	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE				
	ABOGABOT				
	PROCEDIMIENTO: Automatización de las demandas mediante una página web  Código: 03032022211 Versión: 1 Fecha: 03/03/2022 Página 1 de				

# **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	8
6.	DISEÑO DE LA ARQUITECTURA DE SOLUCION	10

	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE				
	ABOGABOT				
	PROCEDIMIENTO: Automatización de las demandas mediante una página web  Código: 03032022211 Versión: 1 Fecha: 03/03/2022 Página 2 de 1				

## 1. DESCRIPCION GENERAL DEL REQUERIMIENTO

PROYECTO	Abogabot
Nombre Requerimiento:	Automatizar las demandas de los clientes mediante el llenado de un formulario en una página web.
Fecha Solicitud:	05/03/2022
Responsable(s) Solicitud:	Brandon Fernández López
Dependencia(s) Solicitante:	Despacho Jurídico "Fernández & Asociados"
Responsable Funcional designado por el equipo de desarrollo de software:	Mariana Saory Gutiérrez Aquino

## 2. FASE DE FORMALIZACIÓN

#### Descripción de la Solicitud

### **Usuario Solicitante**

Se requiere una página que permita automatizar el proceso de demanda de los clientes mediante el llenado de un formulario con la información correspondiente. Una vez que se ha llenado el formulario, se dispondrá del proceso de pago para que se finalice la transacción.

El cliente debe poder crear una cuenta en la plataforma para darle seguimiento a su demanda y a sus respectivas actualizaciones del proceso legal.

El administrador debe recibir la notificación de la demanda nueva y a su vez con los datos del formulario de esta se creará de forma automática el documento legar en formato Word para que se pueda dar comienzo con el proceso.

El administrador debe recibir el pago y ser capaz de verlo en un dashboard que le permita observar la cantidad de ingresos recibidos.

El administrador podrá actualizar el proceso de la demanda y agregar comentarios en cada paso del proceso.

El cliente podrá recibir correos de notificación que mencionen el avance de su proceso.

La página debe tener un diseño web adaptable (responsive design) para que la información pueda verse de forma clara en dispositivos móviles.

Los colores de preferencia a usar en el diseño deben ser azul marino y blanco, estos sujetos a propuestas.

### Líder Funcional

El cliente requiere un sitio web que le permita automatizar el proceso de demandas, desde el usuario que la levanta, como del administrador que llevará el caso. Para que se pueda dar un seguimiento el usuario debe crear una cuenta en la plataforma, de igual forma recibirá correos con la actualización del seguimiento de su caso. El documento legal generado después del llenado del formulario deberá generarse en un documento en Word y el administrador tendrá la opción de agregar comentarios y

FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE				
ABOGABOT				
PROCEDIMIENTO: Automatización de las demandas mediante una página web				
Código: 03032022211	Versión: 1	Fecha: 03/03/2022	Página 3 de 14	

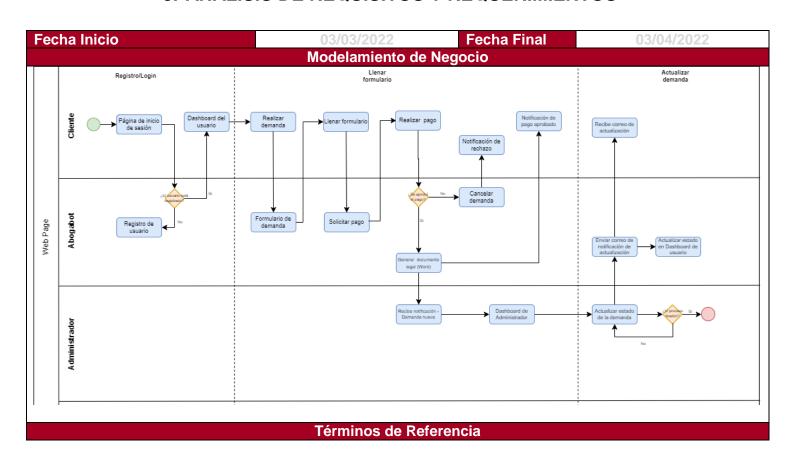
actualizar el proceso de la demanda.

