

LOGO	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 11

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	8

LOGO	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 11

1. DESCRIPCION GENERAL DEL REQUERIMIENTO

PROYECTO	Abogabot
Nombre Requerimiento:	Página web para el llenado de formularios
Fecha Solicitud:	25/02/2022
Responsable(s) Solicitud:	Romarpla
Dependencia(s) Solicitante:	Administración
Responsable Funcional designado por el equipo de desarrollo de software:	Miguel Arturo T. Rojo

2. FASE DE FORMALIZACIÓN

Descripción de la Solicitud	
Usuario Solicitante	Solicitud de una página web responsiva para cualquier dispositivo y permita el llenado de un formulario de demandas realizado por los usuarios, una vez llenado el formulario se redirigirá al proceso de pago y permitir a los usuarios el seguimiento de su proceso desde sus dispositivos. Los administradores son notificados por los nuevos formularios completados por los usuarios generando esto un documento legal en formato "Word" para el completado de la tarea, deben ser capaces de recibir y ver el pago reflejado en el "Dashboard" además que presente la cantidad de registros realizados por los formularios. El administrador puede actualizar los procesos de las demandas y agregar comentarios en cada paso realizado.
Líder Funcional	La página web debe generar usuarios para los clientes, formularios para las demandas y reportes para los administradores, permitir la realización de pagos y notificar a los administradores de las nuevas demandas generadas, preferencia a una Dashboard que muestre los registros realizados por los usuarios, comentarios para el cliente y permita visualizar en cualquier dispositivo inteligente.

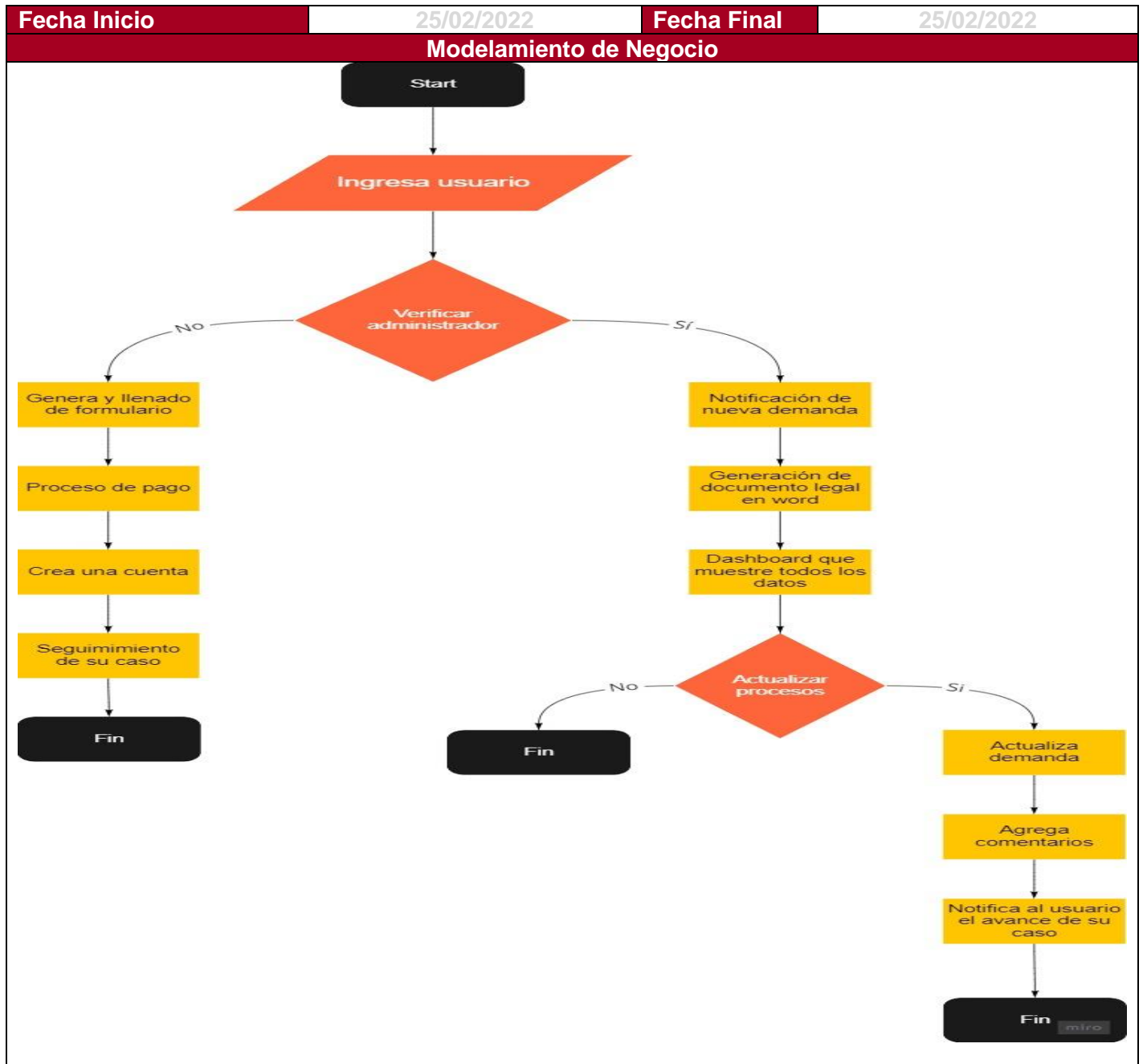
FIRMAS DE ACEPTACIÓN:

