

	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: REQ-01	Versión: 1	Fecha: 25/02/2022	Página 1 de 14

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	10

	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: REQ-01	Versión: 1	Fecha: 25/02/2022	Página 2 de 14

1. DESCRIPCION GENERAL DEL REQUERIMIENTO

PROYECTO	Abogabot
Nombre Requerimiento:	Requerimientos funcionales del proyecto
Fecha Solicitud:	25/02/2022
Responsable(s) Solicitud:	Oscar Alan Rodriguez Caudillo,
Dependencia(s) Solicitante:	Oscar Alan Rodriguez Caudillo
Responsable Funcional designado por el equipo de desarrollo de software:	Oscar Alan Rodriguez Caudillo

2. FASE DE FORMALIZACIÓN

Descripción de la Solicitud	
Usuario Solicitante	El usuario solicitante requiere un sistema de gestión de demandas esto hace que sus clientes levanten su demanda mediante un formulario para dar de alta dicha demanda y así proceder al pago.
Líder Funcional	El líder funcional del equipo de desarrollo de software debe diligenciar este campo dando una definición detallada, clara y concisa de lo que entendió de la solicitud evitando ambigüedades y utilizando lenguaje natural y herramientas que crea pertinentes, tales como gráficos, diagramas, tablas, catálogos.

FIRMAS DE ACEPTACIÓN:

Nombre Responsable Solicitud
Dependencia Solicitante

Nombre Líder OTI
Oficina Tecnologías de la Información

FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
Código: REQ-01	Versión: 1	Fecha: 25/02/2022	Página 3 de 14

3. ANALISIS DE REQUISITOS Y REQUERIMIENTOS

Fecha Inicio		20/02/2022	Fecha Final	25/02/2022
Modelamiento de Negocio				
Prueba	Lane 1			
	Lane 2			
	Lane 3			
Términos de Referencia				
Alcance de la solución		Crear un proceso rápido y automatizar el proceso de demandas que llegan de nuestros clientes		
Requerimientos Funcionales y criterios de aceptación y		Para la planeación de esta problemática se requieren ciertos requerimientos funcionales para la elaboración de la lógica que va a llevar este proyecto		

FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
Código: REQ-01	Versión: 1	Fecha: 25/02/2022	Página 4 de 14

Interesados en la solución	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Nombre/Rol/Perfil</th> <th>Descripción</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Oscar Alan Rodriguez Caudillo/ Desarrollador Front-end</td> <td>Encargado en el desarrollo de interfaces de usuario</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>		Nombre/Rol/Perfil	Descripción	Oscar Alan Rodriguez Caudillo/ Desarrollador Front-end	Encargado en el desarrollo de interfaces de usuario				
	Nombre/Rol/Perfil	Descripción								
	Oscar Alan Rodriguez Caudillo/ Desarrollador Front-end	Encargado en el desarrollo de interfaces de usuario								
Precondiciones										
Las condiciones necesarias para el funcionamiento de esta proyecto son: uso disponible de internet, sistemas operativo Windows 8+, navegadores certificados.										
Requisitos Técnicos	Tipo de Desarrollo <input checked="" 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: _____									
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Base de Datos</th> <th>Versión</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <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> _____ 5.7 _____ _____ _____ </td> </tr> </tbody> </table>	Base de Datos	Versión	<input type="checkbox"/> Oracle <input type="checkbox"/> SQL Server <input checked="" type="checkbox"/> MySQL <input type="checkbox"/> MongoDB <input type="checkbox"/> Otro: _____	_____ 5.7 _____ _____ _____					
	Base de Datos	Versión								
<input type="checkbox"/> Oracle <input type="checkbox"/> SQL Server <input checked="" type="checkbox"/> MySQL <input type="checkbox"/> MongoDB <input type="checkbox"/> Otro: _____	_____ 5.7 _____ _____ _____									
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Lenguaje</th> <th>Versión</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> <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: _____ </td> <td> _____ _____ _____ _____ _____ </td> </tr> </tbody> </table>	Lenguaje	Versión	<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: _____	_____ _____ _____ _____ _____						
Lenguaje	Versión									
<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: _____	_____ _____ _____ _____ _____									
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

	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: REQ-01	Versión: 1	Fecha: 25/02/2022	Página 7 de 14

