

LOGO	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 21/02/2022	Página 1 de 10

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	6
6.	DISEÑO DE LA ARQUITECTURA DE SOLUCION	7

LOGO	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 21/02/2022	Página 2 de 10

1. DESCRIPCION GENERAL DEL REQUERIMIENTO

PROYECTO	Abogabot
Nombre Requerimiento:	Aplicación web para formular demandas en línea
Fecha Solicitud:	16/02/2022
Responsable(s) Solicitud:	Rodrigo Martinez
Dependencia(s) Solicitante:	Dirección general
Responsable Funcional designado por el equipo de desarrollo de software:	Raul Valdivia Esparza

2. FASE DE FORMALIZACIÓN

Descripción de la Solicitud	
Usuario Solicitante	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.
Líder Funcional	Mediante un formulario en una pagina web se tienen que llenar datos para las demandas y habrá que almacenarlas en una base de datos para utilizar un formulario

FIRMAS DE ACEPTACIÓN:

Rodrigo Martínez

Dependencia Solicitante

Raul Valdivia Esparza

Oficina Tecnologías de la Información

3. ANALISIS DE REQUISITOS Y REQUERIMIENTOS

Fecha Inicio	DD/MM/AAAA	Fecha Final	DD/MM/AAAA
Modelamiento de Negocio			
<div> <div>Creación de demanda via web</div> <pre> sequenceDiagram participant cliente participant sistema participant administrador cliente->>cliente: Cliente recibe notificaciones sobre su demanda cliente->>sistema: cliente ingresa a la pagina activate sistema sistema->>sistema: sign in sistema->>sistema: Datos verificados sistema-->>sistema: No sistema-->>sistema: si sistema->>sistema: Llenar formulario sistema->>administrador: Mensaje de nueva demanda deactivate sistema activate administrador administrador->>administrador: se hace formato word administrador->>administrador: se recibe el pago administrador->>administrador: se hacen actualizaciones a la demanda administrador->>cliente: deactivate administrador </pre> </div>			
Términos de Referencia			
Alcance de la solución	INCLUYE: <ul style="list-style-type: none"> -sitio web responsivo -sistema de registro y login para los clientes y trabajadores del despacho de abogados -captura de datos para formular la demanda -formato de demandas -sistema de pago en linea NO INCLUYE: <ul style="list-style-type: none"> - 		

