
	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE		
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN		
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN		
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 25/02/2022
			Página 1 de 16

FASES REQUERIMIENTO DE SOFTWARE

1.	DESCRIPCION GENERAL DEL REQUERIMIENTO	2
2.	FASE DE FORMALIZACIÓN	2
3.	ANALISIS DE REQUISITOS Y REQUERIMIENTOS	4
5.	LEVANTAMIENTO DEL REQUERIMIENTO DETALLADO	8
6.	DISEÑO DE LA ARQUITECTURA DE SOLUCION	13


	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE		
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN		
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN		
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 25/02/2022
		Página 2 de 16	

1. DESCRIPCION GENERAL DEL REQUERIMIENTO

PROYECTO	AbogaBot
Nombre Requerimiento:	Pagina web responsiva para el manejo de demandas y administración por parte de las oficinas de abogados
Fecha Solicitud:	25/02/2022
Responsable(s) Solicitud:	Lic. John Doe
Dependencia(s) Solicitante:	Despacho de abogados Doe, S.A. de C.V.
Responsable Funcional designado por el equipo de desarrollo de software:	Ing. Erick Infante Covarrubias

2. FASE DE FORMALIZACIÓN

Descripción de la Solicitud	
Usuario Solicitante	<p>Pagina web para automatizar la atención de las solicitudes de demanda de parte de los clientes de la empresa de abogados mediante un formulario.</p> <p>Los clientes deben poder crear y su cuenta para así poder realizar solicitudes de demanda.</p> <p>Los clientes podrán ver el estado de su solicitud .</p> <p>Las solicitudes se realizarán mediante un formulario y después se procederá a la solicitud de pago.</p> <p>El administrador del sitio recibirá una notificación de cada demanda generada, así como sus datos y el documento legal generado por la página.</p> <p>El administrador recibe el pago y podrá ver sus ingresos recibidos de la plataforma.</p> <p>El administrador actualiza el proceso de la demanda y agrega comentarios en cada parte del proceso</p> <p>Al cliente le llega notificación por correo del las actualizaciones de sus demandas.</p> <p>Pagina debe ser responsiva para su correcta visualización en web y celular.</p> <p>Colores preferibles Azul marino y blanco.</p>
Líder Funcional	<p>Pagina web responsiva con colores Azul marino y blanco preferentemente.</p> <p>Administración de cuentas para administradores y clientes.</p> <p>Generar documentos legales para demandas.</p> <p>Solicitud de datos por formulario, y proceder realizar el pago por la solicitud.</p> <p>El administrador recibe los nuevos casos (Información, documentos legales y datos del cliente) y puede actualizar y escribir comentarios en cada parte de la demanda.</p> <p>Notificaciones por correo.</p>

	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE		
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN		
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN		
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 25/02/2022
			Página 3 de 16


FIRMAS DE ACEPTACIÓN:

Lic. John Doe

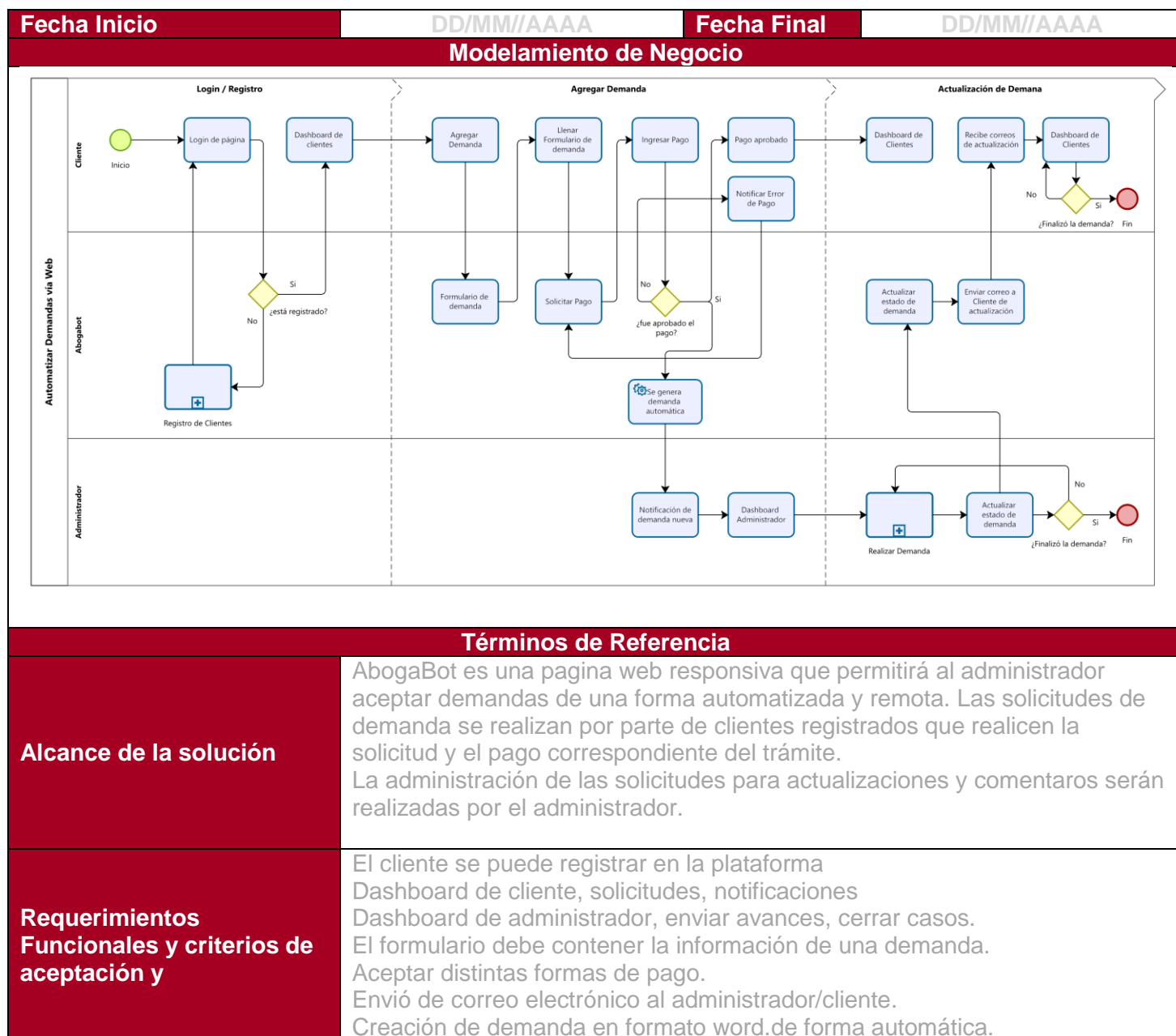
Despacho de abogados Doe, S.A. de C.V.


Ing. Erick Infante Covarrubias

Oficina Tecnologías de la Información

	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE		
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN		
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN		
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 25/02/2022
			Página 4 de 16

3. ANALISIS DE REQUISITOS Y REQUERIMIENTOS



	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE		
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN		
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN		
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 25/02/2022