El diseño de la página principalmente tiene una selección de colores por parte del cliente, en este caso azul marino y blanco; además de que el contenido de toda la página debe ser responsive para que este pueda observarse de forma clara en dispositivos móviles.

## FIRMAS DE ACEPTACIÓN:

Brandon Fernández López Mariana Saory Gutiérrez Aquino
Despacho Jurídico "Fernández & Asociados" OTI

## 3. ANALISIS DE REQUISITOS Y REQUERIMIENTOS



	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE ABOGABOT PROCEDIMIENTO: Automatización de las demandas mediante una página web			
	Código: 03032022211	Versión: 1	Fecha: 03/03/2022	Página 4 de 14

Alcance de la solución	<ul> <li>Módulo de inicio de sesión</li> <li>Módulo de registro de nuevo usuario</li> <li>Dashboard para cliente</li> <li>Dashboard para administrador</li> <li>Módulo para formulario de nueva demanda</li> <li>Módulo de pago</li> <li>Validación de pago</li> <li>Envío de correo de actualización del estatus de la demanda</li> <li>Generación del documento legal en Word</li> <li>Notificación de demanda nueva al administrador</li> </ul>			
Requerimientos Funcionales y criterios de aceptación y	<ul> <li>Login de usuario con credenciales únicas (correo y contraseña)</li> <li>Registro de nuevo usuario</li> <li>Dashboard del cliente</li> <li>Generar nueva demanda (llenar formulario)</li> <li>Recibir notificaciones de estatus de demanda</li> <li>Procesamiento de pagos</li> <li>Almacenamiento de la información</li> <li>Archivo legal generado en Word de la demanda del cliente</li> <li>Dashboard de administrador</li> <li>Generación de comentarios y actualización del estatus de la demanda por parte del administrador</li> <li>Envío de notificaciones por correo al cliente de su estatus</li> </ul>			
Requerimientos no Funcionales y de calidad	La página debe tener un diseño intuitivo, responsivo y con la preferencia de colores mencionados anteriormente (azul marino y blanco). La página debe contener un módulo "Ayuda" para guiar al usuario en cómo realizar algún proceso. La página debe contar con métodos seguros para la protección y confidencialidad de los datos manejados por el cliente y administrador.			
Interesados en la solución	Cliente   El interesado puede realizar la acción deseada (demanda) en el momento que este lo necesite proporcionando los datos necesarios.    Administrador   Con la información proporcionada el administrador puede realizar el proceso de la demanda de forma automatizada generando tiempos reducidos y un mayor flujo de comunicación y efectividad.			
Precondiciones	Los usuarios deben estar previamente registrados para poder hacer uso de las soluciones dentro de la página. El formulario debe ser llenado completamente para poder avanzar con el proceso de nueva demanda. Para seguir con el proceso, el pago de la demanda debe verse aprobado antes de poder continuar.			

FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
ABOGABOT			
PROCEDIMIENTO: Automatización de las demandas mediante una página web			
Código: 03032022211         Versión: 1         Fecha: 03/03/2022         Página 5 de 14			

	El administrador debe demanda.	actualizar de forma constante el estat	us de la
	Tipo de Desarrollo		vil   Servicio
Requisitos Técnicos	Base de Datos	☐ Oracle ☐ SQL Server ☐ MySQL ☐ MongoDB ☐ Otro:	Versión 2019
	Lenguaje	☐ C# ☐ VB ☐ PHP ☐ Java ☑ JavaScript ☑ Otro: _CSS, HTML	Versión
Viabilidad Técnica		el análisis de los requisitos y requerim n técnica para esta solicitud: SI (X) NO	

# FIRMAS DE ACEPTACIÓN:

Nombre	Dependencia	Teléfono	Firma
Brandon Fernández López	Despacho Jurídico	5576891123	B.F.L
	"Fernández & Asociados"		
Mariana Saory Gutiérrez Aquino	Oficina de Tecnologías de la	5567352488	M.S.G.A
	Información		

FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE				
ABOGABOT				
PROCEDIMIENTO: Automatización de las demandas mediante una página web				
Código: 03032022211         Versión: 1         Fecha: 03/03/2022         Página 6 de 14				