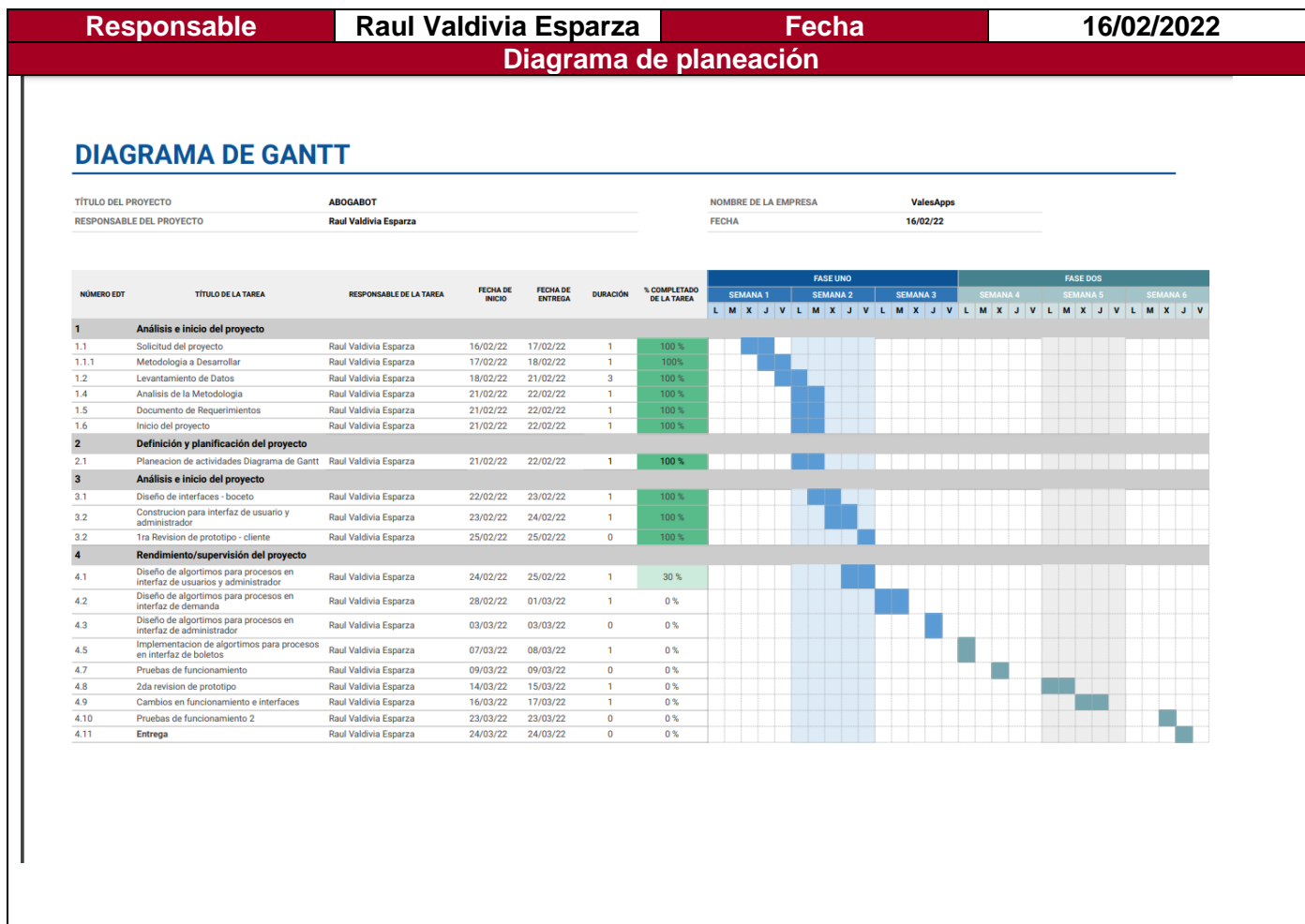
LOGO	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 21/02/2022	Página 4 de 10

