

ABOGABOT	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: ABOGABOT01	Versión: 1	Fecha: 28/02/2022	Página 1 de 9

## FASES REQUERIMIENTO DE SOFTWARE

1.	DESCRIPCION GENERAL DEL REQUERIMIENTO	2
2.	FASE DE FORMALIZACIÓN	2
3.	ANALISIS DE REQUISITOS Y REQUERIMIENTOS	3
4.	LEVANTAMIENTO DEL REQUERIMIENTO DETALLADO	5
5.	DISEÑO DE LA ARQUITECTURA DE SOLUCION	7

ABOGABOT	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: ABOGABOT01	Versión: 1	Fecha: 28/02/2022	Página 2 de 9

## 1. DESCRIPCION GENERAL DEL REQUERIMIENTO

<b>PROYECTO</b>	Abogabot
<b>Nombre Requerimiento:</b>	Página web Abogabot con sistema de toma de casos automatizado
<b>Fecha Solicitud:</b>	18/02/2022
<b>Responsable(s) Solicitud:</b>	Rodrigo Martinez
<b>Dependencia(s) Solicitante:</b>	LaunchX
<b>Responsable Funcional designado por el equipo de desarrollo de software:</b>	Luis Josué Cruz Mier

## 2. FASE DE FORMALIZACIÓN

Descripción de la Solicitud	
<b>Usuario Solicitante</b>	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.
<b>Líder Funcional</b>	El despacho de abogados requiere de una página web con un sistema que permita a sus usuarios capturar sus datos para entonces establecer un caso jurídico de manera automatizada.

### FIRMAS DE ACEPTACIÓN:

\_\_\_\_\_  
**Rodrigo Martinez**  
 LaunchX

\_\_\_\_\_  
**Luis Josué Cruz Mier**  
 Oficina Tecnologías de la Información

ABOGABOT	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: ABOGABOT01	Versión: 1	Fecha: 28/02/2022	Página 3 de 9

### 3. ANALISIS DE REQUISITOS Y REQUERIMIENTOS

<b>Fecha Inicio</b>	<b>19/02/2022</b>	<b>Fecha Final</b>	<b>28/02/2022</b>
<b>Modelamiento de Negocio</b>			
<pre> graph TD     InicioUsuario((Inicio usuario)) --&gt; Decision1{¿El usuario tiene una cuenta?}     Decision1 -- Sí --&gt; Login(Login)     Decision1 -- No --&gt; Registro(Registro)     Registro --&gt; Login     Login --&gt; LlenarFormulario(Llenar formulario)     LlenarFormulario --&gt; GeneracionDoc(Generación de documento)     GeneracionDoc --&gt; AdminRecibe[Administrador recibe y asigna caso]     InicioAdmin((Inicio administrador)) --&gt; AdminRecibe     AdminRecibe --&gt; AbogadoRecibe[Abogado recibe caso]     InicioAbogado((Inicio abogado)) --&gt; AbogadoRecibe     AbogadoRecibe --&gt; Decision2{¿El caso requiere actualización?}     Decision2 -- Sí --&gt; EnviarActualizaciones(Enviar actualizaciones)     EnviarActualizaciones --&gt; RevisarActualizaciones(Revisar actualizaciones)     RevisarActualizaciones --&gt; AbogadoRecibe     Decision2 -- No --&gt; FinCaso((Fin del caso))   </pre>			
<b>Términos de Referencia</b>			
<b>Alcance de la solución</b>	Desarrollo de una página web contemplando FrontEnd y navegación, tanto para el usuario como para el administrador. Desarrollo de BackEnd que contempla una base de datos para la creación de cuentas de usuario, un sistema que toma los detalles del formulario proporcionados por el cliente, los analiza, y entrega el documento del caso jurídico.		
<b>Requerimientos Funcionales y criterios de aceptación y</b>	La página web debe contar con un formulario que le permita al cliente enviar los detalles de su caso. Al momento de llenar el formulario se manda al proceso de pago para finalizar la transacción. 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. Con los datos llenados del formulario se crea automáticamente el documento legal en formato word para empezar el proceso. El administrador debe ser capaz de poder enviar actualizaciones del caso.		
<b>Requerimientos no Funcionales y de calidad</b>	La página web deberá ser responsiva para poder ser visualizada desde un navegador web o desde un dispositivo móvil. El administrador debe ser capaz de visualizar las ganancias en el dashboard de su interfaz. La preferencia de colores del cliente es azul marino y blanco. Al usuario le llegan correos de notificación para saber el avance de su proceso.		