5. LEVANTAMIENTO DEL REQUERIMIENTO DETALLADO

HISTORIAS DE USUARIO			
Nº.	1		
Título	Requerimientos funcionales de Abogabot		
Fecha	25/02/2022		
Estimación	90		
Característica/Funcionalidad			
Sistema de administración de demandas por lo cual el usuario hace una demanda mediante un formulario explicando su caso, una vez terminada el caso se valida y se hace el monto específico para el pago para poder validar su demanda.			
Razón/Resultado			
Con finalidad de generar una buena administración de demandas que el usuario puede implementar, y así darle un seguimiento sin tener que consultarlo en la primera cita.			
Criterios de Aceptación			
Nº	Título	Contexto	Evento

FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
Código: REQ-01	Versión: 1	Fecha: 25/02/2022	Página 8 de 14

1	Usuarios	Gestión de usuarios, (CRUD)	Gestión de usuarios y roles lo cual permite la alta, modificación, eliminación y búsqueda de los usuarios, solo el rol del cliente puede darse de alta permitido así el registro de un nuevo clientes, el administrador solo puede hacer todas las acciones.
2	Demandas	Altas de demandas, validación de demandas	Modulo funcional que permite el levantamiento de la demanda por parte del cliente, por lo cual el administrador tiene un lapso para validar la solicitud.
3	Pagos	Generar monto especifico de la demanda proporcionada	Una vez validada la demanda se procede el monto especifico por lo cual tiene la demanda un estatus en espera de ser pagado.

Firmas de aceptación			
Nombre	Dependencia	Teléfono	Firma

HISTORIAS DE USUARIO	
Nº.	2
Título	Requerimientos no funcionales de Abogabot
Fecha	25/02/2022
Estimación	90
Característica/Funcionalidad	
Formalidad del sistema que no afecte la función lógica.	
Razón/Resultado	

	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: REQ-01	Versión: 1	Fecha: 25/02/2022	Página 9 de 14

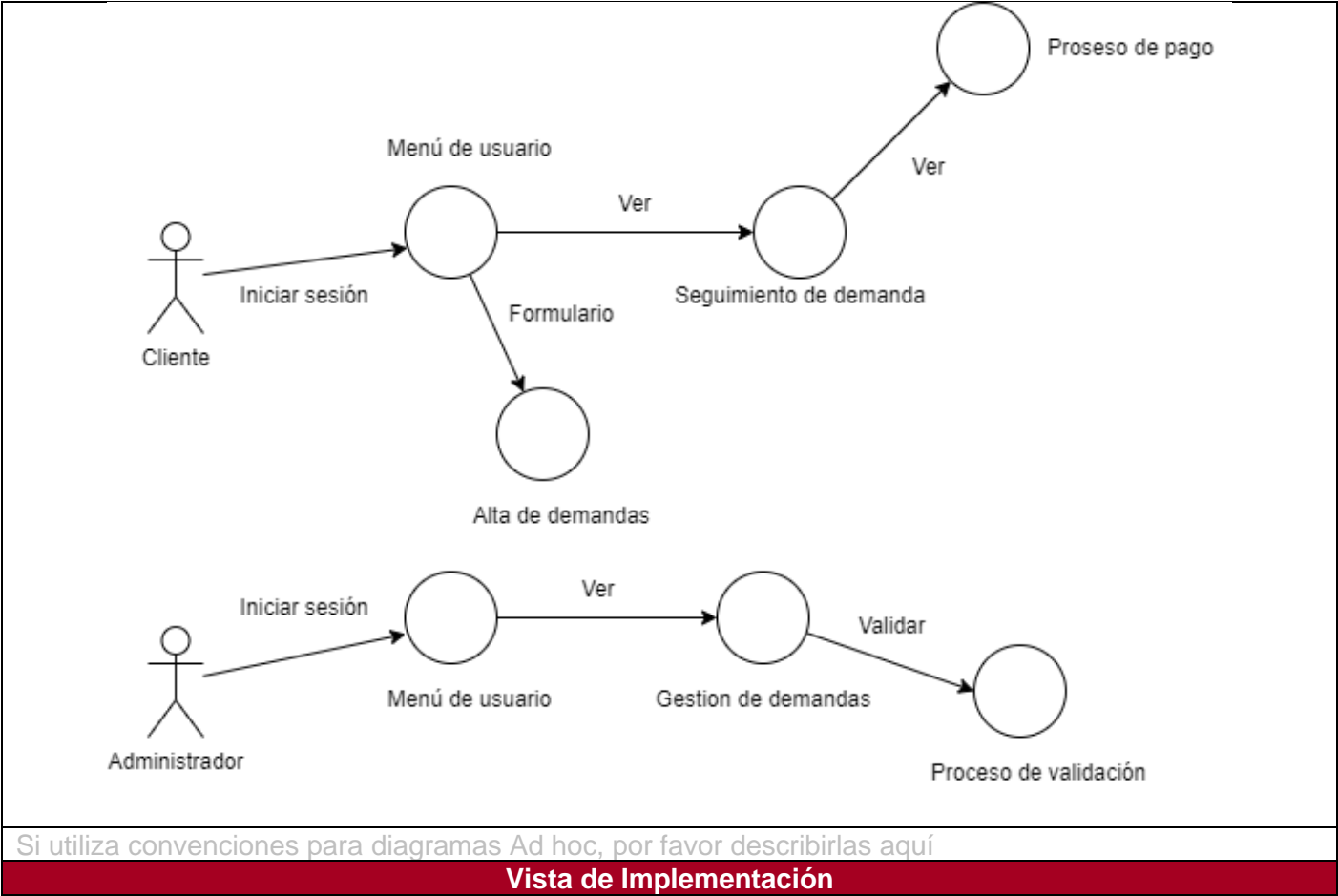
Con finalidad de generar una buena imagen al sistema, generando colores, imágenes logos y diseños y tamaños.