# 4. FASE DE PLANEACIÓN Y GERENCIA DEL PROYECTO

	Responsable	Mariana Sad Aquino	ory Gutiérrez	Fecha		05/03/2022
		Plan es	stratégico de fa	ses del pro	yecto	
N°	Nombre Etapa	Actividad	Rol Responsable	Fecha Inicio	Fecha Fin	Comentarios
1	Análisis	Se define el tipo de software con la funcionalidad que se requiere para este proyecto	Responsable del proyecto Analista del proyecto	03/03/2022	05/03/2022	
2	Requerimientos	Se definen las especificaciones, objetivos, alcances, limitaciones y entregables	Responsable del proyecto Cliente Ingeniero de software Diseñador	05/03/2022	12/03/2022	
3	Diseño	Planificación y maquetación del prototipo final del proyecto Cambios y modificaciones en el diseño Diseño de los módulos principales a obtener	Diseñador Desarrollador Ingeniero de software Responsable del proyecto Cliente	12/03/2022	19/03/2022	
4	Desarrollo	Codificación de los módulos de inicio de sesión, cierre de sesión, formulario de generación de nueva demanda, pagos, administración y de seguimiento	Desarrollador de software	19/03/2022	26/03/2022	
5	Pruebas	Pruebas de funcionalidad de los distintos módulos	Área de testing Cliente Desarrollador Responsable del proyecto	26/03/2022	02/03/2022	
6	Mantenimiento	Realización de cambios críticos detectados en la fase anterior Documentación del proyecto y sus cambios recientes Repetición de pruebas después	Desarrollador Área de testing PM Responsable del proyecto	02/03/2022	-	

FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWA				
ABOGABOT				
PROCEDIMIENTO: Automatización de las demandas mediante una págir				
Código: 03032022211	Versión: 1	Fecha: 03/03/2022	Página 7 de 14	

					e los cambios ealizados	
	Cie	erre		pı fu	uesta del royecto ıncional en roducción	Desarrollador PM Responsable del 03/04/2022 - proyecto Cliente
						Diagrama de planeación
	● Mode de				Fin w Predecesoras w reci	nb   18
1	×	<ul> <li>Proyecto de Migracion de la arquitectura de Solución</li> </ul>	13,25 días	vie 16/02/18		
2	=;	Definición de capacidades de la herramienta Azure	2 horas	vie 16/02/18	vie 16/02/18	
3 4	=;	Definición de estrategia de separación de ambientes	2 horas	vie 16/02/18	vie 16/02/18 2	
4	=;	Implementacion de ambientes separados Azure	3 horas		vie 16/02/18 3	<u> </u>
5	=,	Configuración ambiente PRODUCCION - LEX	40 horas	vie 16/02/18	vie 23/02/18 4	
6	=;	Pruebas ambiente PRODUCCION - LEX	1 hora	vie 23/02/18	vie 23/02/18 5	*
7	=;	Configuración ambiente PRE-PRODUCCION	32 horas	26/02/18	jue 1/03/18 6	
8	=3,	Pruebas ambiente PRE-PRODUCCION - LEX	1 hora	vie 2/03/18	vie 2/03/18 7	
9	=;		24 horas	vie 2/03/18	mié 7/03/18 8	<u> </u>
10	=;	Pruebas ambiente DESARROLLO - LEX	1 hora	mié 7/03/18	mié 7/03/18 9	

**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
Brandon Fernández López	Despacho Jurídico "Fernández & Asociados"	5576891123	B.F.L.

FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE				
ABOGABOT				
PROCEDIMIENTO: Automa	tización de las dema	ndas mediante una página v	veb	
Código: 03032022211	Versión: 1	Fecha: 03/03/2022	Página 8 de 14	

# 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.	UH - 1					
Titulo	Levantar demanda					
Fecha	05/03/2022					
Estimación	90					
	Característica/Funcionalidad					

# Quiero que el sistema me permita levantar una solicitud de demanda y a su vez poder observar el

seguimiento de esta una vez que realicé el pago correspondiente.

FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE				
ABOGABOT				
PROCEDIMIENTO: Automa	ndas mediante una página v	veb		
Código: 03032022211	Versión: 1	Fecha: 03/03/2022	Página 9 de 14	

# Razón/Resultado

Con la finalidad de controlar la eficiencia de la atención en el proceso de mi demanda y cumplimiento de lo que necesito.