Requerimientos no Funcionales y de calidad	Pagina responsiva con colores azul marino y blanco preferentemente. Plantillas modificables para documentos legales en caso de actualización de la estructura.											
Interesados en la solución	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Nombre/Rol/Perfil</th> <th>Descripción</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Persona civil o moral que quiere realizar una demanda legal</td> <td>El interesado solicita la demanda, paga y esta al tanto de las actualizaciones de su caso</td> </tr> <tr> <td>Administrador que desea recibir y administrar casos de nuevos clientes potenciales.</td> <td>El administrador requiere las funcionalidades para automatizar una parte de su trabajo</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>			Nombre/Rol/Perfil	Descripción	Persona civil o moral que quiere realizar una demanda legal	El interesado solicita la demanda, paga y esta al tanto de las actualizaciones de su caso	Administrador que desea recibir y administrar casos de nuevos clientes potenciales.	El administrador requiere las funcionalidades para automatizar una parte de su trabajo			
Nombre/Rol/Perfil	Descripción											
Persona civil o moral que quiere realizar una demanda legal	El interesado solicita la demanda, paga y esta al tanto de las actualizaciones de su caso											
Administrador que desea recibir y administrar casos de nuevos clientes potenciales.	El administrador requiere las funcionalidades para automatizar una parte de su trabajo											
Precondiciones	Llenar completamente el formulario de la solicitud y realizar el pago.											
Requisitos Técnicos	<table border="1"> <tr> <td>Tipo de Desarrollo</td> <td colspan="2"> <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: _____ </td> </tr> <tr> <td>Base de Datos</td> <td> <input type="checkbox"/> Oracle <input type="checkbox"/> SQL Server <input checked="" type="checkbox"/> MySQL <input type="checkbox"/> MongoDB <input type="checkbox"/> Otro: _____ </td> <td>Versión _____ _____ _____ _____ _____</td> </tr> <tr> <td>Lenguaje</td> <td> <input type="checkbox"/> C# <input type="checkbox"/> VB <input checked="" type="checkbox"/> PHP <input type="checkbox"/> Java <input type="checkbox"/> JavaScript <input type="checkbox"/> Otro: _____ </td> <td>Versión _____ _____ _____ _____ _____</td> </tr> </table>			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 _____ _____ _____ _____ _____	Lenguaje	<input type="checkbox"/> C# <input type="checkbox"/> VB <input checked="" type="checkbox"/> PHP <input type="checkbox"/> Java <input type="checkbox"/> JavaScript <input type="checkbox"/> Otro: _____	Versión _____ _____ _____ _____ _____
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 _____ _____ _____ _____ _____										
Lenguaje	<input type="checkbox"/> C# <input type="checkbox"/> VB <input checked="" type="checkbox"/> PHP <input type="checkbox"/> Java <input 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 () NO ()											

FIRMAS DE ACEPTACIÓN:

Nombre	Dependencia	Teléfono	Firma
Lic John Doe	Despacho de abogados Doe, S.A. de C.V.	8341231234	
Ing. Erick Infante Covarrubias	Oficina Tecnologías de la Información	8342266772	

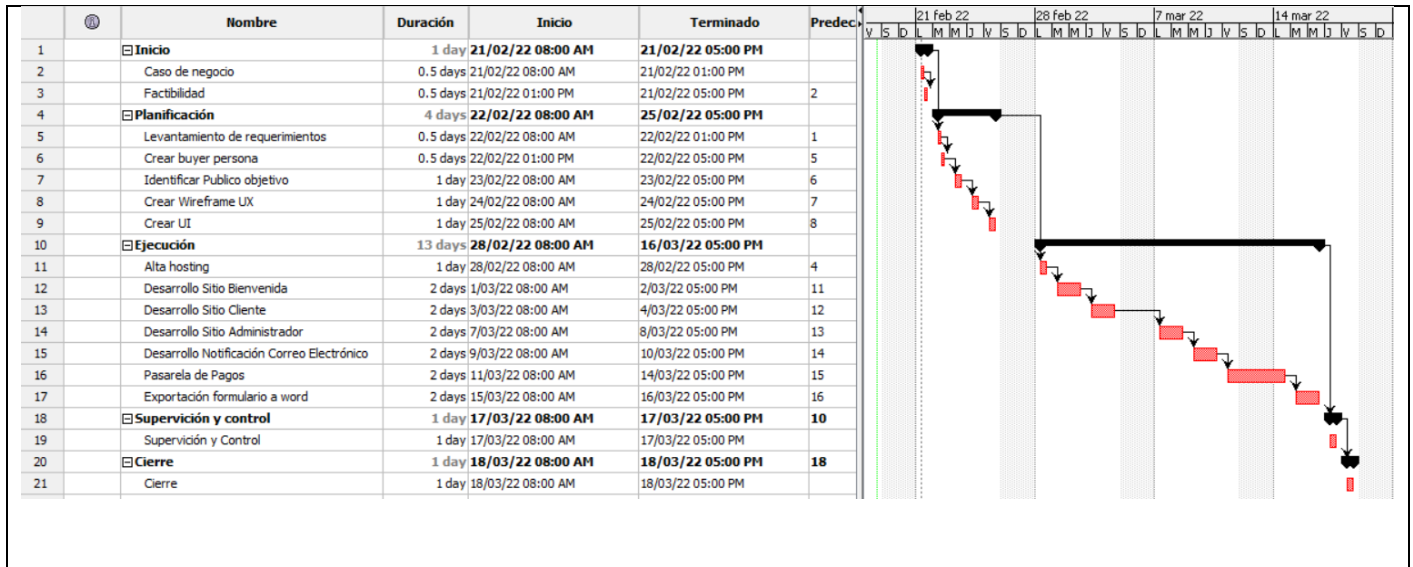
4. FASE DE PLANEACIÓN Y GERENCIA DEL PROYECTO