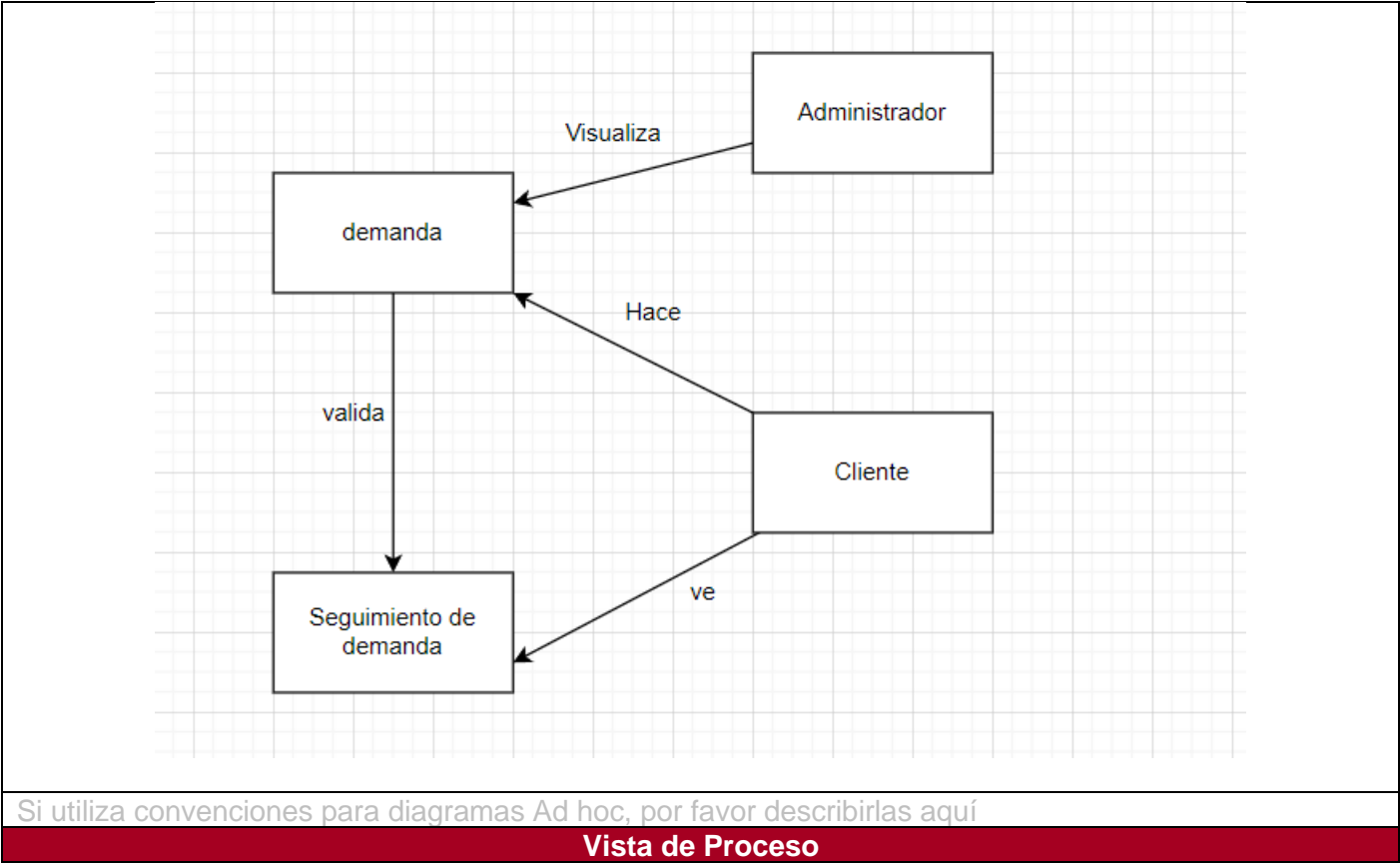
Criterios de Aceptación			
Nº	Título	Contexto	Evento
1	Colores y fuentes	Colores y fuentes para el sistema web	Colores de la imagen del sistema y tipos de tipografía que llevara también se incluyen recursos gráficos tales como imágenes diagramas etc.
2	Responsividad	Resoluciones de pantalla diferentes	El sistema deberá soportar diversos tamaños por lo cual debe ser responsivo a su máxima expresión.
3	PWA	Instalador de escritorio	Recurso opcional
Firmas de aceptación			
Nombre		Dependencia	Teléfono

