

LOGO	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 20/02/2022	Página 1 de 17

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	13

LOGO	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 20/02/2022	Página 2 de 17

1. DESCRIPCION GENERAL DEL REQUERIMIENTO

PROYECTO	Abogabot
Nombre Requerimiento:	Requerimiento Abogabot
Fecha Solicitud:	20/02/2022
Responsable(s) Solicitud:	Rodolfo Juárez Martínez
Dependencia(s) Solicitante:	LaunchX
Responsable Funcional designado por el equipo de desarrollo de software:	Rodolfo Juárez Martínez

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. Al momento de llenar el formulario se manda al proceso de pago para finalizar la transacción. 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. 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. El administrador recibe el pago y debe de ser capaz de verlo en un dashboard para ver la cantidad de ingresos recibidos. El administrador actualiza el proceso de la demanda y agrega comentarios en cada paso del proceso. Al usuario le llegan correos de notificación para saber el avance de su proceso. La página debe de ser responsive para poderla ver desde el celular. La preferencia de colores del cliente es azul marino y blanco, pero acepta propuestas.
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:

LOGO	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 20/02/2022	Página 3 de 17

Nombre Responsable Solicitud

Rodolfo Juárez Martínez

Dependencia Solicitante

Oficina Tecnologías de la

Información

3. ANALISIS DE REQUISITOS Y REQUERIMIENTOS

Fecha Inicio	20/02/2022	Fecha Final	DD/MM//AAAA						
Modelamiento de Negocio									
<table><tr><th>Cliente</th><th>Administrador</th><th>Sistema</th></tr><tr><td><div><div></div><div>Llena información de la demanda</div><div>Pago de demanda</div></div></td><td><div>Adición de comentarios y actualización del proceso de la demanda</div></td><td><div><div>Registra la información de la demanda</div><div>Registra el pago de la demanda</div><div>Notificación de nueva demanda</div><div>Creación del documento legal en formato Word</div><div>Notificación actualización de demanda</div></div></td></tr></table>				Cliente	Administrador	Sistema	<div><div></div><div>Llena información de la demanda</div><div>Pago de demanda</div></div>	<div>Adición de comentarios y actualización del proceso de la demanda</div>	<div><div>Registra la información de la demanda</div><div>Registra el pago de la demanda</div><div>Notificación de nueva demanda</div><div>Creación del documento legal en formato Word</div><div>Notificación actualización de demanda</div></div>
Cliente	Administrador	Sistema							
<div><div></div><div>Llena información de la demanda</div><div>Pago de demanda</div></div>	<div>Adición de comentarios y actualización del proceso de la demanda</div>	<div><div>Registra la información de la demanda</div><div>Registra el pago de la demanda</div><div>Notificación de nueva demanda</div><div>Creación del documento legal en formato Word</div><div>Notificación actualización de demanda</div></div>							
Términos de Referencia									
Alcance de la solución	La plataforma web puede realizar lo siguiente: <ul style="list-style-type: none">- Registrar demanda.- Pagar demanda.- Registra pago de la demanda.- Notificaciones de nueva demanda.- Creación de documento Word de la demanda- Adición de comentarios a la demanda- Actualización de estatus de la demanda								

LOGO	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 20/02/2022	Página 4 de 17