Responsable				Fecha		
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	25/02/2022	25/02/2022	
2	Planificación	Planeación y Diseño	PM RV	28/02/2022	29/02/2022	
3	Ejecución	Desarrollo	DEV RV	01/03/2022	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




FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
Código: -	Versión: 1	Fecha: 25/02/2022	Página 7 de 16



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
Lic John Doe	Despacho de abogados Doe, S.A. de C.V.	8341231234	
Ing. Erick Infante Covarrubias	Oficina Tecnologías de la Información	8342266772	


	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE		
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN		
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN		
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 25/02/2022
			Página 8 de 16

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 al servidor. Acceso a la base de datos.			
Criterios de Aceptación			
Nº	Título	Contexto	Evento
1	Dominio web	Buscar disponibilidad del nombre	Consultar disponibilidad y probar nombres alternativos.
2	Acceso al servidor	Gestionar un contenedor de la página web en los servidores de Microsoft Azure	Para el correcto despliegue de la pagina y garantizar un funcionamiento las 24 hrs

	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE		
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN		
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN		
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 25/02/2022
		Página 9 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.

	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE		
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN		
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN		
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 25/02/2022
			Página 10 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.

	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE		
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN		
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN		
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 25/02/2022
			Página 11 de 16

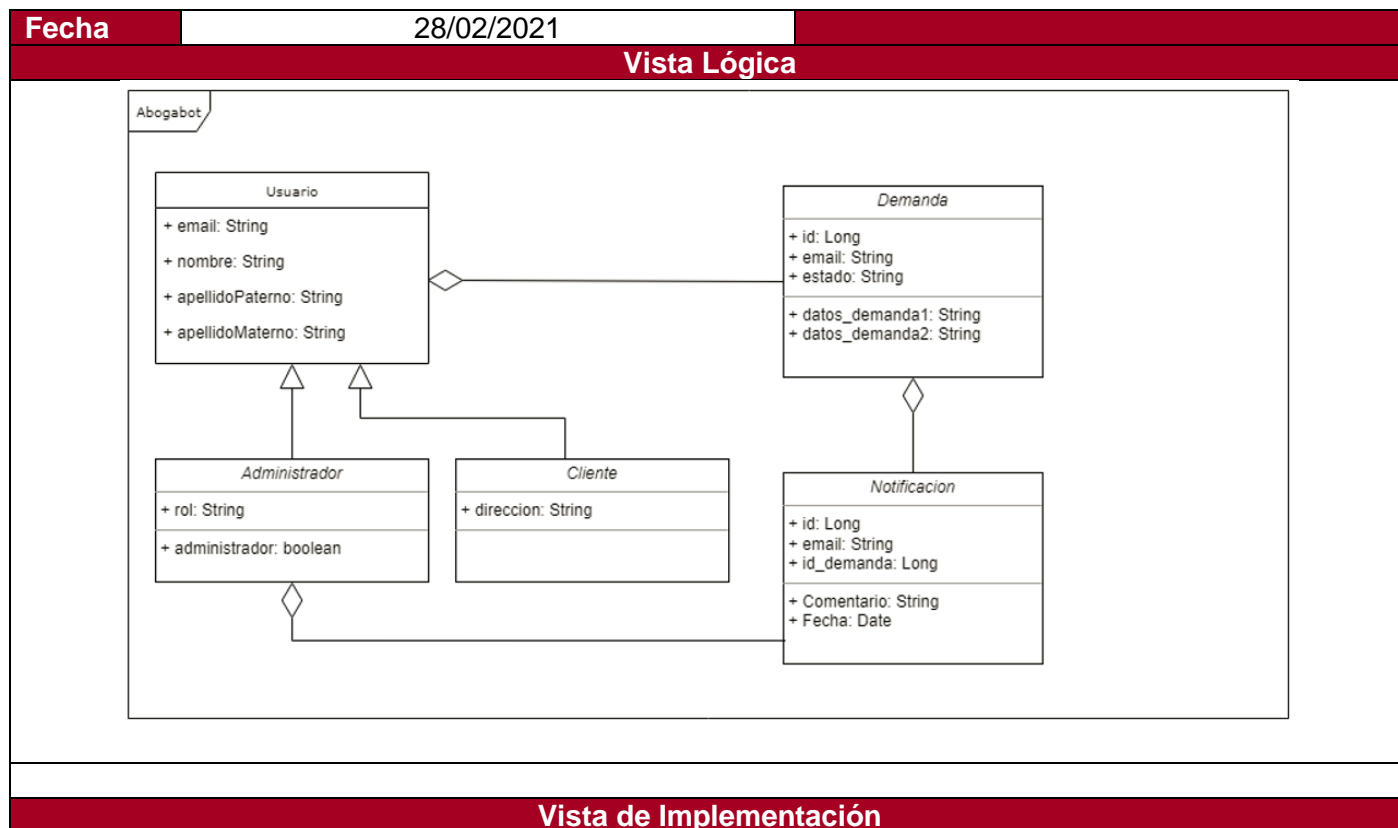
HISTORIAS DE USUARIO			
Nº.	AB004		
Título	Desarrollo Sitio Administrador		
Fecha	07/03/2022		
Estimación	2 días		
Característica/Funcionalidad			
Dashboard de Administrador Lista de demandas por estado/fecha Ingresar notificaciones/avances a las demandas			
Razón/Resultado			
Acceso al dashboard de 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.