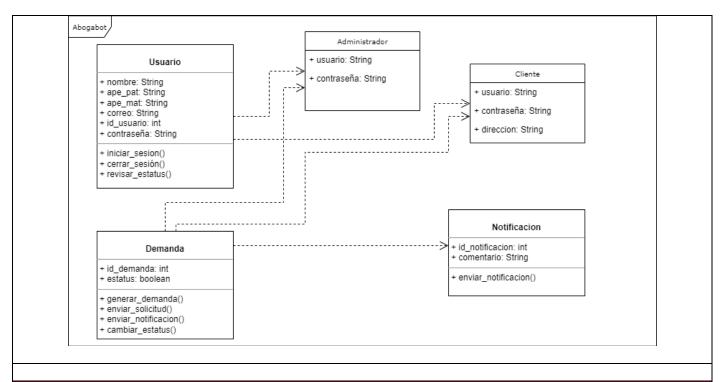
	Criterios de Aceptación							
Nο	Titulo	Contexto		Evento				
1	El usuario registrado a la plataforma ingresa con las credenciales correctas que son correo y contraseña.			intenta ingresar diligenciando en o y contraseña.				
2	Registro a la plataforma	El usuario no cuenta con credenciales de acceso a la plataforma así que se predispone a crear una cuenta ingresando los datos necesarios para el correcto registro,	El cliente no se en plataforma.	cuentra registrado en la				
3	Realizar demanda	El cliente aplica el proceso de llenado del formulario para el levantamiento de su demanda.	Cuando el cliente requiere realizar el proces una nueva demanda.					
4	Realizar pago de la solicitud de demanda	El cliente después de haber llenado el formulario correspondiente realiza el pago requerido para seguir con su proceso de demanda.	solicitud y redirecc	el llenado del formulario de iona al cliente al apartado de ontinuar con el proceso.				
5	Seguimiento de la demanda	El cliente requiere de un apartado para ver el seguimiento del estatus de su demanda.						
			aceptación					
	Nombre	Dependencia	Teléfono	Firma				

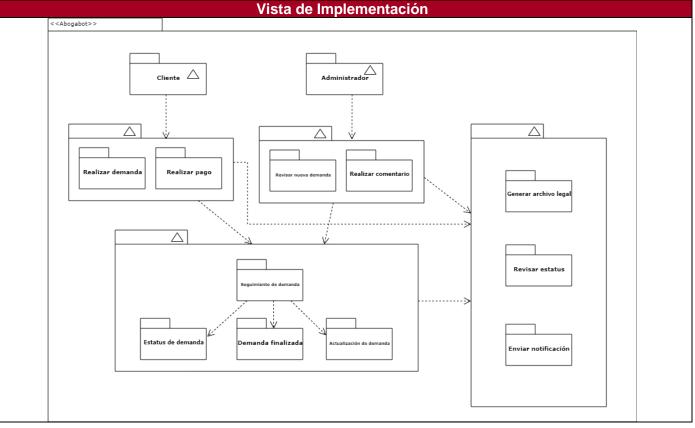
	FORMATO DE	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE						
	ABOGABOT	ABOGABOT						
	PROCEDIMIENTO: Autom	natización de las dem	andas mediante una página	web				
	Código: 03032022211	Versión: 1	Fecha: 03/03/2022	Página 10 de 14				
Brandon Fernández López	Despacho Jurídico "Fernández & Asociados"	5576891123	B.F.	L.				

# 6. DISEÑO DE LA ARQUITECTURA DE SOLUCION

Fecha	05/03/2022					
Vista Lógica						
11010 = 0 <b>9</b> 10 0						

# FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE ABOGABOT PROCEDIMIENTO: Automatización de las demandas mediante una página web Código: 03032022211 Versión: 1 Fecha: 03/03/2022 Página 11 de 14