	<ul style="list-style-type: none"> - Dashboard para visualizar el detalle de las demandas. - Registro de usuarios para el seguimiento de la demanda. 										
Requerimientos Funcionales y criterios de aceptación y	Defina los requerimientos funcionales y una lista de criterios y expectativas que espera encontrar el usuario final o el dueño del proceso, en la etapa de revisión, validación y verificación, una vez entre en fases de pruebas funcionales.										
Requerimientos no Funcionales y de calidad	Describa los requerimientos no funcionales que se deben tener en cuenta para que la solución cumpla con una efectiva ejecución en su entorno y apoyándose con los mínimos atributos de calidad interna y externa descritas en el estándar ISO/IEC 9126-1, si aplica										
Interesados en la solución	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Nombre/Rol/Perfil</th> <th>Descripción</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Abogadot</td> <td>Describa y justifique de qué manera participa el interesado dentro de la solución adelantada.</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			Nombre/Rol/Perfil	Descripción	Abogadot	Describa y justifique de qué manera participa el interesado dentro de la solución adelantada.				
Nombre/Rol/Perfil	Descripción										
Abogadot	Describa y justifique de qué manera participa el interesado dentro de la solución adelantada.										
Precondiciones	Defina una lista de condiciones que deben cumplirse antes de iniciar con la solución										
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: _____	Versión _____ _____ _____ _____ _____								
	Base de Datos	<input type="checkbox"/> Oracle <input type="checkbox"/> SQL Server <input type="checkbox"/> MySQL <input type="checkbox"/> MongoDB <input type="checkbox"/> Otro: _____									

LOGO	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 20/02/2022	Página 5 de 17

	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:

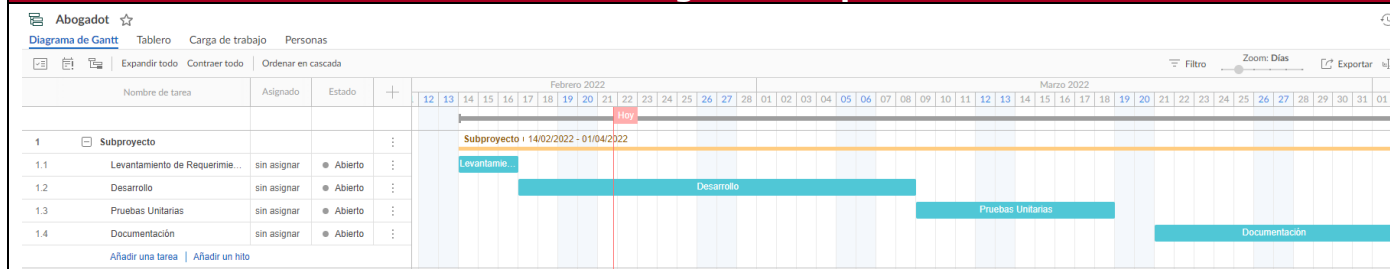
Nombre	Dependencia	Teléfono	Firma

4. FASE DE PLANEACIÓN Y GERENCIA DEL PROYECTO

Responsable		Rodolfo Juárez Martínez		Fecha		20/02/2022
Plan estratégico de fases del proyecto						
N°	Nombre Etapa	Actividad	Rol Responsable	Fecha Inicio	Fecha Fin	Coment
1	Levantamiento de Requerimiento	Análisis de solicitud	Desarrollador/ Rodolfo Juárez Martínez	14/02/2022	16/02/2022	
2	Desarrollo	Desarrollo	Desarrollador/ Rodolfo Juárez Martínez	17/02/2022	08/03/2022	
3	Pruebas Unitarias	Pruebas del desarrollo	Desarrollador/ Rodolfo Juárez Martínez	09/02/2022	18/03/2022	
4	Documentación	Documentación del desarrollo	Desarrollador/ Rodolfo Juárez Martínez	21/03/2022	01/04/2022	

<div> <div>LOGO</div> </div>	<div>FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE</div>			
	<div>PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN</div>			
	<div>PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN</div>			
	<div>Código: -</div>	<div>Versión: 1</div>	<div>Fecha: 20/02/2022</div>	<div>Página 6 de 17</div>

Diagrama de planeación



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

LOGO	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 20/02/2022	Página 7 de 17