Requerimientos Funcionales y criterios de aceptación y	Comprobación de validez de las entradas Respuesta a situaciones anormales (desbordamientos, comunicaciones, recuperación de errores) Parámetros Generación de salidas Relaciones entre entradas y salidas (secuencias de entradas y salidas, fórmulas para la conversión de información) Especificación de los requisitos lógicos para la información que será almacenada en base de datos (tipo de información, requerido)										
Requerimientos no Funcionales y de calidad	- Registro de ficheros con "logs" de actividad. - Para evitar mal uso de la página no se podrá revisar actualizaciones a los casos hasta no haber realizado el pago Fiabilidad: que no sufra de incidentes internos o si los hay sea menos del 5%, otros factores que podrían afectar serían los servidores del hosting o de la plataforma de pagos Disponibilidad: al menos el 95% del tiempo si no se encuentra en mantenimiento Mantenibilidad: un administrador del sistema que realice mantenimiento o revisiones de sistema al menos una vez al mes Portabilidad: al ser una página web podrá verse desde cualquier navegador incluso desde un dispositivo móvil gracias a que será responsiva.										
Interesados en la solución	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #cccccc;"> <th style="text-align: left;">Nombre/Rol/Perfil</th> <th style="text-align: left;">Descripción</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">Abogado</td> <td>Gracias al sistema el abogado puede llevar un seguimiento y control de sus casos</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Demandante</td> <td>Al hacer la demanda de manera online se evita filas y contratiempos ya que el pago puede realizarse directamente en ella y se le notificara cada vez que haya una actualización a su caso</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>			Nombre/Rol/Perfil	Descripción	Abogado	Gracias al sistema el abogado puede llevar un seguimiento y control de sus casos	Demandante	Al hacer la demanda de manera online se evita filas y contratiempos ya que el pago puede realizarse directamente en ella y se le notificara cada vez que haya una actualización a su caso		
Nombre/Rol/Perfil	Descripción										
Abogado	Gracias al sistema el abogado puede llevar un seguimiento y control de sus casos										
Demandante	Al hacer la demanda de manera online se evita filas y contratiempos ya que el pago puede realizarse directamente en ella y se le notificara cada vez que haya una actualización a su caso										
Precondiciones	Defina una lista de condiciones que deben cumplirse antes de iniciar con la solución										
Requisitos Técnicos	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%; text-align: center; vertical-align: middle;">Tipo de Desarrollo</td> <td colspan="2"> <input type="checkbox"/> Web <input type="checkbox"/> Escritorio <input type="checkbox"/> Móvil <input type="checkbox"/> Servicio Web <input type="checkbox"/> Servicio Windows <input type="checkbox"/> Otro: _____ </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; vertical-align: middle;">Base de Datos</td> <td> <input type="checkbox"/> Oracle <input type="checkbox"/> SQL Server <input type="checkbox"/> MySQL <input type="checkbox"/> MongoDB <input type="checkbox"/> Otro: _____ </td> <td style="width: 20%; text-align: center; vertical-align: middle;">Versión _____ _____ _____ _____ _____</td> </tr> </table>			Tipo de Desarrollo	<input type="checkbox"/> Web <input type="checkbox"/> Escritorio <input 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 type="checkbox"/> MySQL <input type="checkbox"/> MongoDB <input type="checkbox"/> Otro: _____	Versión _____ _____ _____ _____ _____		
Tipo de Desarrollo	<input type="checkbox"/> Web <input type="checkbox"/> Escritorio <input 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 type="checkbox"/> MySQL <input type="checkbox"/> MongoDB <input type="checkbox"/> Otro: _____	Versión _____ _____ _____ _____ _____									

LOGO	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 21/02/2022	Página 5 de 10

Viabilidad Técnica	Lenguaje	<input type="checkbox"/> C# <input type="checkbox"/> VB <input type="checkbox"/> PHP <input type="checkbox"/> Java <input type="checkbox"/> JavaScript <input type="checkbox"/> Otro: _____	Versión
	Luego de adelantado el análisis de los requisitos y requerimientos es viable proponer una solución técnica para esta solicitud: SI () NO ()		

4. FASE DE PLANEACIÓN Y GERENCIA DEL PROYECTO



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.