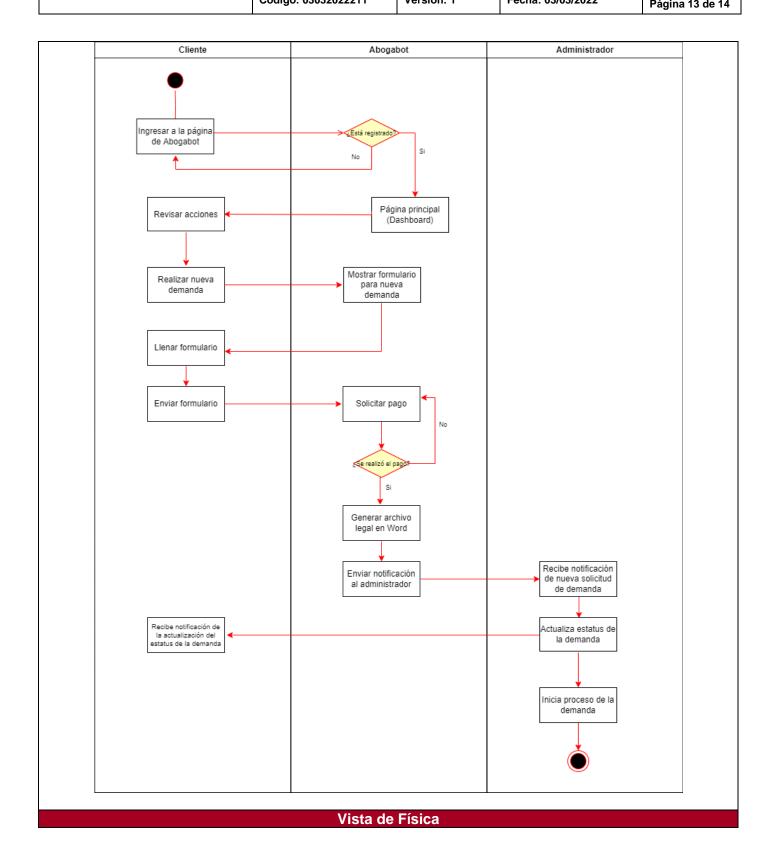




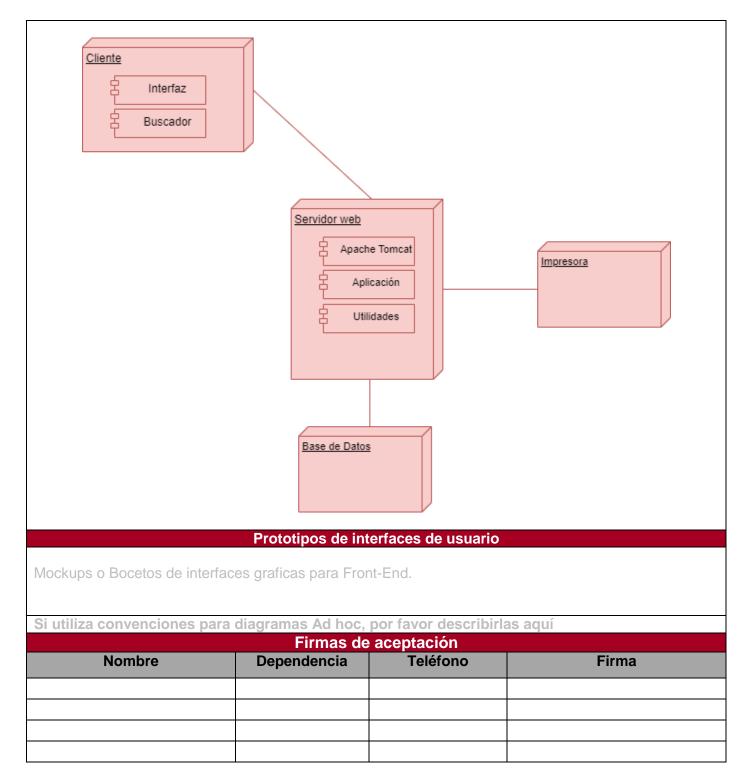
FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE S				
ABOGABOT				
PROCEDIMIENTO: Automa	tización de las dema	ndas mediante una página v	veb	
Código: 03032022211	Versión: 1	Fecha: 03/03/2022	Página 12 de 14	

# Vista de Proceso

FORMATO DE	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE						
ABOGABOT	ABOGABOT						
PROCEDIMIENTO: Autor	PROCEDIMIENTO: Automatización de las demandas mediante una página web						
Código: 03032022211	Versión: 1	Fecha: 03/03/2022	Página 13 de 14				



FORMATO DE E	TWARE		
ABOGABOT			
PROCEDIMIENTO: Automatización de las demandas mediante una pá			
Código: 03032022211	Versión: 1	Fecha: 03/03/2022	Página 14 de 14



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