5. LEVANTAMIENTO DEL REQUERIMIENTO DETALLADO

HISTORIAS DE USUARIO			
Nº.	1		
Título	Seguimiento a demandas		
Fecha	20/02/2022		
Estimación	48		
Característica / Funcionalidad			
Quiero que el sistema me permita registrarme a la plataforma para poder realizar el seguimiento a la(s) demanda(s) que haya solicitado.			
Razón/Resultado			
Con la finalidad de dar seguimiento puntual a la solicitud de la(s) demanda(s) se debe de permitir el registro de usuarios mediante un formulario.			
Criterios de Aceptación			
Nº	Título	Contexto	Evento
1	Creación de usuario en la plataforma	<div><input type="checkbox"/> En caso de que el usuario ya se haya registrado previamente mostrar un mensaje de error.</div> <div><input type="checkbox"/> En caso de que el usuario no</div>	<div><input type="checkbox"/> Cuando el usuario intenta registrarse a la plataforma y ya existe un usuario con el mismo nombre de usuario y/o correo.</div> <div><input type="checkbox"/> Cuando el usuario intenta registrarse sin ingresar toda la información solicitada.</div>

LOGO	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 20/02/2022	Página 8 de 17

		ingrese la información completa mostrar un mensaje de error	
--	--	---	--

Firmas de aceptación			
Nombre	Dependencia	Teléfono	Firma

HISTORIAS DE USUARIO	
Nº.	2
Título	Solicitud de demandas
Fecha	20/02/2022
Estimación	52
Característica/Funcionalidad	
Quiero que el sistema permita llenar un formulario con la información de la demanda del solicitante, al finalizar el proceso de registro de la información mandar al proceso de pago para finalizar la transacción.	
Razón/Resultado	
Con la finalidad de registrar las demandas de los clientes, se debe crear un formulario para la solicitud de las demandas de los clientes. Al finalizar la solicitud, 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.	
Criterios 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: 20/02/2022	Página 9 de 17

Nº	Título	Contexto	Evento
1	Registro de información de la demanda.	<input type="checkbox"/> En caso de que el usuario no ingrese la información completa de la demanda, mostrar un mensaje de error	<input type="checkbox"/> Cuando el usuario intenta registrar su demanda sin completar toda la información solicitada.
2	Proceso de pago	<input type="checkbox"/> En caso de que el usuario no registre los datos de pago correctamente, mostrar un mensaje de error	<input type="checkbox"/> Cuando el usuario intenta realizar la transacción con datos incorrectos.
3	Notificación de nueva demanda	<input type="checkbox"/> En caso de que los datos de la demanda sean correctos, debe de llegar una notificación al usuario vía correo.	<input type="checkbox"/> Cuando el cliente finaliza el registro de la demanda, notificar al administrador vía correo.
4	Creación del documento legal	<input type="checkbox"/> En caso de que la transacción del pago sea correcta, crear el documento correspondiente en formato Word.	<input type="checkbox"/> Cuando el cliente realiza el pago correspondiente, se crea en automático el documento en formato Word.

Firmas de aceptación			
Nombre	Dependencia	Teléfono	Firma

HISTORIAS DE USUARIO	
Nº.	3
Título	Dashboard
Fecha	20/02/2022
Estimación	50
Característica/Funcionalidad	
Quiero que cuando el administrador reciba el pago, pueda ser capaz de verlo en un dashboard para ver la cantidad de ingresos recibidos.	
Razón/Resultado	
Con la finalidad de tener un detalle de ingresos de las demandas de los clientes, se debe crear un dashboard con el detalle de las demandas de los clientes.	

LOGO	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 20/02/2022	Página 10 de 17

Criterios de Aceptación			
Nº	Título	Contexto	Evento
1	Detalle de las demandas	<input type="checkbox"/> En caso de que no exista ninguna demanda registrada, mostrar un mensaje informativo. <input type="checkbox"/> En caso de que exista información de demandas registradas, mostrar el detalle de estas.	<input type="checkbox"/> Cuando el administrador ingresa al dashboard y no exista ninguna demanda registrada en el sistema. <input type="checkbox"/> Cuando el administrador ingresa al dashboard, y existan demandas registradas en el sistema.
Firmas de aceptación			
Nombre		Dependencia	Teléfono

HISTORIAS DE USUARIO	
Nº.	4
Título	Actualización de la demanda
Fecha	20/02/2022
Estimación	48

LOGO	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 20/02/2022	Página 11 de 17

