05/03/22	09/03/22	
2	Requerimientos	Requerimientos	Proyect Manager	10/03/22	15/03/22	
3	Desarrollo	Desarrollo	Frontend / Backend	16/03/22	25/07/22	
4	Pruebas	Pruebas	Proyect Manager	25/05/22	10/07/22	
5	Entrega	Entrega	Proyect Manager	18/07/22	18/07/22	

**FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE**

ABOGABOT

PROCEDIMIENTO: APLICACIÓN WEB

Código: 1234567890

Versión: 1

Fecha: 01/03/2022

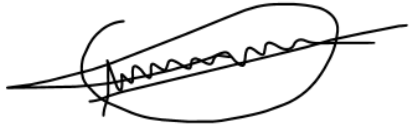

Página 6 de 13

**Diagrama de planeación**

Etapas	Inicio	Fin	Proceso						
Inicio	05/03/22	09/03/22	■						
Requerimientos	10/03/22	15/03/22		■					
Desarrollo	16/03/22	25/07/22			■	■	■		
Pruebas	25/05/22	10/07/22					■	■	
Entrega	18/07/22	18/07/22							■
	135 días		4 meses 14 días						

**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
Alex Hernández	Despacho de abogados	1234567890	
Alvaro Martinez	Martinez Develop	0987654321	

**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	
N°.	01
Título	Formulario
Fecha	05/03/22
Estimación	1
Característica/Funcionalidad	

**FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE**

ABOGABOT

PROCEDIMIENTO: APLICACIÓN WEB

Código: 1234567890

Versión: 1

Fecha: 01/03/2022

Página 7 de  
13

Es un despacho de abogados que quiere automatizar las demandas de sus clientes, esto lo harán a través de una página web llenando un formulario.



**Razón/Resultado**

Orden en las demandas

**Criterios de Aceptación**

N.º	Título	Contexto	Evento
1	Formulario	Un formulario para tener ordenada correctamente cada demanda	Solicitar la demanda

**Firmas de aceptación**

Nombre	Dependencia	Teléfono	Firma
Alex Hernández	Despacho de abogados	1234567890	
Alvaro Martinez	Martinez Develop	0987654321	

**HISTORIAS DE USUARIO**

Nº.	02
Título	Pago
Fecha	05/03/22
Estimación	1

**Característica/Funcionalidad**

Al momento de llenar el formulario se manda al proceso de pago para finalizar la transacción.

**FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE**

ABOGABOT

PROCEDIMIENTO: APLICACIÓN WEB

Código: 1234567890

Versión: 1

Fecha: 01/03/2022

Página 8 de 13

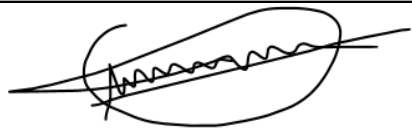

**Razón/Resultado**

Realizar el pago  
Continuidad a demanda

**Criterios de Aceptación**

N.º	Título	Contexto	Evento
1	Pago	Enseguida de haber llenado el formulario se solicita el formato de pago	Finalizando el formulario

**Firmas de aceptación**

Nombre	Dependencia	Teléfono	Firma
Alex Hernández	Despacho de abogados	1234567890	
Alvaro Martinez	Martinez Develop	0987654321	

**HISTORIAS DE USUARIO**

Nº.	03
Título	Seguimiento
Fecha	05/03/22
Estimación	1

**Característica/Funcionalidad**

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.

**Razón/Resultado**



**FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE**

ABOGABOT

PROCEDIMIENTO: APLICACIÓN WEB

Código: 1234567890

Versión: 1

Fecha: 01/03/2022



Página 9 de  
13

Usuario completamente informado del estado de su proceso

**Crterios de Aceptación**

N.º	Titulo	Contexto	Evento
1	Seguimiento	Cliente sigue el estado de su demanda	Inicio del proceso

**Firmas de aceptación**

Nombre	Dependencia	Teléfono	Firma
Alex Hernández	Despacho de abogados	1234567890	
Alvaro Martinez	Martinez Develop	0987654321	

**HISTORIAS DE USUARIO**

Nº.	04
Titulo	UI
Fecha	05/03/22
Estimación	1

**Característica/Funcionalidad**

La preferencia de colores del cliente es azul marino y blanco, pero acepta propuestas.

**Razón/Resultado**

Visualizar objetivos / Objetivos claros.

