



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	7
6.	DISEÑO DE LA ARQUITECTURA DE SOLUCION	14


**ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE****ABOGABOT****AUTOMATIZAR DEMANDAS VIA WEB****Código:196723004****Versión: 1****Fecha: 23/02/2022****Página 2 de 16**

1. DESCRIPCION GENERAL DEL REQUERIMIENTO

PROYECTO	ABOGABOT
Nombre Requerimiento:	Automatizar las demandas de los clientes mediante una página web.
Fecha Solicitud:	23/02/2022
Responsable(s) Solicitud:	Daniel DM
Dependencia(s) Solicitante:	Área de Abogados
Responsable Funcional designado por el equipo de desarrollo de software:	Víctor Snhz

2. FASE DE FORMALIZACIÓN

Descripción de la Solicitud
Usuario Solicitante Se requiere automatizar el proceso de recepción de demandas de los clientes mediante una página web. 1. 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. 2. Al momento de llenar el formulario se manda al proceso de pago para finalizar la transacción. 3. 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. 4. El administrador recibe el pago y debe de ser capaz de verlo en un dashboard para ver la cantidad de ingresos recibidos. 5. El administrador actualiza el proceso de la demanda y agrega comentarios en cada paso del proceso. 6. Al usuario le llegan correos de notificación para saber el avance de su proceso. 7. La página debe de ser responsive para poderla ver desde el celular. 8. La preferencia de colores del cliente es azul marino y blanco, pero acepta propuestas.
Líder Funcional 1. Todo cliente primero se registra en la plataforma y tiene un espacio donde se le informarán avances. 2. El cliente crea demandas en el sitio, llena formularios y paga para iniciar el proceso. 3. El administrador es notificado y con el formulario se crea la demanda legal en un documento word. 4. El administrador tiene un dashboard para ver la cantidad de ingresos recibidos. 5. El administrador actualiza el proceso de la demanda y agrega comentarios. 6. Al cliente se le envían correos de notificación de avances. 7. La página debe de ser responsive para poderla ver desde el celular. 8. La preferencia de colores del cliente es azul marino y blanco.

	ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE		
	ABOGABOT		
	AUTOMATIZAR DEMANDAS VIA WEB		
	Código:196723004	Versión: 1	Fecha: 23/02/2022
			Página 3 de 16

FIRMAS DE ACEPTACIÓN:

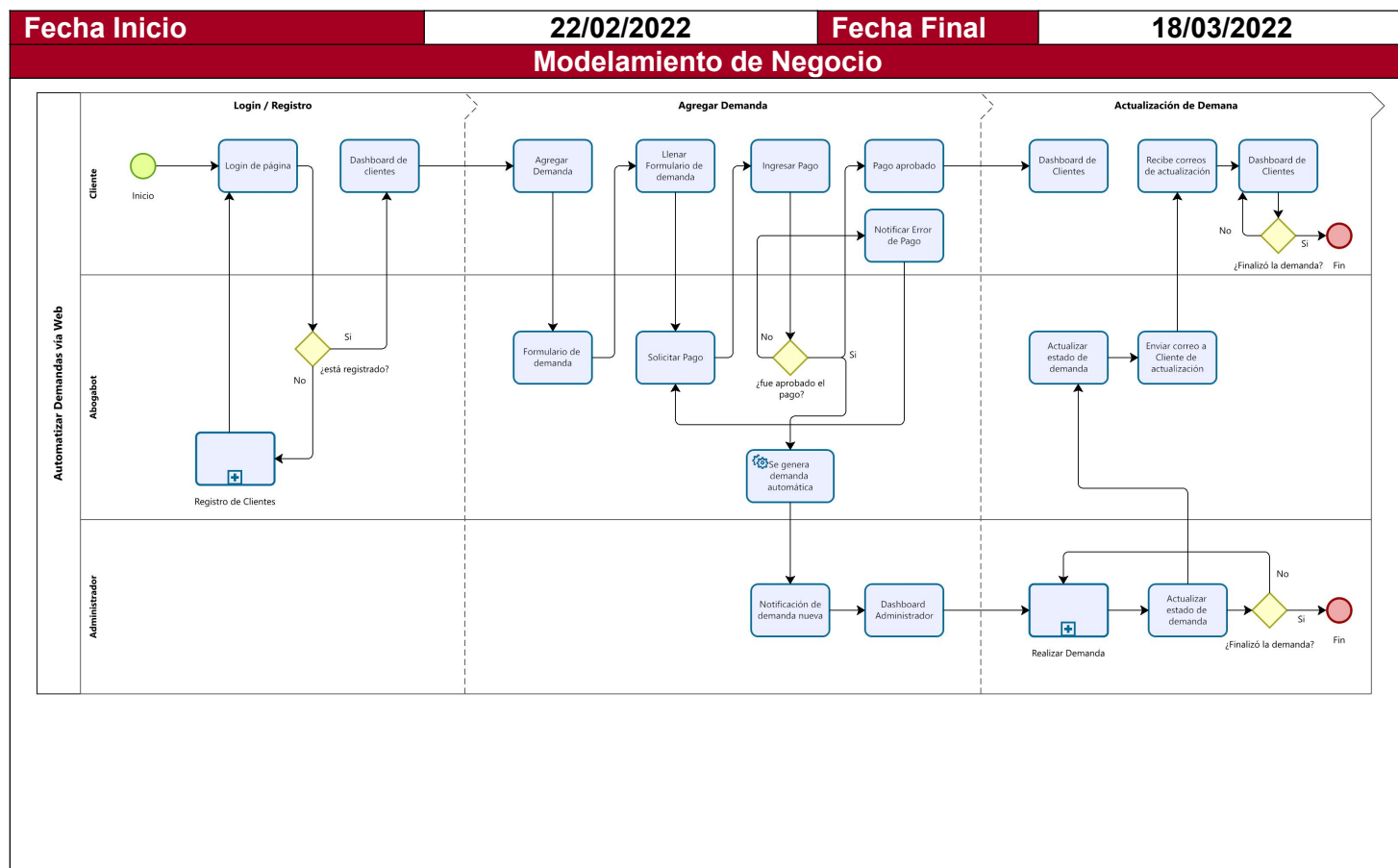


Daniel DM



Víctor Snhz

3. ANALISIS DE REQUISITOS Y REQUERIMIENTOS



**ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE****ABOGABOT****AUTOMATIZAR DEMANDAS VIA WEB****Código:196723004****Versión: 1****Fecha: 23/02/2022****Página 4 de 16****Términos de Referencia****Alcance de la solución**

Abogabot es una página web que le permite al cliente registrarse y dar de alta demandas, después del pago se inicia el proceso legal.

Cada avance del proceso legal de cada demanda se le informa al cliente mediante correo y también puede revisar los avances desde la página.

Requerimientos Funcionales y criterios de aceptación y

El cliente se puede registrar en la plataforma
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
Creación de demanda en formato word.

Requerimientos no Funcionales y de calidad

La página debe de ser responsiva para poderla ver desde el celular.
La preferencia de colores del cliente es azul marino y blanco

Interesados en la solución


Nombre/Rol/Perfil	Descripción
Persona civil o moral que requiere realizar una demanda legal.	El interesado solicita la demanda, paga y está al tanto de los avances del proceso legal.

Precondiciones

Llenar completamente el formulario de la demanda.
El cliente paga la demanda.

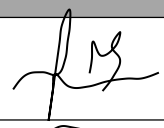

Requisitos Técnicos


Tipo de Desarrollo	<input checked="" type="checkbox"/> Web <input type="checkbox"/> Escritorio <input checked="" type="checkbox"/> Móvil <input type="checkbox"/> Servicio Web <input type="checkbox"/> Servicio Windows <input type="checkbox"/> Otro: _____	
Base de Datos	<input type="checkbox"/> Oracle <input type="checkbox"/> SQL Server <input checked="" type="checkbox"/> MySQL <input type="checkbox"/> MongoDB <input type="checkbox"/> Otro: _____	Versión _____ 12 _____ _____ _____

	ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE		
	ABOGABOT		
	AUTOMATIZAR DEMANDAS VIA WEB		
	Código:196723004	Versión: 1	Fecha: 23/02/2022
Página 5 de 16			

	Lenguaje	<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: _____	Versión _____ _____ _____ _____ _____ _____
		Viabilidad Técnica	
		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
Daniel DM	Equipo de Abogados Calificados	782463546	
Víctor Snhz	Sistemas ORs	737248303	

	ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	ABOGABOT			
	AUTOMATIZAR DEMANDAS VIA WEB			
	Código:196723004	Versión: 1	Fecha: 23/02/2022	Página 6 de 16