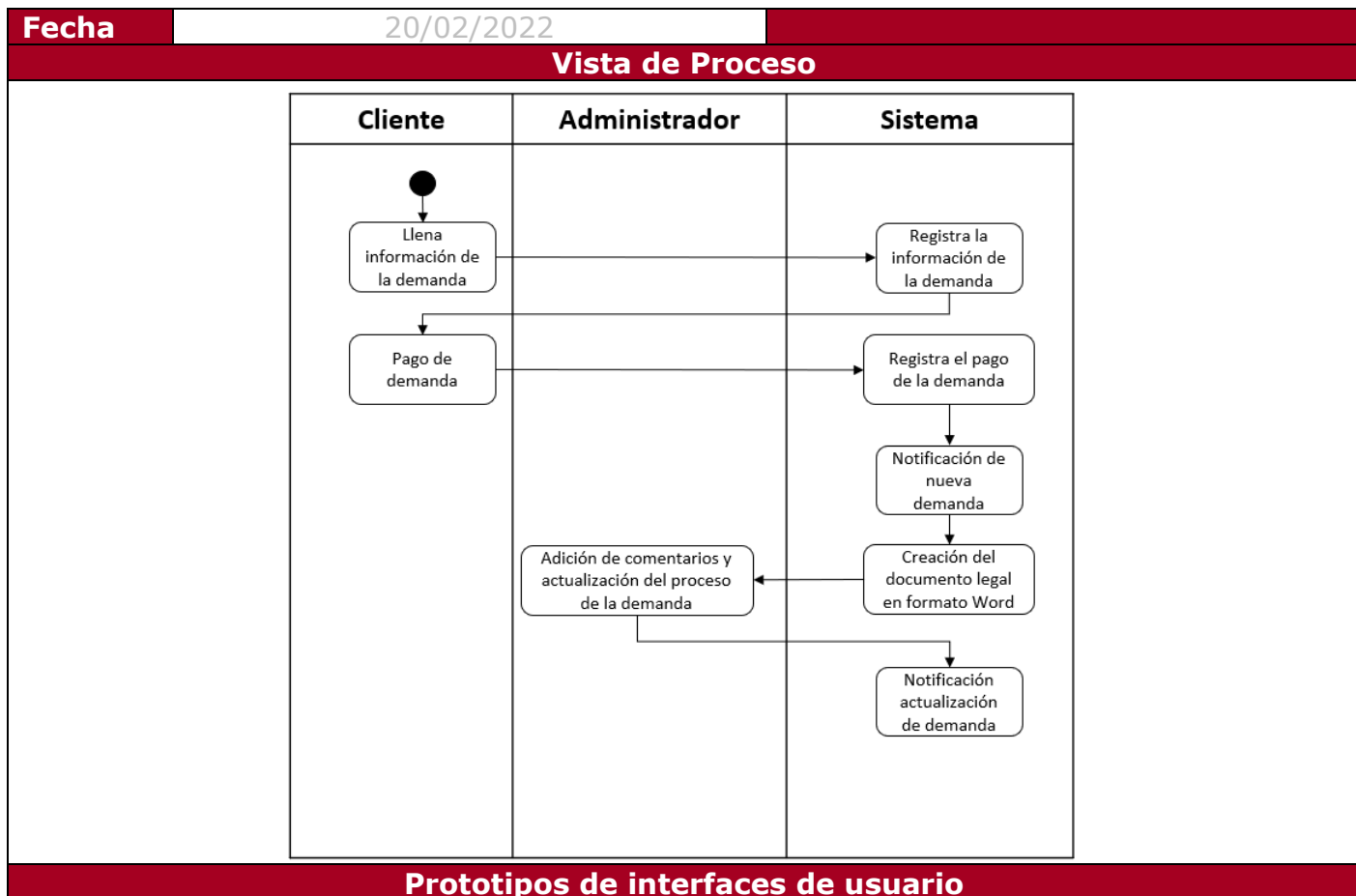
Característica/Funcionalidad			
Quiero el que el administrador pueda actualizar el proceso de la demanda y agregar comentarios en cada paso del proceso, adicionalmente notificar al usuario para saber el avance de su proceso vía correo.			
Razón/Resultado			
Con la finalidad de notificar al cliente en que parte del proceso esta su demanda, se le debe de permitir agregar comentarios en cada paso del proceso para la actualización de la demanda.			
Criterios de Aceptación			
Nº	Título	Contexto	Evento
1	Adición de comentarios.	<input type="checkbox"/> En caso de que el usuario no ingrese algún comentario en cada paso del proceso, mostrar un mensaje de error	<input type="checkbox"/> Cuando el usuario intenta agregar un comentario sin información.
2	Actualización de la demanda.	<input type="checkbox"/> En caso de que el usuario agregue el comentario correspondiente a cada paso del proceso, proceder a la actualización del proceso de la demanda.	<input type="checkbox"/> Cuando el usuario registra la información correctamente, realizar la actualización.
3	Notificación de actualización de demanda	<input type="checkbox"/> En caso de la actualización se realice de forma correcta, enviar una notificación al solicitante vía correo.	<input type="checkbox"/> Cuando el administrador realiza la actualización del proceso de la demanda, notificar al cliente vía correo.
Firmas de aceptación			
Nombre	Dependencia	Teléfono	Firma