ABOGABOT	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: ABOGABOT01	Versión: 1	Fecha: 28/02/2022	Página 4 de 9

<b>Interesados en la solución</b>	<b>Nombre/Rol/Perfil</b>	<b>Descripción</b>
	Usuario	Interesado en llevar a cabo su proceso legal de manera automatizada quien enviará al sistema sus datos para iniciar y dar seguimiento a dicho caso.
	Administrador	Interesado en llevar un seguimiento de los casos en activo, así como de las ganancias del sitio por los casos administrados.
	Abogado	Interesado y responsable de uno o más casos responsable de llevar a cabo el seguimiento y actualización de cada uno de estos hasta su conclusión.
<b>Precondiciones</b>	El despacho de abogados ya debe contar con un logotipo e imágenes que se añadirán a la página web, así como un servidor o dominio para el montaje de esta.	
<b>Requisitos Técnicos</b>	<b>Tipo de Desarrollo</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Web <input checked="" 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>Lenguaje</b>	<input type="checkbox"/> C# <input type="checkbox"/> VB <input type="checkbox"/> PHP <input type="checkbox"/> Java <input type="checkbox"/> JavaScript <input checked="" type="checkbox"/> Otro: <u>HTML</u>
	<b>Versión</b>	<u>8.0.25</u>
<b>Viabilidad Técnica</b>	Luego de adelantado el análisis de los requisitos y requerimientos es viable proponer una solución técnica para esta solicitud: SI ( ) NO (X)	