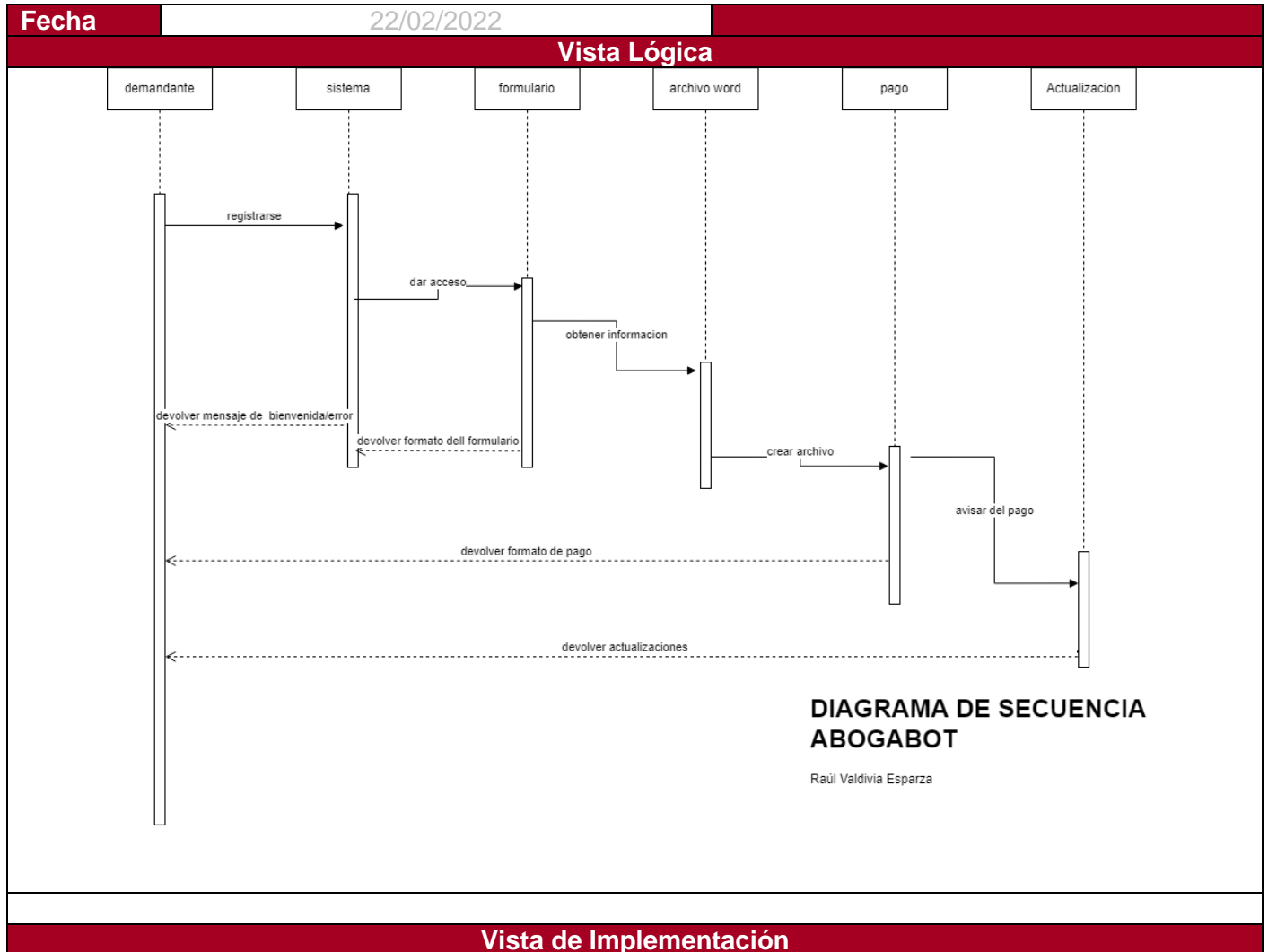
LOGO	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 21/02/2022	Página 6 de 10

