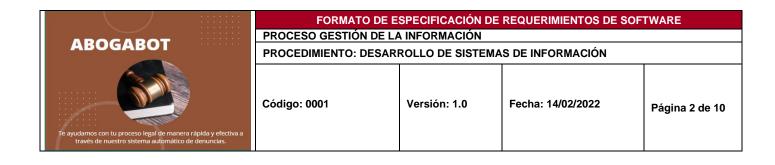


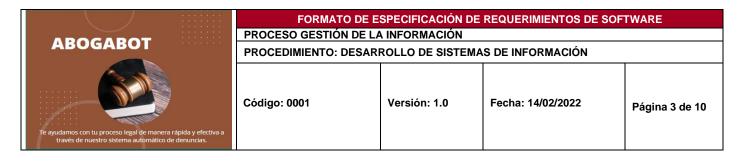
# **FASES REQUERIMIENTO DE SOFTWARE**

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	9



# 1. DESCRIPCION GENERAL DEL REQUERIMIENTO

PROYECTO	Automatización de demandas.		
Nombre Requerimiento:	Automatizar demandas a través del sitio web del cliente.		
Fecha Solicitud:	14/02/2022		
Responsable(s) Solicitud:	Abogabot y Asociados		
Dependencia(s) Solicitante:	Departamento de IT		
Responsable Funcional designado por el equipo de desarrollo de software:	Fernando de la Cruz		



# 2. FASE DE FORMALIZACIÓN

# Descripción de la Solicitud

### **Usuario Solicitante**

Despacho de abogados solicita que se diseñe e implemente un sitio web, donde sus usuarios puedan:

- Registrarse.
- Contar con un asesor.
- Poder realizar la demanda que soliciten.
- Realizar el pago de los servicios.

Para esto el cliente solicita que dentro del sitio web haya un apartado donde el usuario pueda realizar la solicitud de la demanda llenado un formulario.

Una vez que el cliente haya llenado el formulario se le solicitará al cliente que cubra los servicios. Para dar seguimiento a la demanda se debe automatizar el envío a través de correo electrónico de la actualización del proceso al demandante. En cada actualización durante el proceso, el administrador del sitio web, deberá agregar comentarios acerca de lo que se ha llevado a cabo.

El sitio web debe poder ser visualizado en los celulares generando una experiencia agradable y funcional (debe ser responsivo).

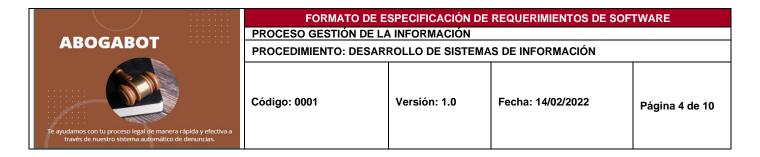
El cliente solicita se usen los colores azul marino y blanco.

## Líder Funcional

Automatización de demandas a través de un formulario.

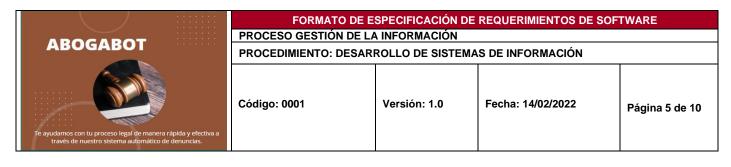
- Sitio responsivo e interfaz amigable: departamento de UI/UX
- Usuarios deben registrarse creando una cuenta. Uso de bases de datos.
- Usuario debe llenar un formulario.
- Usuario debe poder realizar el pago de los servicios desde el sitio web. Métodos de pago más usados.
- El administrador recibe el pago del servicio.
- El administrador del sitio recibe notificación de nueva demanda. Crea un archivo Word para comenzar el proceso.
- El administrador actualiza el proceso de la demanda. Agrega comentarios de los cambios.
- Se envían actualizaciones a través de correo electrónico.
- Los colores deben ser preferentemente azul marino y blanco, aunque el cliente acepta propuestas de diseño.