Sugerencias

Puntos para considerar

**Crterios de Aceptación**

N.º	Titulo	Contexto	Evento
-----	--------	----------	--------

**FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE**

ABOGABOT

PROCEDIMIENTO: APLICACIÓN WEB

Código: 1234567890



Versión: 1

Fecha: 01/03/2022

Página 10 de 13

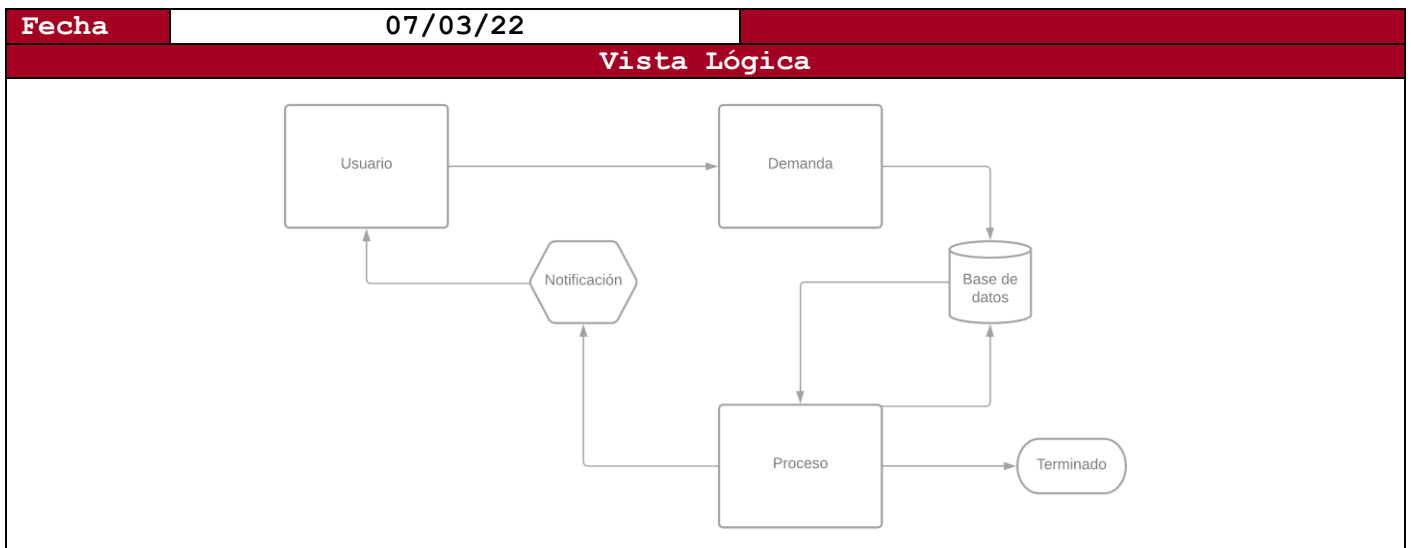
2	Color	Se debe respetar y priorizar los colores que solicita el cliente	Interfaz grafica
---	-------	--	------------------

**Firmas de aceptación**

Nombre	Dependencia	Teléfono	Firma
Alex Hernández	Despacho de abogados	1234567890	
Alvaro Martinez	Martinez Develop	0987654321	