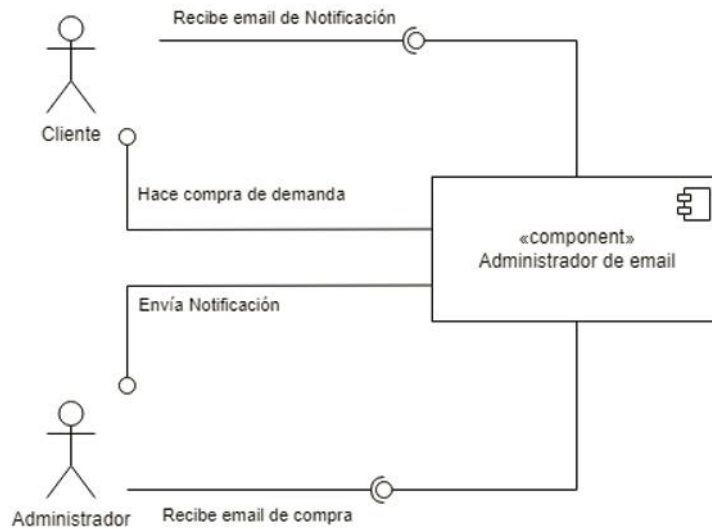
	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE		
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN		
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN		
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 25/02/2022
			Página 12 de 16

Firmas de aceptación			
Nombre	Dependencia	Teléfono	Firma
Lic John Doe	Despacho de abogados Doe, S.A. de C.V.	8341231234	
Ing. Erick Infante Covarrubias	Oficina Tecnologías de la Información	8342266772	

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****PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN****PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN****Código: -****Versión: 1****Fecha: 25/02/2022****Página 14 de 16****Vista de Proceso**