LOGO	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 11

Nombre Responsable Solicitud
Dependencia Solicitante

Nombre Líder OTI
Oficina Tecnologías de la Información

3. ANALISIS DE REQUISITOS Y REQUERIMIENTOS



LOGO	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 11

Términos de Referencia									
Alcance de la solución	Incluye todos los requerimientos especificados para el usuario y para el administrador, con la posibilidad de refinar detalles y agregar nuevas acciones que mejoren el desempeño web.								
Requerimientos Funcionales y criterios de aceptación y	Generación de formularios Creación de usuarios Proceso de pagos Seguimiento de casos Modificación y avance de los casos Notificaciones para los usuarios y administradores Generación de documentos legales Vista de las finanzas en el Dashboard								
Requerimientos no Funcionales y de calidad	Sistema intuitivo, transacciones seguras, diseño minimalista y amigable para el usuario.								
Interesados en la solución	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Nombre/Rol/Perfil</th> <th>Descripción</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Romarpla</td> <td>Líder de la compañía interesado en mejorar su desempeño laboral</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	Nombre/Rol/Perfil	Descripción	Romarpla	Líder de la compañía interesado en mejorar su desempeño laboral				
Nombre/Rol/Perfil	Descripción								
Romarpla	Líder de la compañía interesado en mejorar su desempeño laboral								
Precondiciones	Requisitos fundamentados y justificados para su uso								
Requisitos Técnicos	<table border="1"> <tr> <td>Tipo de Desarrollo</td> <td> <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: _____ </td> </tr> <tr> <td>Base de Datos</td> <td> <div> <input type="checkbox"/> Oracle <input checked="" type="checkbox"/> SQL Server <input type="checkbox"/> MySQL <input type="checkbox"/> MongoDB <input type="checkbox"/> Otro: _____ </div> <div> Versión <div>18</div> </div> </td> </tr> </table>	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: _____	Base de Datos	<div> <input type="checkbox"/> Oracle <input checked="" type="checkbox"/> SQL Server <input type="checkbox"/> MySQL <input type="checkbox"/> MongoDB <input type="checkbox"/> Otro: _____ </div> <div> Versión <div>18</div> </div>				
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: _____								
Base de Datos	<div> <input type="checkbox"/> Oracle <input checked="" type="checkbox"/> SQL Server <input type="checkbox"/> MySQL <input type="checkbox"/> MongoDB <input type="checkbox"/> Otro: _____ </div> <div> Versión <div>18</div> </div>								