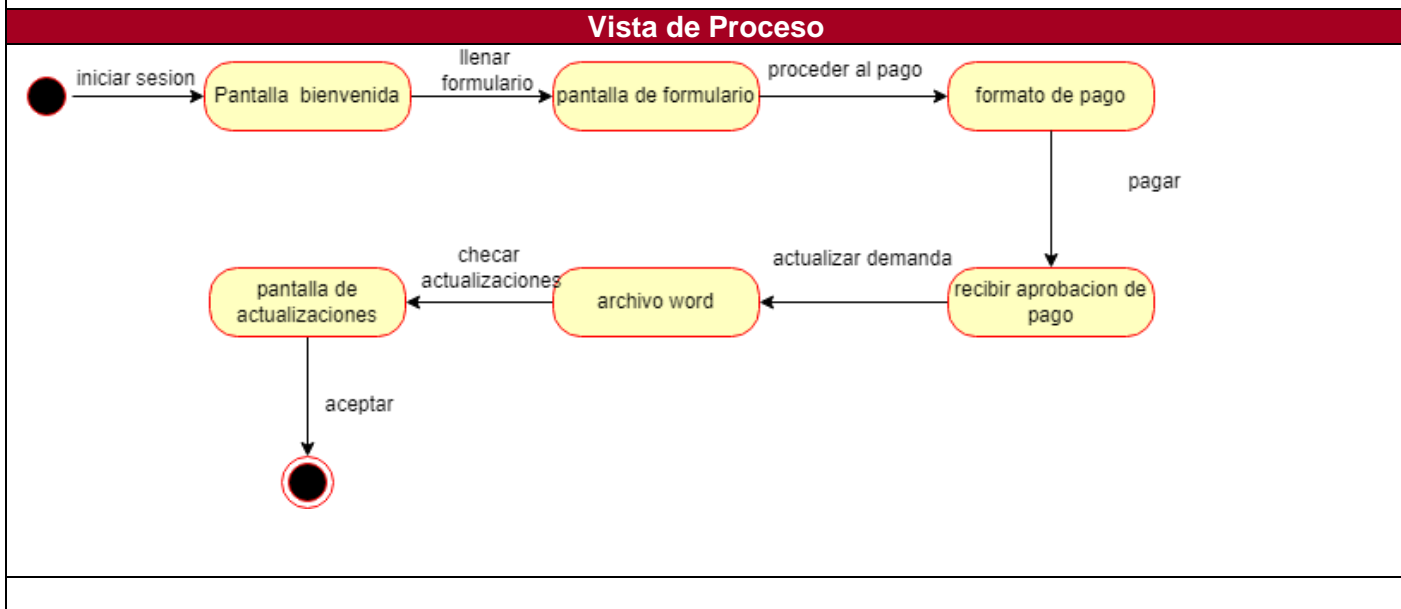
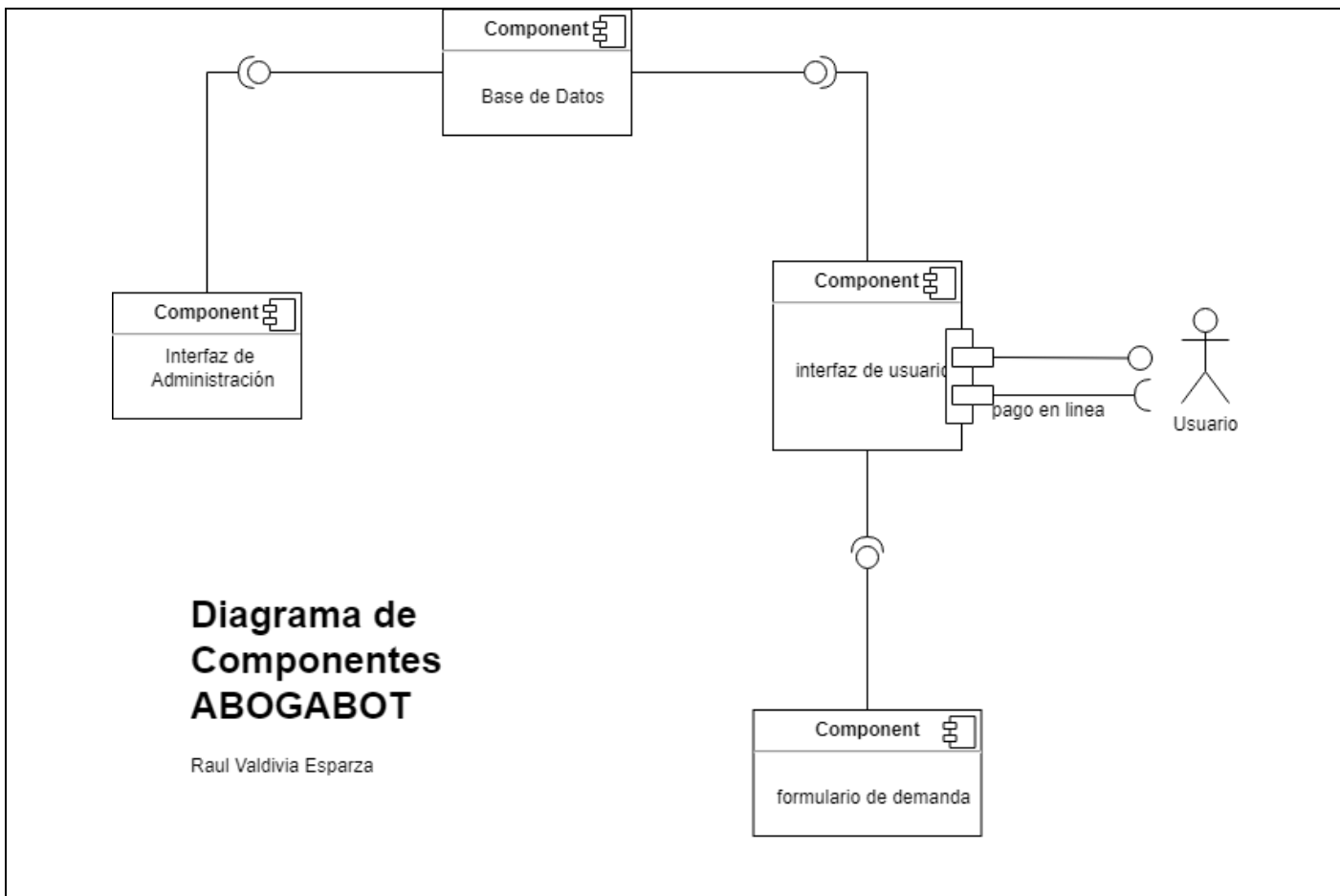
5. LEVANTAMIENTO DEL REQUERIMIENTO DETALLADO

