

FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
Código: 01	Versión: V1	Fecha: 28/02/2021	Página 1 de 7

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	5
6	DISEÑO DE LA AROLUTECTURA DE SOLLICION	7



FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
Código: 01	Versión: V1	Fecha: 28/02/2021	Página 2 de 7

1. DESCRIPCION GENERAL DEL REQUERIMIENTO

PROYECTO	Abogabot	
Nombre Requerimiento:	Crear un proceso automatizado de demandas	
Fecha Solicitud:	28/02/2022	
Responsable(s) Solicitud:	Lic. Miguel Herrera	
Dependencia(s) Solicitante:	Despacho de Abogados	
Responsable Funcional designado por el equipo de desarrollo de software:	Ing. Alejandro Márquez	

2. FASE DE FORMALIZACIÓN

Descripción de la Solicitud

Usuario Solicitante

Se necesita crear un medio para facilitar la recepción de demandas de los clientes, a través de una aplicación o página web. Este medio debe contar con las herramientas para que el usuario se pueda registrar para enviar su solicitud de demanda, realizar el pago correspondiente y que esta información llegue al despacho en forma de documento. Al recibir la demanda, el cliente debe ser capaz de ver los comentarios y notificaciones que el despacho realice con su caso. De preferencia el medio debe poder visualizarse en celulares y computadoras.

Líder Funcional

El usuario solicitante requiere de un medio automatizado para recibir demandas de los clientes del despacho. Se necesita crear un formulario para que el cliente comparta sus datos y se genere una ficha de pago de acuerdo con el tipo de operación que requiera. Con sus datos se creará una cuenta que le servirá para llevar un seguimiento de su caso. Para el despacho, se debe generar un documento con los datos de la solicitud, así como visualizar los pagos recibidos. Todo el medio necesita ser visualizado tanto en celulares como en computadoras.



FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE

PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN

PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

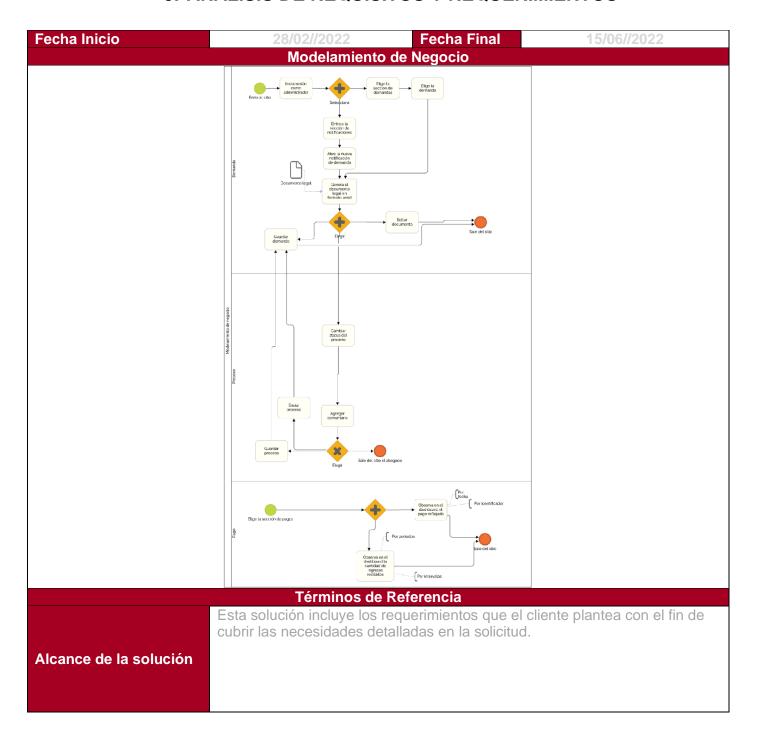
Código: 01

Versión: V1

Fecha: 28/02/2021

Página 3 de 7

3. ANALISIS DE REQUISITOS Y REQUERIMIENTOS





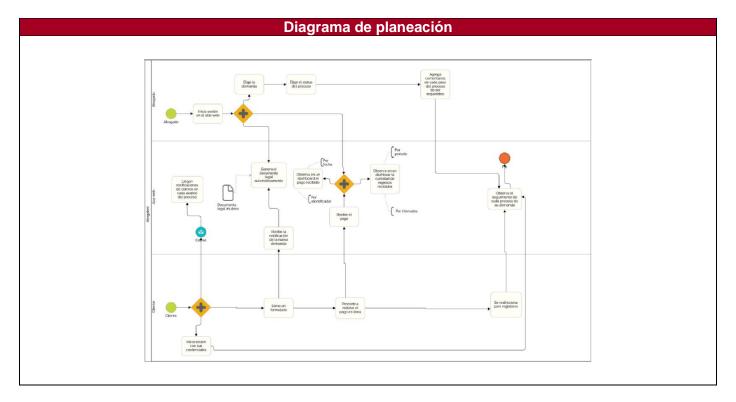
FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE				
PROCESO GESTIÓN DE LA	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN				
Código: 01	Versión: V1	Fecha: 28/02/2021	Página 4 de 7	

Requerimientos Funcionales y criterios de aceptación	Con el uso de formularios, se recibirá la información del cliente del despacho, el cuál mediante la creación de una cuenta podrá ver el avance y los comentarios de su solicitud.		
Requerimientos no Funcionales y de calidad	Facilidad de uso, interacción amigable con el usuario, diseño responsivo y tiempos de carga cortos, transacciones seguras.		
Interesados en la solución	Nombre/Rol/Pe Romarpla	rfil Descripción Propietario de la compañía interesada en l	a solución
Precondiciones	50% del pago po los requisitos téc	or adelantado, una vez concretado el pago no s cnicos.	e modificarán
	Tipo de Desarrollo	⊠ Web	Servicio Web
Requisitos Técnicos	Base de Datos	☐ Oracle ☐ SQL Server ☑ MySQL ☐ MongoDB ☐ Otro:	Versión V8.0.25
	Lenguaje	☐ C# ☐ VB ☐ PHP ☐ Java ☑ JavaScript ☐ Otro:	Versión ECMAScript 2016
Viabilidad Técnica	Luego de adelantado el análisis de los requisitos y requerimientos es viable proponer una solución técnica para esta solicitud: SI (X) NO ()		



FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE				
PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN				
PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN				
Código: 01	Versión: V1	Fecha: 28/02/2021	Página 5 de 7	

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.

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.	1			
Titulo Envío de formulario				
Fecha 28/02/2022				
Estimación	Estimación Tres días			
	Característica/Funcionalidad			



FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE

PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN

PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

Código: 01

Versión: V1

Fecha: 28/02/2021

Página 6 de 7

Los datos del cliente necesitan ser obtenidos mediante un formulario, estos datos posteriormente se deben recibir en un documento de texto.

Razón/Resultado

Con la finalidad de mejorar los tiempos de atención hacia los clientes.

	Criterios de Aceptación				
Nº	Titulo	Contexto	Evento		
1	Ingreso del cliente a la plataforma	Descripción de la situación que presenta el criterio de aceptación: P.e.: En caso de que ingresa el número de identificación del funcionario y es inexistente debe generar un mensaje de error.	Cuando o en qué momento ocurre el contexto P.e.: Cuando el empleado intenta ingresar diligenciando en el formulario identificación y nombre		
2	Control de tiempo de respuesta	Registrar un tiempo superior a media hora y evidenciar que se genera una alerta de atención tardía	A partir del momento en que se efectúa el cierre del caso de atención al cliente por parte del empleado		



FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
Código: 01	Versión: V1	Fecha: 28/02/2021	Página 7 de 7

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 28/02/2022
Vista Lógica
Se puede utilizar alguno de los siguientes diagramas UML: Diagrama de Clase, Diagrama de Comunicación, Diagrama de Secuencia.
Vista de Implementación
Se puede utilizar alguno de los siguientes diagramas UML: Diagrama de componentes o diagrama de Paquetes
Vista de Proceso
Se puede utilizar alguno de los siguientes diagramas UML: Diagrama de actividades o de flujo
Vista de Física
Se puede utilizar el diagrama UML de despliegue.
Prototipos de interfaces de usuario
En las próximas versiones

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