LOGO	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 5 de 11

	Lenguaje	<input checked="" type="checkbox"/> C# <input type="checkbox"/> VB <input type="checkbox"/> PHP <input type="checkbox"/> Java <input type="checkbox"/> JavaScript <input type="checkbox"/> Otro: _____	Versión 18 _____ _____ _____ _____ _____
		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:

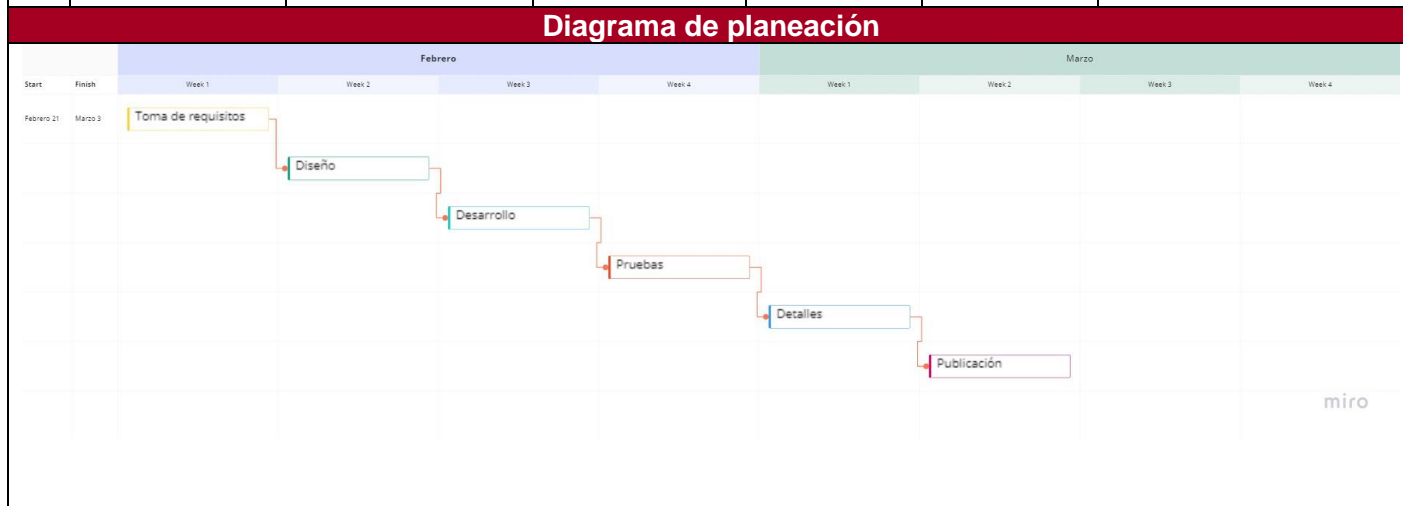
Nombre	Dependencia	Teléfono	Firma
			Firmado

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	Toma de requisitos	Verificar los requisitos especificados por el cliente	Líder del proyecto	21/02/2022	25/02/2022	
2	Diseño	Creación del diseño UI y UX	Diseñador	28/02/2022	04/03/2022	Preferencia de colores: Azul marino y blanco
3	Desarrollo	Desarrollo del proyecto	Programador	07/03/2022	11/03/2022	
4	Pruebas	Testear el proyecto	Programador	24/02/2022	25/02/2022	
5	Detalles	Pulir detalles para el funcionamiento	Programador	28/03/2022	04/03/2022	

LOGO	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 6 de 11

6	Publicación	Proyecto en línea	Programador	26/02/2022	26/02/2022	



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
			Firma

LOGO	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 11

5. LEVANTAMIENTO DEL REQUERIMIENTO DETALLADO

Las historias de usuario deben ser independientes y debidamente identificadas; deben corresponder a una única funcionalidad y deben ser cortas y concisas