ABOGABOT	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: ABOGABOT01	Versión: 1	Fecha: 28/02/2022	Página 5 de 9

## 4. LEVANTAMIENTO DEL REQUERIMIENTO DETALLADO

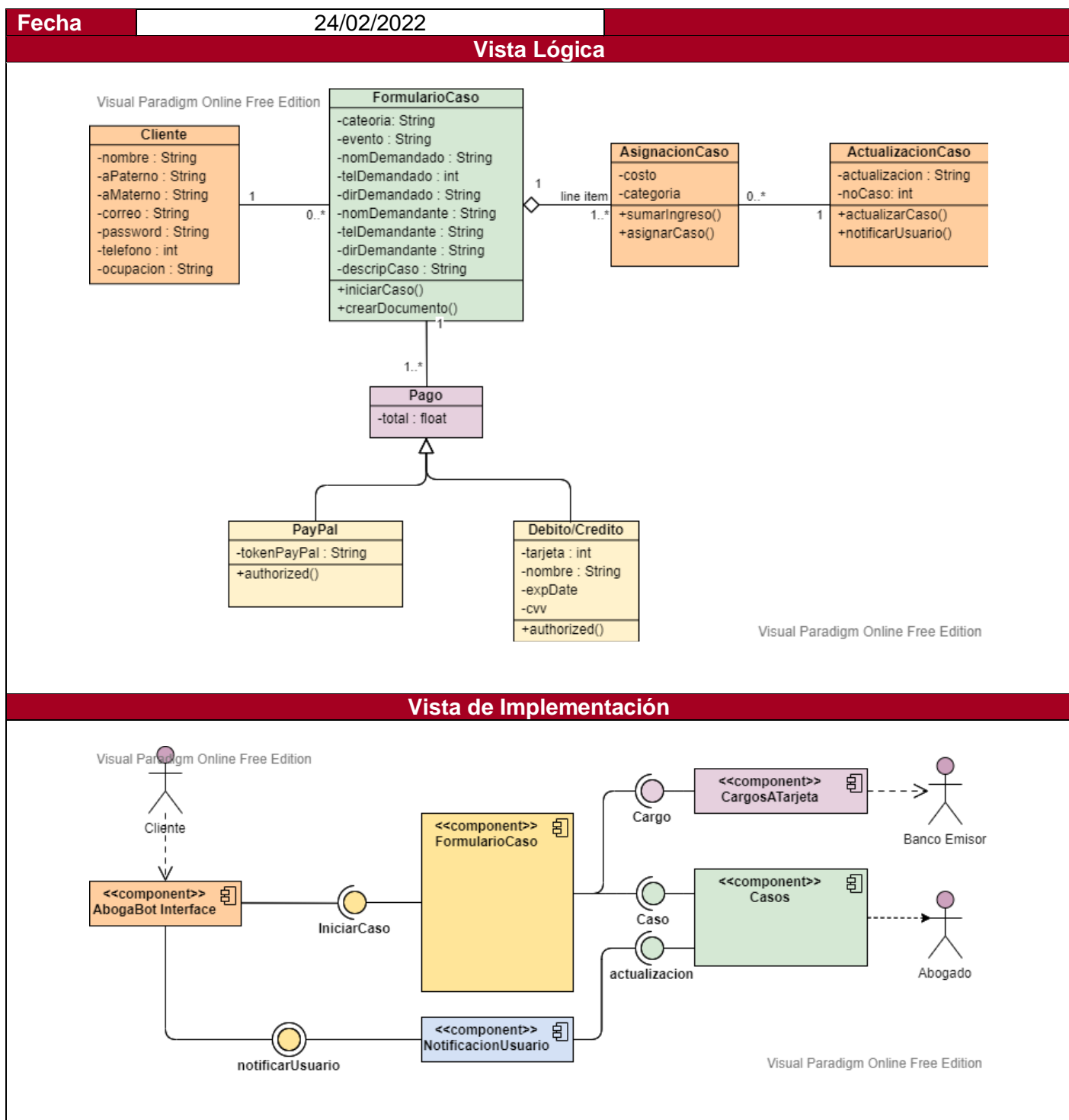
HISTORIAS DE USUARIO			
Nº.	AB1		
Título	AbogaBot		
Fecha	18/02/2022		
Estimación	80		
Característica/Funcionalidad			
Es un despacho de abogados que quiere automatizar las demandas de sus clientes, esto lo harán a traves de una página web llenando un formulario. Al momento de llenar el formulario se manda al proceso de pago para finalizar la transacción. 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			
El objetivo es automatizar la toma de casos y que el proceso sea más sencillo tanto para el usuario como para los abogados a cargo de dichos casos.			
Criterios de Aceptación			
Nº	Título	Contexto	Evento
1	Registro del usuario	El usuario no tiene una cuenta registrada en la plataforma.	Se le redirige a un sitio para que ingrese sus datos y sea dado de alta en el sistema.
2	Ingreso del usuario	El usuario tiene una cuenta registrada en la plataforma.	El usuario accede al panel de login para ingresar sus credenciales de acceso.
3	Formulario de caso	El usuario quiere enviar los datos de su caso jurídico al sistema.	El usuario deberá llenar un formulario que le solicitará todos los datos relativos a su caso para así iniciar su proceso.