LOGO	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 20/02/2022	Página 12 de 17

HISTORIAS DE USUARIO			
Nº.	5		
Título	Sitio Responsive		
Fecha	20/02/2022		
Estimación	32		
Característica/Funcionalidad			
Quiero que la página se adapte a celulares.			
Razón/Resultado			
Con la finalidad de visualizar el sitio desde el celular.			
Criterios de Aceptación			
Nº	Título	Contexto	Evento
1	Visualizar el sitio desde un dispositivo móvil.	<input type="checkbox"/> En caso de que el usuario ingrese al sitio desde un dispositivo móvil.	<input type="checkbox"/> Cuando el usuario ingresa desde un dispositivo móvil, adaptar el sitio de manera automática.
Firmas de aceptación			
Nombre	Dependencia	Teléfono	Firma

LOGO	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 20/02/2022	Página 13 de 17

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: 20/02/2022
			Página 14 de 17

Abogadot

https://www.abogadot.com

Paso 1 de 2

Iniciar Sesión

Nombre(s):

Nombre(s)

Apellido Paterno:

Apellido Paterno

Apellido Materno:

Apellido Materno

Email:

Ejemplo: launchx@abogadot.com

?

Teléfono:

+52 55XXXXXXX

?

Descripción de la demanda:

Escriba aquí

Enviar

Abogadot

https://www.abogadot.com

Paso 2 de 2

Cantidad a pagar: \$00.00 MXN

Su referencia es: xaJHrP65df

Elija una forma de pago:

Transferencia Bancaria

☒
 PayPal

Tarjeta de Crédito

Acepto los términos y condiciones

PayPal

Usuario PayPal:

prueba@abogadot.com

Contraseña:

Pagar

LOGO	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE		
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN		
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN		
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 20/02/2022
			Página 15 de 17

Abogadot
https://www.abogadot.com

Iniciar Sesión

Nuevo Usuario

Nombre(s):

Nombre(s)

Apellido Paterno:

Apellido Paterno

Apellido Materno:

Apellido Materno

Email:

Ejemplo: launchx@abogadot.com

Teléfono:

+52 55XXXXXXX

Usuario:

abogadot

Contraseña:

Confirmar Contraseña:

Registrarme

Abogadot
https://www.abogadot.com

Registrate

Usuario:

abogadot

Contraseña:

¿Olvidaste tu contraseña?

Iniciar sesión

LOGO

FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE

PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN

PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

Código: -

Versión: 1

Fecha: 20/02/2022

Página 16 de 17



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

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: 20/02/2022	Página 17 de 17

Nombre	Dependencia	Teléfono	Firma

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