HISTORIAS DE USUARIO			
Nº.	01		
Título	Generación y envío de formulario		
Fecha	25/02/2022		
Estimación	2		
Característica/Funcionalidad			
Quiero que se genere un formulario para cada vez que entra un usuario para su llenado con los datos requeridos			
Razón/Resultado			
Con la finalidad de tener un mejor manejo de registros y desempeño a la hora de trabajar			
Criterios de Aceptación			
Nº	Título	Contexto	Evento
1...	Registro de datos	Se deben llenar los datos requeridos para el funcionamiento correcto	Llenado de formulario

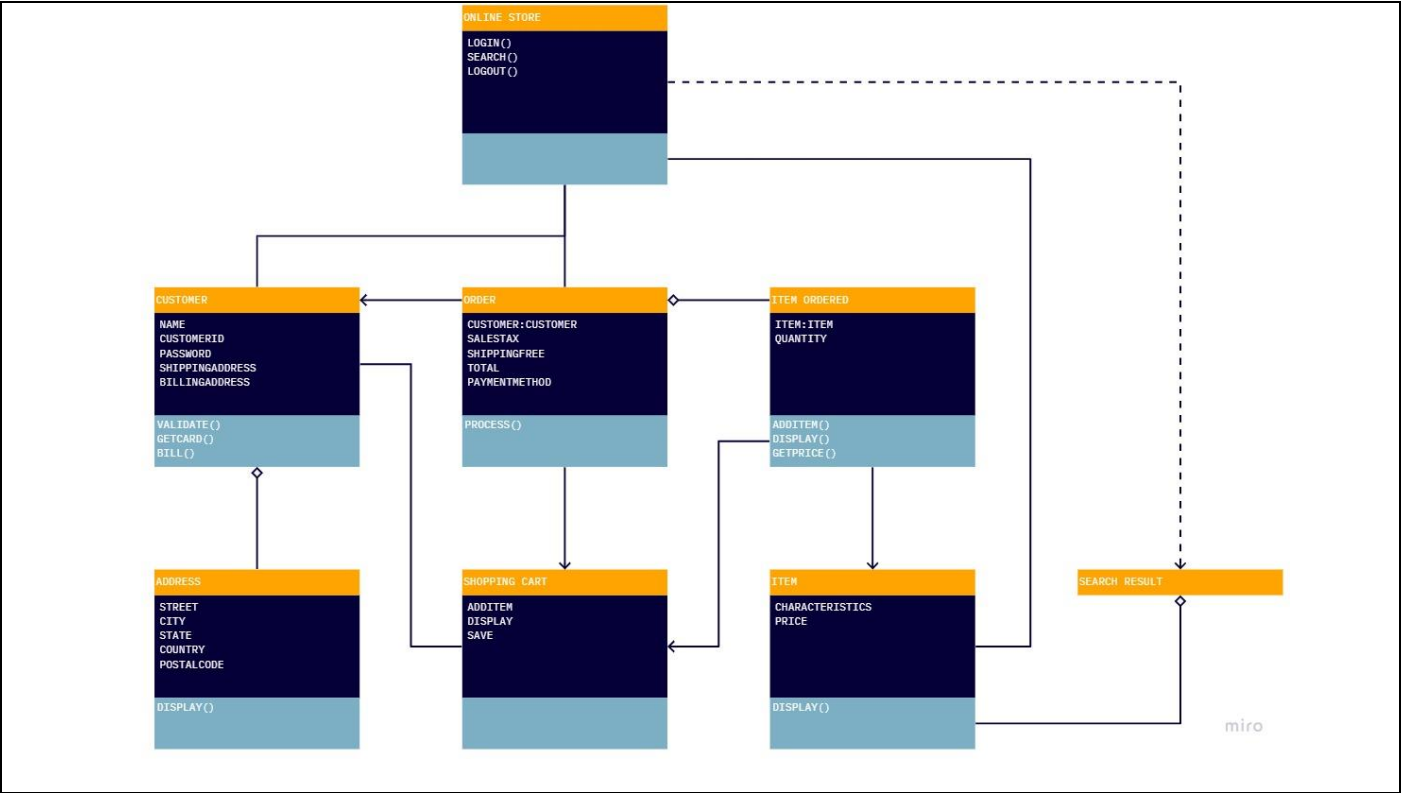
LOGO	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 25/02/2022	Página 8 de 11