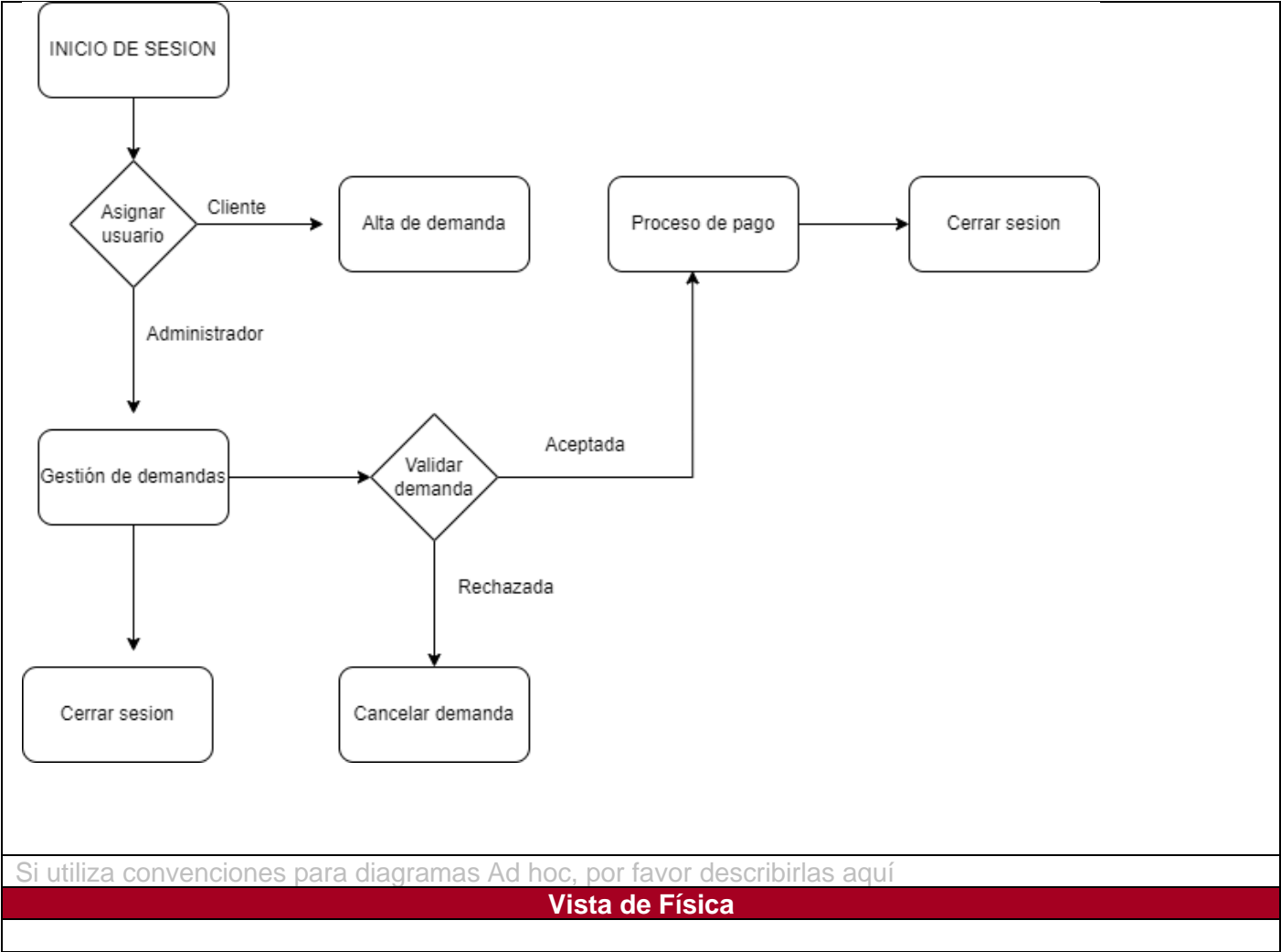
	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: REQ-01	Versión: 1	Fecha: 25/02/2022	Página 10 de 14