FIRMAS DE ACEPTACIÓN:				
Nombre Responsable Solicitud	Nombre Líder OTI			
Dependencia Solicitante	Oficina Tecnologías de la Información			



# 3. ANALISIS DE REQUISITOS Y REQUERIMIENTOS

	NA1 -			20/04/2022	
		elamiento d			
ca con la solu	ción del requerimie	nto.		_	uye
logo					
registro		ión.			
formulario	· ·	formación ingresa	ada.		
contacto					
servicios	_				
		ninos de R	eferencia		
e la solución	- Diseño - Registro - Pago de - Sitio we - Sistema - Pruebas  No incluye: - Temas - Interrup	de de usuario e servicios de responsive automático s de funcionadirectamente ciones en el	es. esde el sitio web. c. de envío de correos ele amiento adecuado del s e entre abogado cliente. proceso.	itio.	
	logo registro contacto servicios	logo registro formulario contacto servicios  Despliegue de informac Avisos de privacidad. Previsualización de la in  Contacto servicios  Térr Incluye: - Diseño - Registro - Pago de - Sitio we - Sistema - Pruebas No incluye: - Temas e - Interrup - Tiempos	logo registro formulario contacto servicios  Términos de Re Incluye: - Diseño e implement - Registro de usuario: - Pago de servicios de Sitio web responsivo: - Sistema automático - Pruebas de funciona  No incluye: - Temas directamente - Interrupciones en el - Tiempos de respues	logo registro formulario contacto servicios  Términos de Referencia Incluye: - Diseño e implementación del sitio web Registro de usuarios Pago de servicios desde el sitio web Sitio web responsivo Sistema automático de envío de correos ele - Pruebas de funcionamiento adecuado del s  No incluye: - Temas directamente entre abogado cliente Interrupciones en el proceso Tiempos de respuesta por parte del despace	logo registro formulario contacto servicios  Términos de Referencia  Incluye: - Diseño e implementación del sitio web Registro de usuarios Pago de servicios desde el sitio web Sitio web responsivo Sistema automático de envío de correos electrónico Pruebas de funcionamiento adecuado del sitio.  No incluye: - Temas directamente entre abogado cliente.



	formulario Mantenimie	nto al sitio web una vez entregado.			
Requerimientos Funcionales y criterios de aceptación y	<ul> <li>Registro de usuarios.</li> <li>Llenado de formulario y envío al administrador.</li> <li>Pago de servicio en el sitio.</li> <li>Envío de correos automatizado una vez realizada una actualización el proceso.</li> <li>El sitio puede usarse en un celular de forma adecuada.</li> </ul>				
Requerimientos no Funcionales y de calidad	<ul> <li>Los permisos solo podrán ser cambiados por el administrador.</li> <li>Todos los datos deberán ser respaldados cada 72H.</li> <li>El sitio debe ser capaz de soportar 100 peticiones por día.</li> <li>La ruta de aprendizaje del uso del sitio debe ser amigable.</li> <li>Mensajes de alerta o error al llenar los formularios.</li> <li>Comprobar que el correo ingresado exista.</li> </ul>				
Interesados en la solución	Nombre/Rol/Perfil Demandante	Descripción  Es el usuario del sitio, quien podrá realizar su demanda a través de llenar un formulario con datos específicos.			
Precondiciones	<ul> <li>Anticipo de una cantidad económica, el cual no será devuelto en caso de que el cliente ya no necesite o quiera continuar con el desarrollo del sitio web.</li> <li>Anticipo del 50% del total.</li> <li>Firma de contrato.</li> </ul>				
Requisitos Técnicos	Tipo de Desarrollo	✓ Web       ☐ Escritorio       ☐ Móvil       ☐ Servicio Web         ☐ Servicio Windows       ☐ Otro:			



FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE					
PROCESO GESTIÓN DE LA	A INFORMACIÓN				
PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN					
Código: 0001 Versión: 1.0 Fecha: 14/02/2022 Página 6 de 10					

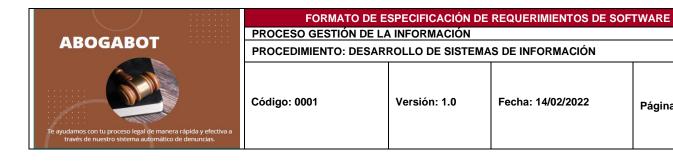
	Base de Datos	☐ Oracle ☐ SQL Server ☐ MySQL ☑ MongoDB ☐ Otro:	Versión
	Lenguaje	☐ C# ☐ VB ☐ PHP ☐ Java  【 JavaScript ☐ Otro:	Versión
Viabilidad Técnica		tado el análisis de los requisitos y requerimientos	es viable
	proponer una sol	lución técnica para esta solicitud: SI 🔌 NO ( )	