Firmas de aceptación			
Nombre	Dependencia	Teléfono	Firma
			Firma

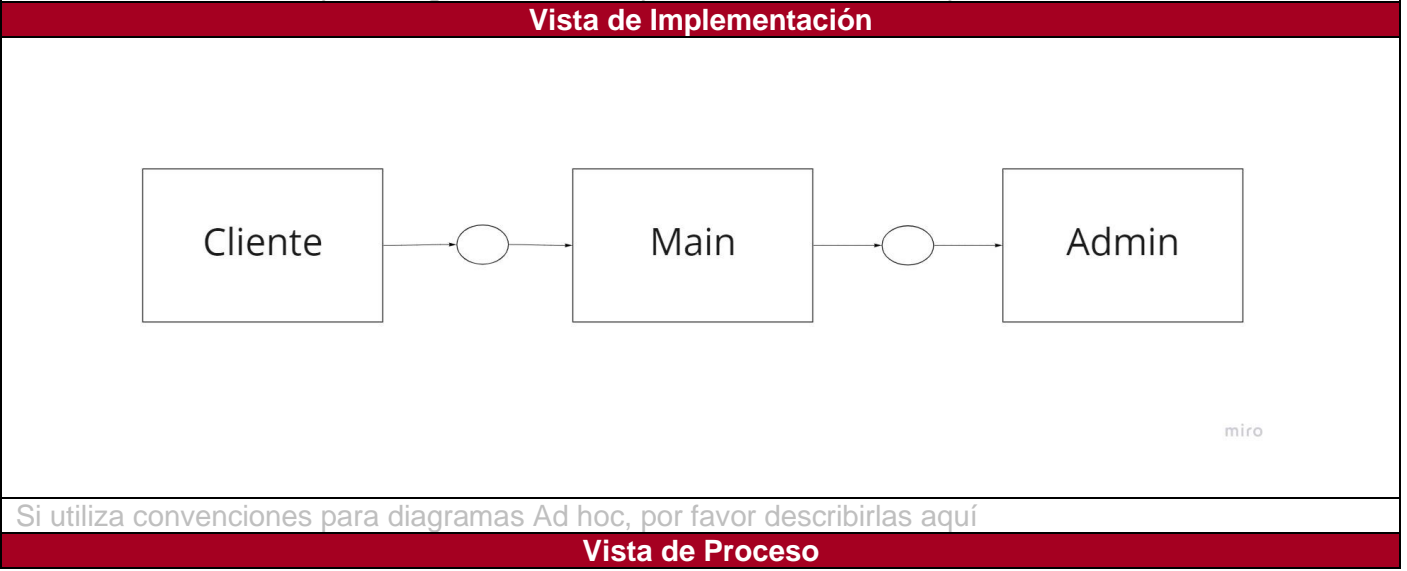
6. DISEÑO DE LA ARQUITECTURA DE SOLUCION