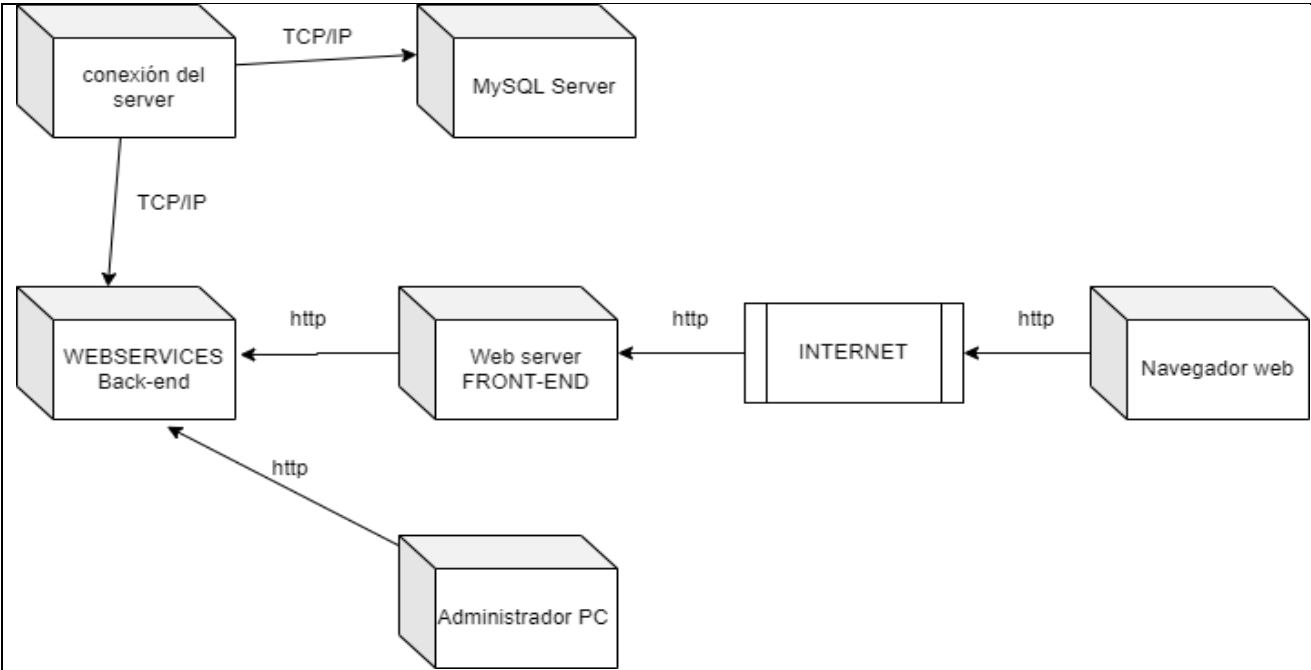
6. DISEÑO DE LA ARQUITECTURA DE SOLUCION

Fecha	25/02/2022	
Vista Lógica		









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

Prototipos de interfaces de usuario

Mockups o Bocetos de interfaces graficas para Front-End.

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

Firmas de aceptación

Nombre	Dependencia	Teléfono	Firma

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