4. FASE DE PLANEACIÓN Y GERENCIA DEL PROYECTO

Responsable		Liliana AS		Fecha		23/02/2022
Plan estratégico de fases del proyecto						
N°	Nombre Etapa	Actividad	Rol Responsable	Fecha Inicio	Fecha Fin	Comentarios
1	Inicio	Caso de negocio, factibilidad	PM RV	23/02/2022	23/02/2022	
2	Planificación	Planeación y Diseño	PM RV	24/02/2022	26/02/2022	
3	Ejecución	Desarrollo	DEV RV	28/02/2022	16/03/2022	
4	Supervisión y Control	Revisión y validación	TEST RV	17/03/2022	17/03/2022	
5	Cierre	Cierre	PM RV	18/03/2022	18/03/2022	

Diagrama de planeación						
	Ⓢ	Nombre	Duración	Inicio	Terminado	Predec
1		Inicio	1 day	21/02/22 08:00 AM	21/02/22 05:00 PM	
2		Caso de negocio	0.5 days	21/02/22 08:00 AM	21/02/22 01:00 PM	
3		Factibilidad	0.5 days	21/02/22 01:00 PM	21/02/22 05:00 PM	2
4		Planificación	4 days	22/02/22 08:00 AM	25/02/22 05:00 PM	
5		Levantamiento de requerimientos	0.5 days	22/02/22 08:00 AM	22/02/22 01:00 PM	1
6		Crear buyer persona	0.5 days	22/02/22 01:00 PM	22/02/22 05:00 PM	5
7		Identificar Publico objetivo	1 day	23/02/22 08:00 AM	23/02/22 05:00 PM	6
8		Crear Wireframe UX	1 day	24/02/22 08:00 AM	24/02/22 05:00 PM	7
9		Crear UI	1 day	25/02/22 08:00 AM	25/02/22 05:00 PM	8
10		Ejecución	13 days	28/02/22 08:00 AM	16/03/22 05:00 PM	
11		Alta hosting	1 day	28/02/22 08:00 AM	28/02/22 05:00 PM	4
12		Desarrollo Sitio Bienvenida	2 days	1/03/22 08:00 AM	2/03/22 05:00 PM	11
13		Desarrollo Sitio Cliente	2 days	3/03/22 08:00 AM	4/03/22 05:00 PM	12
14		Desarrollo Sitio Administrador	2 days	7/03/22 08:00 AM	8/03/22 05:00 PM	13
15		Desarrollo Notificación Correo Electrónico	2 days	9/03/22 08:00 AM	10/03/22 05:00 PM	14
16		Pasarela de Pagos	2 days	11/03/22 08:00 AM	14/03/22 05:00 PM	15
17		Exportación formulario a word	2 days	15/03/22 08:00 AM	16/03/22 05:00 PM	16
18		Supervisión y control	1 day	17/03/22 08:00 AM	17/03/22 05:00 PM	10
19		Supervisión y Control	1 day	17/03/22 08:00 AM	17/03/22 05:00 PM	
20		Cierre	1 day	18/03/22 08:00 AM	18/03/22 05:00 PM	18
21		Cierre	1 day	18/03/22 08:00 AM	18/03/22 05:00 PM	

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
Daniel DM	Equipo de Abogados Calificados	782463546	
Víctor Snhz	Sistemas ORs	737248303	



5. LEVANTAMIENTO DEL REQUERIMIENTO DETALLADO

HISTORIAS DE USUARIO			
Nº.	AB001		
Título	Alta hosting		
Fecha	28/02/2022		
Estimación	1 día		
Característica/Funcionalidad			
Dar de alta el dominio: www.abogabot.com Certificado de seguridad Claves de hosting Espacio para página Base de datos mysql Correo electrónico			
Razón/Resultado			
Que se cuente con el hosting, verificar nombre o ver alternativas. Acceso FTP. Acceso a la base de datos.			
Criterios de Aceptación			
Nº	Título	Contexto	Evento
1	Acceso a dominio.	Subir información.	Subir página y recursos.
2	Acceso a BD.	Cargar base de datos.	Se puede cargar esquema de base de datos, se agregan usuarios y permiso.

**ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE**

ABOGABOT

AUTOMATIZAR DEMANDAS VIA WEB

Código:196723004

Versión: 1

Fecha: 23/02/2022

Página 8 de 16

HISTORIAS DE USUARIO

Nº.	AB002
Título	Desarrollo Sitio Bienvenida
Fecha	01/03/2022
Estimación	2 días

Característica/Funcionalidad

Desarrollar landing page
Ruta para login/registro
Contar con Objetivo, Oferta, Misión y Contacto.
Modularizar encabezado, pie de página y contenido

Razón/Resultado

Se tiene la página de bienvenida
Se indica el objetivo, oferta, misión y contacto.
Se tiene la ruta para el login/registro

Criterios de Aceptación

Nº	Título	Contexto	Evento
1...	Página de bienvenida	Se coloca url en navegador.	Ingresar a la página de bienvenida.
2	Ruta a login/registro	Se intenta hacer una demanda	Al intentar hacer una demanda redirige a login/registro si aún no ha accedido con sus credenciales.

**ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE**

ABOGABOT

AUTOMATIZAR DEMANDAS VIA WEB

Código:196723004

Versión: 1

Fecha: 23/02/2022

Página 9 de 16

HISTORIAS DE USUARIO

Nº.	AB003
Título	Desarrollo Sitio Cliente
Fecha	03/03/2022
Estimación	2 días

Característica/Funcionalidad

Dashboard del cliente
Lista de demandas | estado
Lista de notificaciones de demandas
Acceso a botón de Alta de demanda

Razón/Resultado

Acceso al dashboard del cliente
Puede listar de demandas y ver su estado
Puede listar las notificaciones de demandas
Tiene acceso a botón de Alta de demanda

Criterios de Aceptación

Nº	Título	Contexto	Evento
1...	Dashboard Cliente	Revisar información cliente	El cliente tiene acceso a sus demandas y notificaciones.
2	Alta de demanda	Alta de demanda	El cliente que ya accedió con sus credenciales tiene la posibilidad de dar de alta una demanda.

**ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE**

ABOGABOT

AUTOMATIZAR DEMANDAS VIA WEB

Código:196723004

Versión: 1

Fecha: 23/02/2022

Página 10 de 16

HISTORIAS DE USUARIO

Nº.	AB004
Título	Desarrollo Sitio Administrador
Fecha	07/03/2022
Estimación	2 días

Característica/Funcionalidad

Dashboard de Administrador
Lista de demandas por estado/fecha
Ingresar notificaciones/avances a las demandas

Razón/Resultado

Acceso al dashboard de Administrados
Puede listar de demandas por estado/fecha
Puede ingresar notificaciones/avances a las demandas

Criterios de Aceptación

Nº	Título	Contexto	Evento
1	Dashboard Administrador	Revisar información de demandas	El Administrador tiene acceso a sus demandas.
2	Notificaciones y Avances	Ingresar avances	El Administrador puede enviar notificaciones y avances de las demandas.

**ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE**

ABOGABOT

AUTOMATIZAR DEMANDAS VIA WEB

Código:196723004

Versión: 1

Fecha: 23/02/2022

Página 11 de 16

HISTORIAS DE USUARIO

Nº.	AB005
Título	Desarrollo Notificación Correo Electrónico
Fecha	09/03/2022
Estimación	2 días

Característica/Funcionalidad

Cuando el cliente hace una compra se envía correo a administrar(es).

Cada que el administrador agrega un avance o notificación de demanda se le envía correo al cliente.

Razón/Resultado

Se debe recibir el correo electrónico para el cliente.

Se debe recibir el correo electrónico para él/los administrador(es).

Criterios de Aceptación

Nº	Título	Contexto	Evento
1	Correo para Administrador	Cliente compra una demanda.	Cuando el cliente concluye satisfactoriamente el pago de una demanda, se envía un correo al Administrador(es) para que esté enterado.
2	Correo para Cliente	Administrador hace una notificación de una demanda.	Cuando el administrador agrega un avance o notificación de una demanda, se envía un correo al cliente para que esté enterado.

**ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE**

ABOGABOT

AUTOMATIZAR DEMANDAS VIA WEB

Código:196723004

Versión: 1

Fecha: 23/02/2022

Página 12 de 16

HISTORIAS DE USUARIO

Nº.	AB006
Título	Pasarela de Pagos
Fecha	11/03/2022
Estimación	2 días

Característica/Funcionalidad

Aceptar diversas formas de pago
Tarjeta de crédito/debito
Paypal

Razón/Resultado

Se debe contar con diversas formas de pago
Tarjeta de crédito/debito
Paypal
Habilitar servicio para se realice el cobro y se informe del resultado.

Criterios de Aceptación

Nº	Título	Contexto	Evento
1	Pago con TC	Pago con tarjeta de crédito/debito	El cliente intenta pagar con una tarjeta de crédito/debito por la demanda.
2	Pago con paypal	Pago con paypal	El cliente intenta pagar con paypal por la demanda.

**ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE**

ABOGABOT

AUTOMATIZAR DEMANDAS VIA WEB

Código:196723004

Versión: 1

Fecha: 23/02/2022

Página 13 de 16

HISTORIAS DE USUARIO

Nº.	AB007
Título	Exportación formulario a word
Fecha	15/03/2022
Estimación	2 días

Característica/Funcionalidad

El formulario de la demanda se puede exportar a word con una plantilla de la demanda.

Razón/Resultado

Los datos del formulario de la demanda deben poderse exportar a word con una plantilla de la demanda.

Criterios de Aceptación

Nº	Título	Contexto	Evento
1	Plantilla de demanda	Cargar Plantilla	Se ingresa una plantilla de Word de como se debe exportar la demanda.
2	Exportar a word	Exportar demanda a word	El administrador exporta la demanda del cliente a formato Word para poder imprimir.



DISEÑO DE LA ARQUITECTURA DE SOLUCION

Fecha

23/02/2021

Vista Lógica

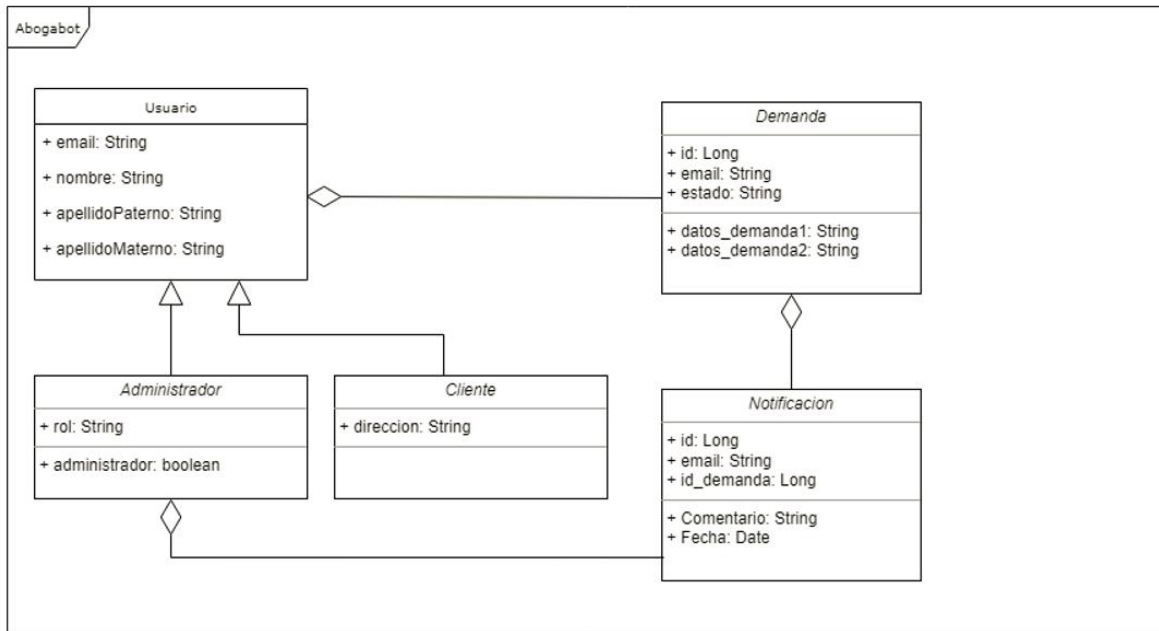


Diagrama de Clases

Vista de Implementación

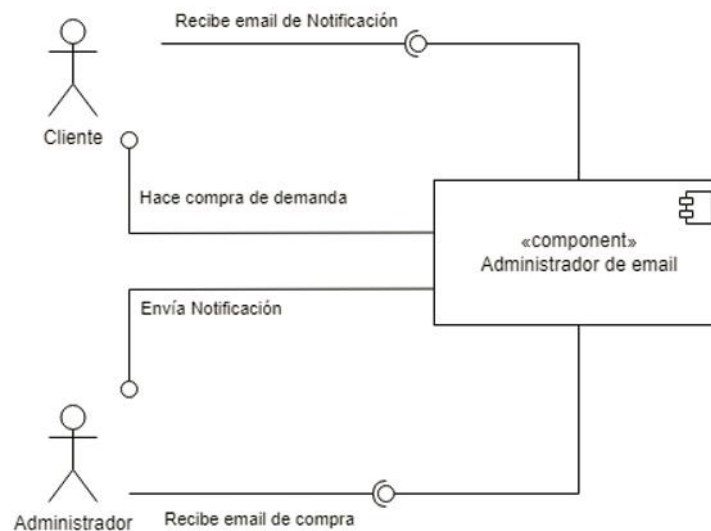


Diagrama de componentes



Vista de Proceso

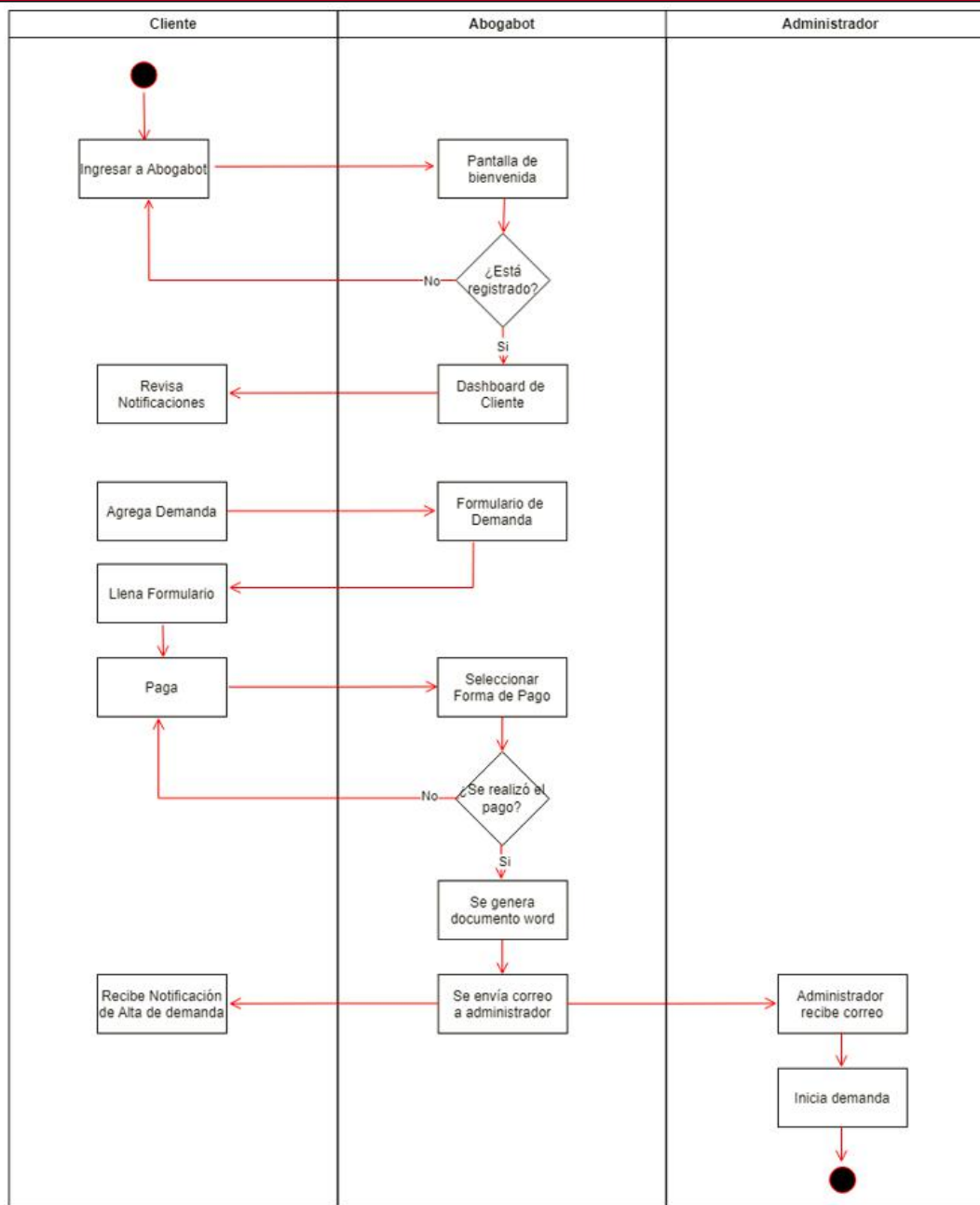




Diagrama de actividades

	ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE		
	ABOGABOT		
	AUTOMATIZAR DEMANDAS VIA WEB		
	Código:196723004	Versión: 1	Fecha: 23/02/2022
			Página 16 de 16

Prototipos de interfaces de usuario



Boceto de interfaz gráfica para Front-End

Firmas de aceptación			
Daniel DM	Equipo de Abogados Calificados	782463546	
Víctor Snhz	Sistemas ORs	737248303	