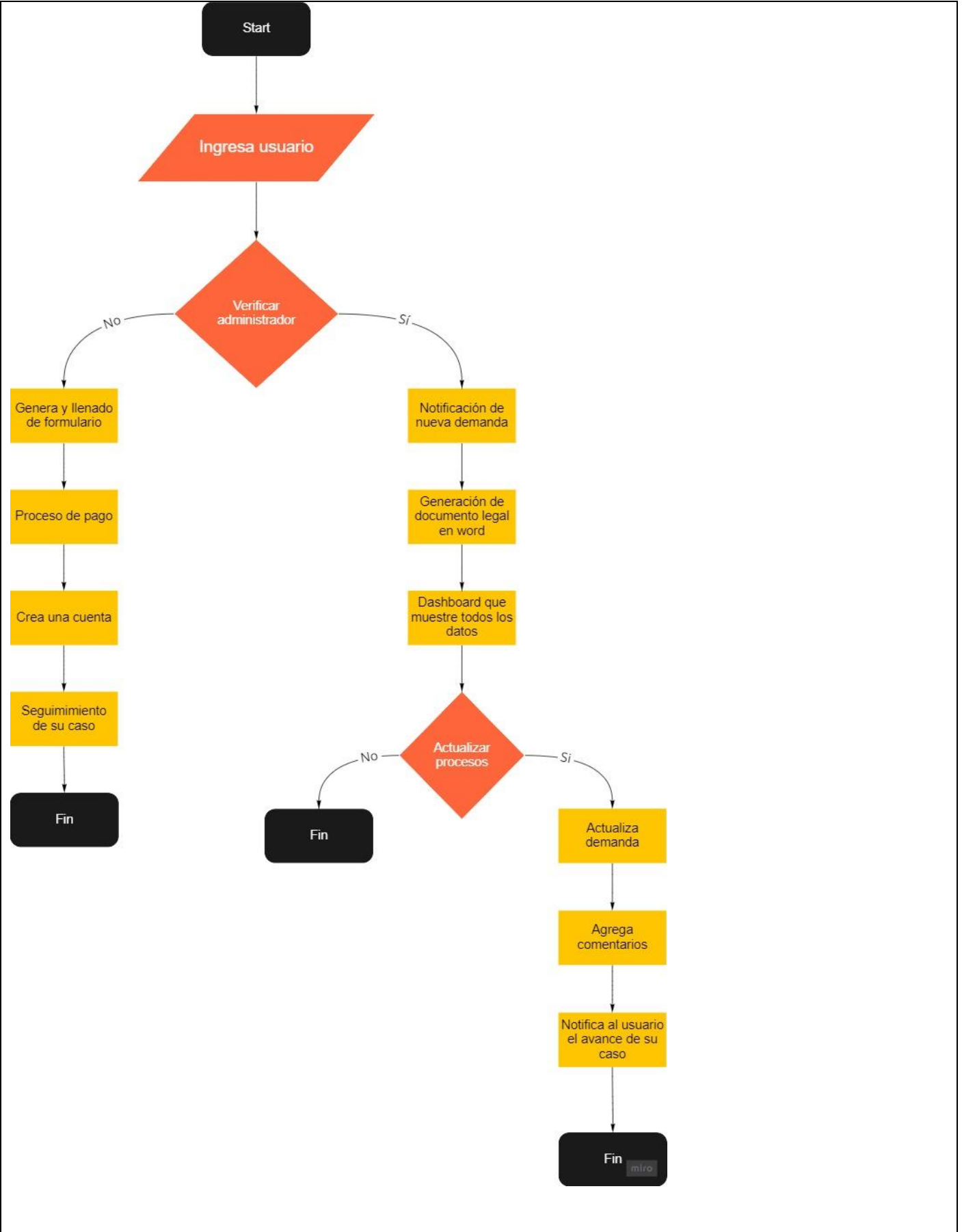
En caso de que existan excepciones asociadas a la arquitectura de referencia se debe incluir su correspondiente justificación en las vistas que aplique.

Fecha	25/02/2022	
Vista Lógica		



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





LOGO	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 11

Si utiliza convenciones para diagramas Ad hoc, por favor describirlas aquí			
Vista de Física			
Se puede utilizar el diagrama UML de despliegue.			
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.