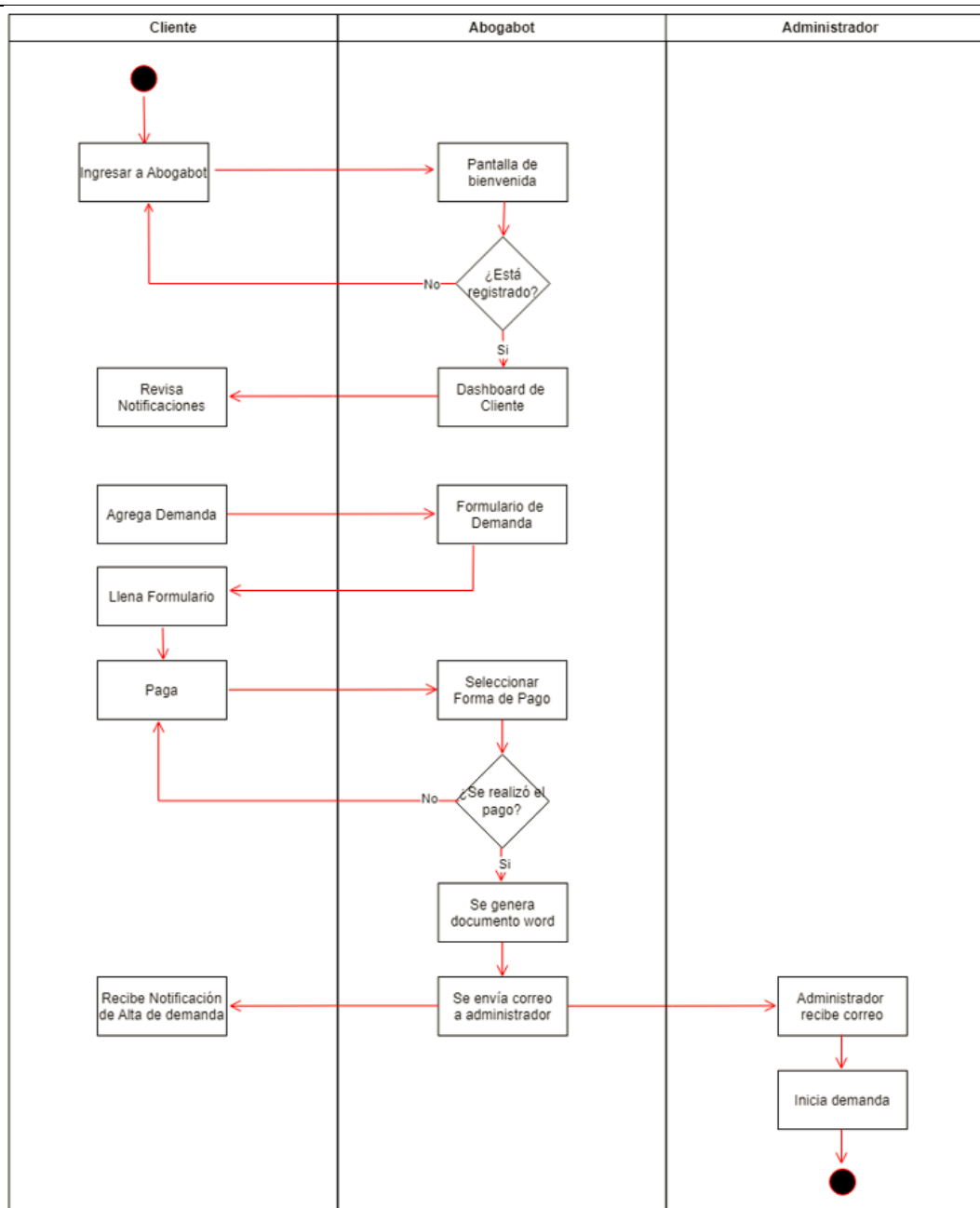
**FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE****PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN****PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN**

Código: -

Versión: 1

Fecha: 25/02/2022


Página 15 de 16



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

Vista de Física

Se puede utilizar el diagrama UML de despliegue.

	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE		
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN		
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN		
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 25/02/2022
			Página 16 de 16

Si utiliza convenciones para diagramas Ad hoc, por favor describirlas aquí			
Prototipos de interfaces de usuario			
Si utiliza convenciones para diagramas Ad hoc, por favor describirlas aquí			
Firmas de aceptación			
Nombre	Dependencia	Teléfono	Firma
Lic John Doe	Despacho de abogados Doe, S.A. de C.V.	8341231234	
Ing. Erick Infante Covarrubias	Oficina Tecnologías de la Información	8342266772	

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