HISTORIAS DE USUARIO			
Nº.	Identificador único de la historia de usuario		
Título	Título claro y específico que define la fase o historia de usuario para el requerimiento		
Fecha	DD/MM/YYYY		
Estimación	Peso dado por un número entre 1 y 100 acotado por la serie Fibonacci		
Característica/Funcionalidad			
<p>Quiero que el sistema haga que 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</p>			
Razón/Resultado			
<p>Con la finalidad de agilizar el proceso de creación del documento ya que la mayor parte de las demandas necesitan el mismo machote</p>			
Criterios de Aceptación			
Nº	Título	Contexto	Evento
1	Ingreso del demandante a la plataforma	En caso de que ingresa datos incorrectos debe generar un mensaje de error.	Cuando el demandante intenta ingresar su usuario y contraseña de manera incorrecta
2	Generación de Archivo word	Abrir un formulario para rellenar datos y crear un archivo Word automáticamente	Cuando e termine el llenado del formulario se creará el archivo
3	Pago en línea	Se necesita hacer el pago para iniciar el proceso y actualización de la demanda	Después de llenar el formulario para solicitar una demanda se solicitarán datos para hacer el cobro

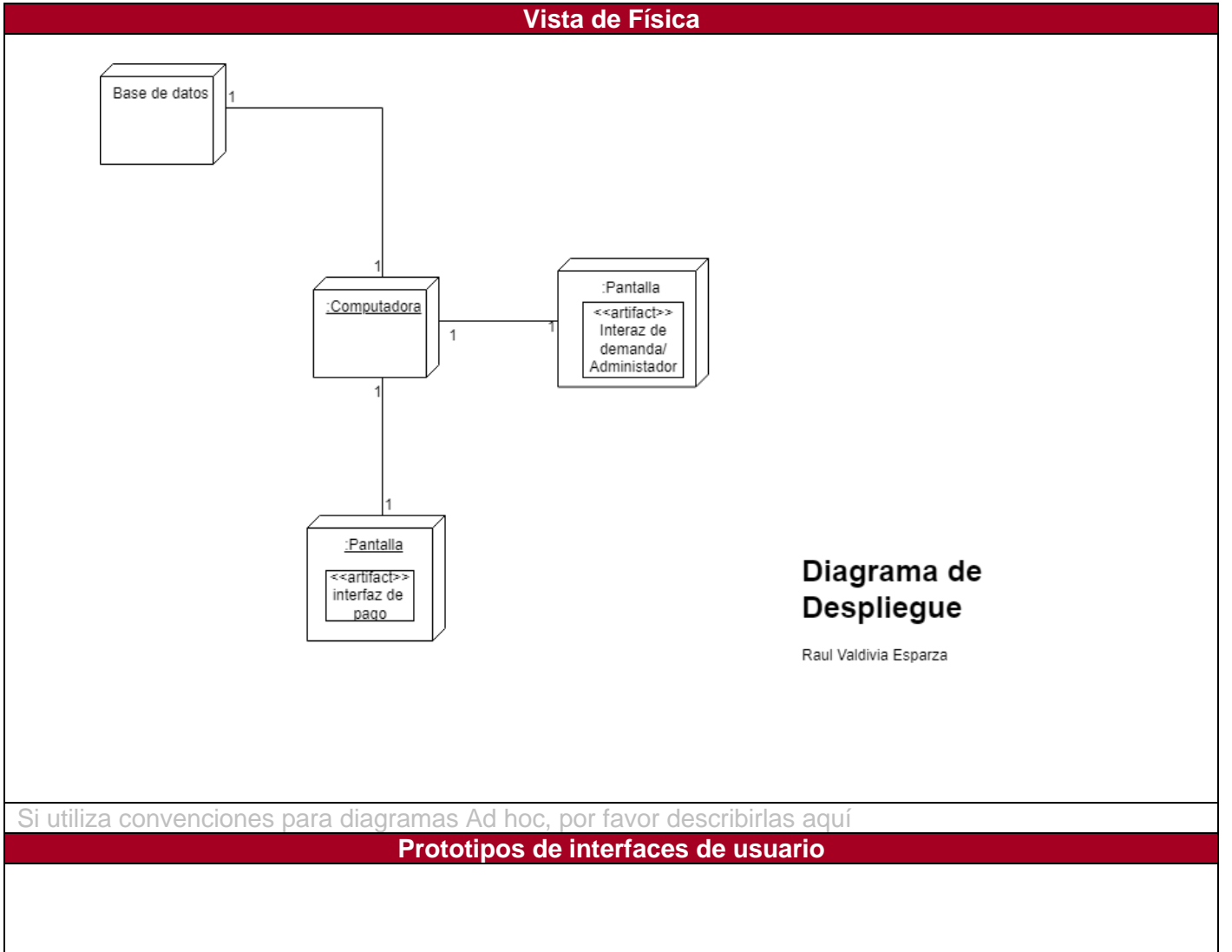
LOGO	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 21/02/2022	Página 7 de 10

6. DISEÑO DE LA ARQUITECTURA DE SOLUCION

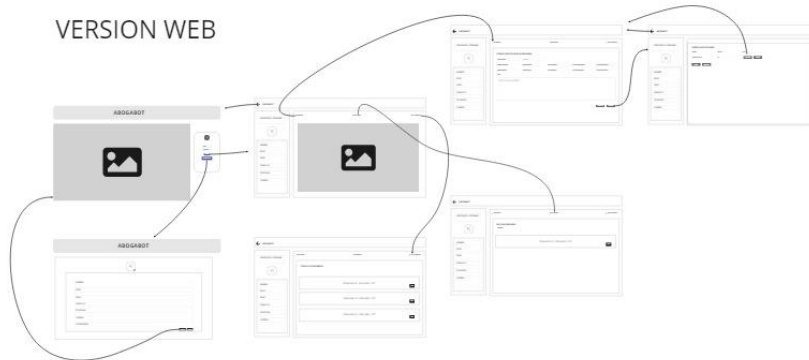




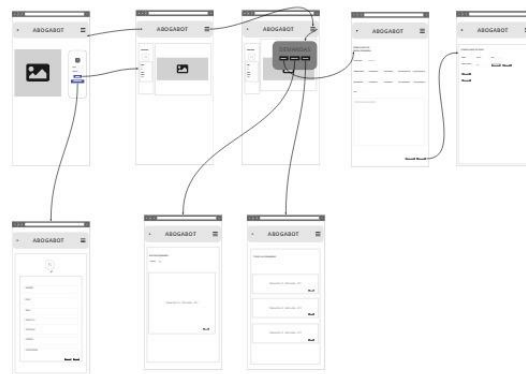
LOGO	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE		
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN		
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN		
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 21/02/2022
			Página 9 de 10



VERSION WEB



VERSION MOVIL



miro