ABOGABOT	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: ABOGABOT01	Versión: 1	Fecha: 28/02/2022	Página 6 de 9

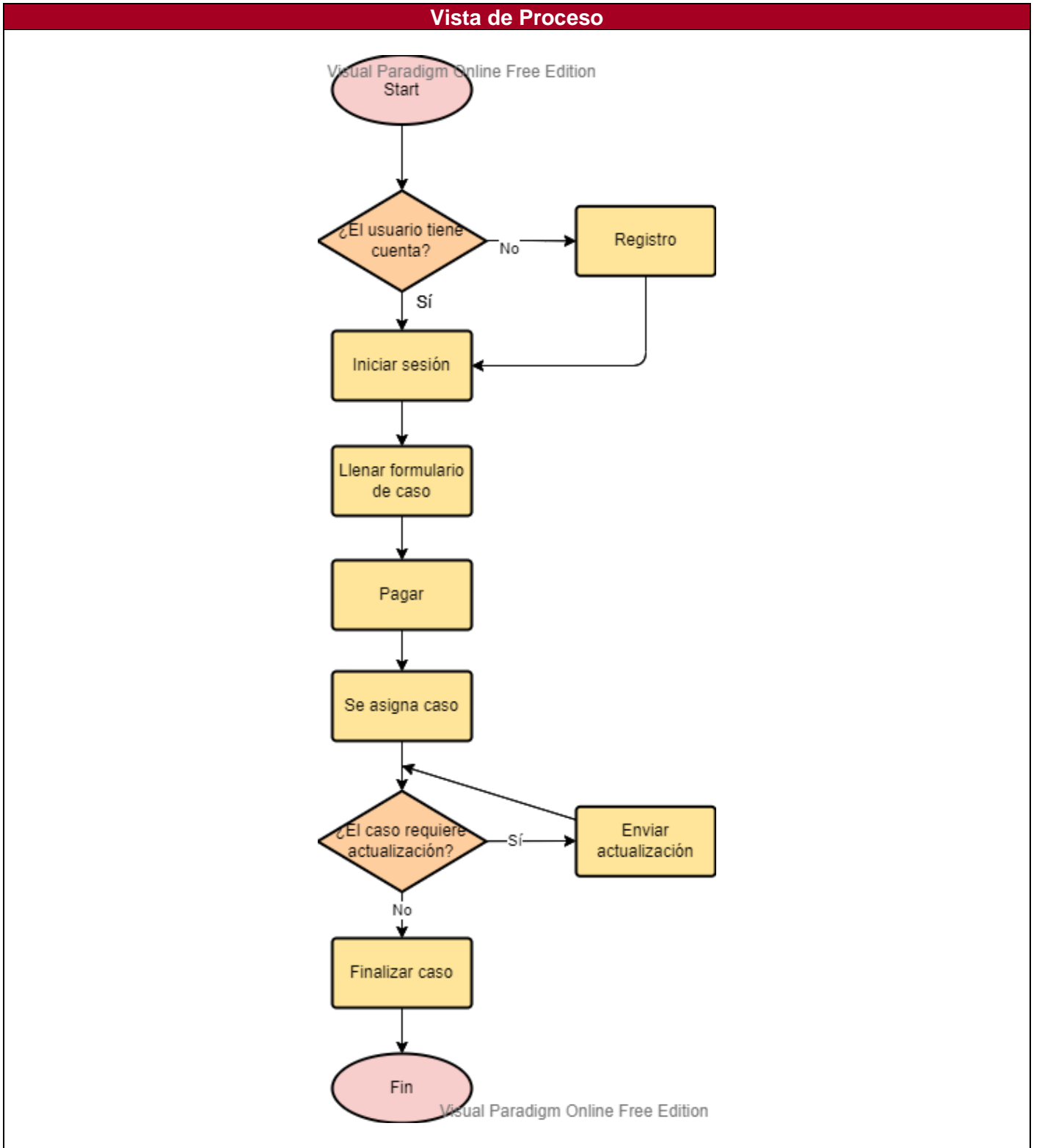
4	Creación de un documento	Documento creado a partir de los datos proporcionados por el cliente.	Los datos ingresados por el usuario para conformar su caso serán empleados para generar un documento en Word con el caso jurídico ya establecido para ayudar a los abogados.
5	Medio de pago	El usuario deberá pagar el inicio de su caso al momento de finalizar el envío del formulario.	El usuario será redirigido a una pasarela de pago donde podrá pagar tanto con tarjeta de débito/crédito como con PayPal por el servicio de asistencia jurídica.
6	Visualización de ganancias	El administrador debe ser capaz de visualizar las ganancias generadas por el sistema.	Dentro del dashboard de administrador, este debe ser capaz de visualizar las ganancias totales generadas tras cada caso registrado.
7	Visualización de casos	Tanto el administrador como los abogados deben ser capaces de visualizar cada nuevo caso generado, así como aquellos que sigan activos en el sistema.	El sistema deberá mostrar a los usuarios interesados y autorizados los diversos casos en activo para posteriormente ser asignados a un abogado en concreto, quien se encargará de llevar todo el debido proceso jurídico. El abogado deberá acceder al sistema donde verá los casos que actualmente tiene asignados, desde el cual podrá visualizar uno por uno.
8	Actualización de casos	El abogado responsable de cada caso debe ser capaz de dar actualizaciones sobre el caso.	El abogado, dentro de la vista individual del caso, será capaz de escribir actualizaciones sobre este que permitan seguir el proceso de manera automatizada y ágil.
9	Notificación de actualizaciones	Cada actualización sobre el caso, debe generar una notificación en el correo del usuario.	Cada que un abogado envíe una actualización o mensaje sobre el caso en cuestión, el sistema deberá enviar una notificación al correo registrado por el usuario que inició el proceso para indicarle lo sucedido.

ABOGABOT	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: ABOGABOT01	Versión: 1	Fecha: 28/02/2022	Página 7 de 9

## 5. DISEÑO DE LA ARQUITECTURA DE SOLUCION



ABOGABOT	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE		
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN		
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN		
	Código: ABOGABOT01	Versión: 1	Fecha: 28/02/2022
			Página 8 de 9





ABOGABOT	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE		
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN		
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN		
	Código: ABOGABOT01	Versión: 1	Fecha: 28/02/2022
			Página 9 de 9