# FIRMAS DE ACEPTACIÓN:

Nombre	Dependencia	Teléfono	Firma

# 4. FASE DE PLANEACIÓN Y GERENCIA DEL PROYECTO

	Responsable			Fe	echa	
		Plan	estratégico de fa	ises del proy	ecto	
N°	Nombre Etapa	Actividad	Rol Responsable	Fecha Inicio	Fecha Fin	Comentarios
1	Diseño	Determinar qué va a estar en el sitio web y que no. Determinar	Departamento de UI/UX	22/02/2022	28/02/2022	



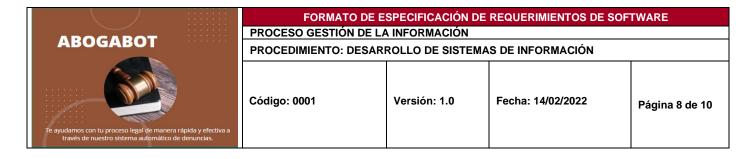
		colores, ventanas, pestañas, cómo se va a presentar cada elemento en el sitio.				
2	Desarrollo	Programación necesaria para implementar el sitio web	Departamento de desarrollo de software	1/03/2022	20/03/2022	
3	Verificación	Pruebas CI/CD	Departamento de testing	21/02/2022	31/03/2022	

Página 7 de 10

**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



# 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.	0001			
Titulo	Llenado de Formulario			
Fecha	01/04/2022			
Estimación	3			

# Característica/Funcionalidad

Quiero que el sistema me proporcione un formulario detallado, dependiendo del tipo de demanda que vaya a hacer. Me muestre comentarios acerca de los abogados que pueden atender el caso. El formulario debe ser claro en lo que solicita y que se me muestre una previsualización de los datos que he llenado antes de ser enviado, para poder corregir algún error cometido.

# Razón/Resultado

La razón es que con los datos que ingrese sea suficiente para que mi demanda sea clara y que antes de ser enviada me asegure de que no he cometido un error en la información.

Criterios de Aceptación				
No	Titulo	Contexto	Evento	
1	Formulario adecuado dependiendo del contexto de la demanda	Si es una demanda por herencia, relativas a la intimidad, violencia de género, daños y perjuicios, etc.	Cuando el usuario elige el tipo de demanda.	
2	Control de tiempo de respuesta	Registrar un tiempo superior a media hora y evidenciar que se genera una alerta de atención tardía	·	

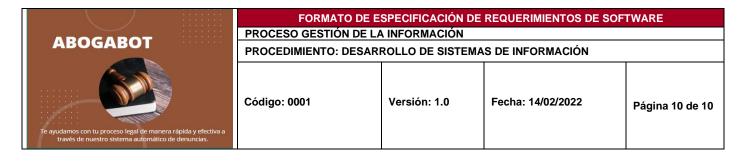
	FORMATO DE E	SPECIFICACIÓN DE	<b>REQUERIMIENTOS DE SOF</b>	TWARE
ABOGABOT	PROCESO GESTIÓN DE LA	NINFORMACIÓN		
ABOGABOT	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
Te ayudamos con tu proceso legal de manera rápida y efectiva a través de nuestro sistema automático de denuncias.	Código: 0001	Versión: 1.0	Fecha: 14/02/2022	Página 9 de 10

n							
Firmas de aceptación							
		Firmas de	aceptación				
	Nombre	Dependencia	Teléfono	Firma			
	Nombre	Dependencia	Teléfono	Firma			
	Nombre	Dependencia	Teléfono	Firma			
	Nombre	Dependencia	Teléfono	Firma			

# 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.

# Vista Lógica 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 Vista de Implementación 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 Vista de Proceso 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 Vista de Física



	Prototipos de inte	erfaces de usuario		
Mockups o Bocetos de inte	erfaces graficas para Front	-End.		
Si utiliza convenciones p	para diagramas Ad hoc, p	oor favor describirlas a	quí	
	Firmas de	aceptación		
Nombre	Firmas de Dependencia	aceptación Teléfono	Firma	
Nombre			Firma	
Nombre			Firma	
Nombre			Firma	

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