**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.





# FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE

ABOGABOT

PROCEDIMIENTO: APLICACIÓN WEB

Código: 1234567890

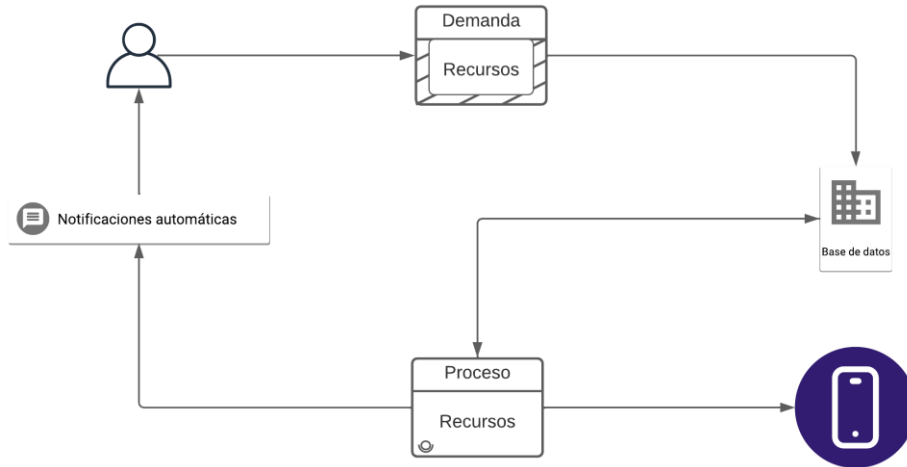
Versión: 1

Fecha: 01/03/2022

Página 11 de 13

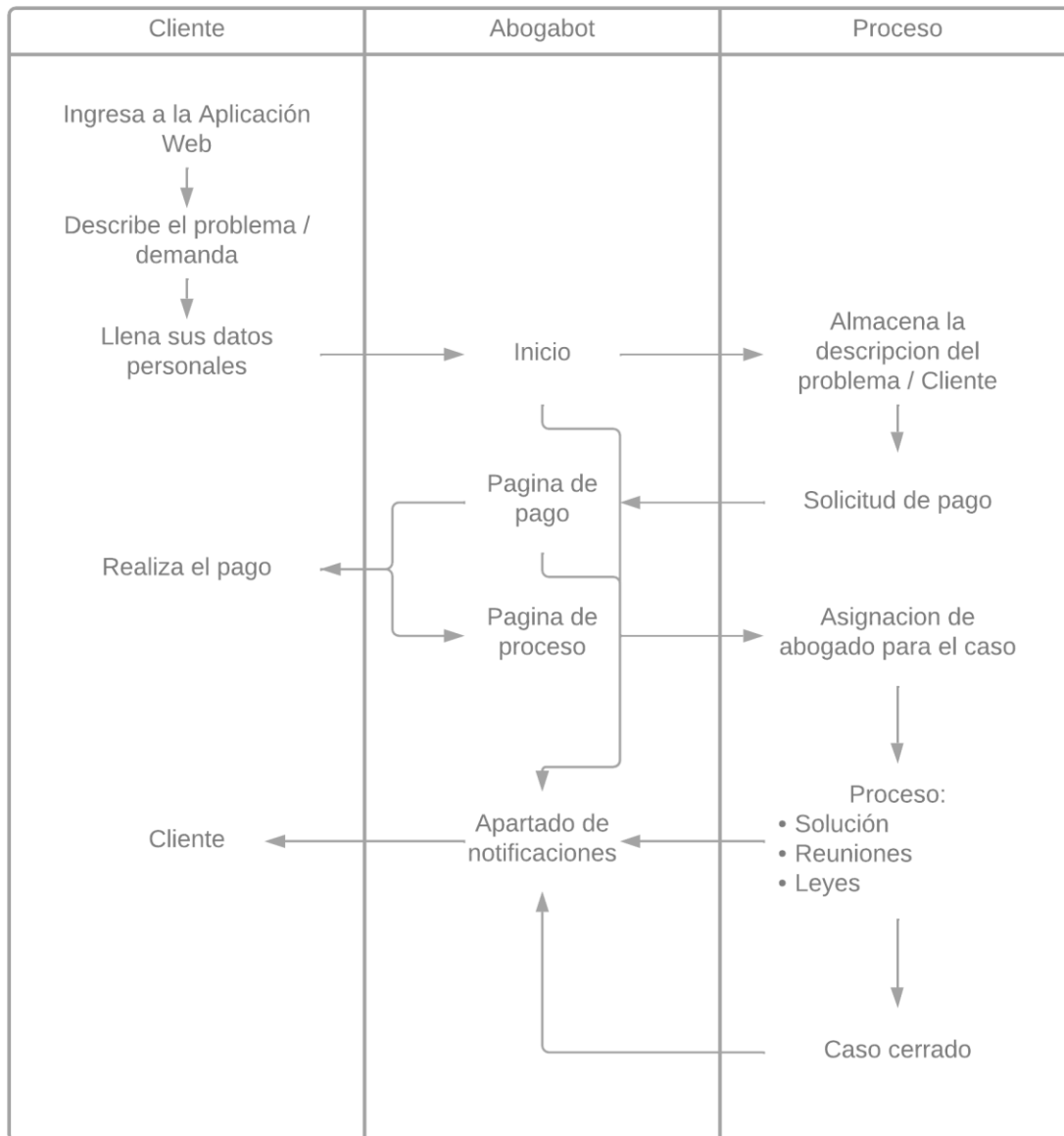
Si utiliza convenciones para diagramas Ad hoc, por favor describirlas aquí

## Vista de Implementación



Si utiliza convenciones para diagramas Ad hoc, por favor describirlas aquí

## Vista de Proceso



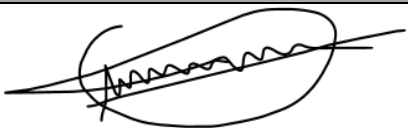

**FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE****ABOGABOT****PROCEDIMIENTO: APLICACIÓN WEB****Código: 1234567890****Versión: 1****Fecha: 01/03/2022****Página 13 de 13****Prototipos de interfaces de usuario**

Demandas | Procesos | Ubicación | ¿Quiénes somos?



Si utiliza convenciones para diagramas Ad hoc, por favor describirlas aquí

**Firmas de aceptación**

Nombre	Dependencia	Teléfono	Firma
Alex Hernández	Despacho de abogados	1234567890	
Alvaro Martinez	Martinez Develop	0987654321	

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