	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE						
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN						
LOGO	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN						
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 22/02/2022	Página 1 de 9			

## **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	9

	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE							
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN							
LOGO	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN							
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 22/02/2022	Página 2 de 9				

#### 1. DESCRIPCION GENERAL DEL REQUERIMIENTO

PROYECTO	Abogados
Nombre Requerimiento:	Abogabot
Fecha Solicitud:	20/02/2022
Responsable(s) Solicitud:	Roberto Aldana Casas
Dependencia(s) Solicitante:	Director
Responsable Funcional designado por el equipo de desarrollo de software:	Jesús Beltrán Barrera

## 2. FASE DE FORMALIZACIÓN

## Descripción de la Solicitud

### **Usuario Solicitante**

Se necesita una aplicación para automatizar las demandas de nuestros clientes, llenando un formulario a través de una pagina web. En el llenado de formulario se debe procesar el pago. El cliente creara una cuenta para dar seguimiento a las actualizaciones de su proceso legal. El administrador de la pagina wev recibirá la notificación de nueva demanda y con los datos llenados en el formulario se creara automáticamente el documento legal para empezar el proceso.

#### Líder Funcional

FIRMAS DE ACEPTACIÓN:

Se creara una aplicación para un despacho de Abogados, que servirá para automatizar las demandas de sus clientes. En la aplicación el usuario llenara un formulario y enviara el pago, posteriormente creara una cuenta en la plataforma para poder dar seguimiento a su demanda y ver actualizaciones hechas por el administrador de la pagina o responsable de su demanda. Con los datos que se llenaran del formulario se creara automáticamente el documento legar en formato de Word, el cual servirá para empezar el proceso. El administrador deberá ver el pago en un dashboard, asi como actualizar el proceso de la demanda y agregar comentarios en cada paso del proceso. Al usuario le llegaran correos electrónicos sobre cualquier actualización. Debe ser una pagina responsive, usando colores azul marino y blanco, se aceptan otras propuestas de colores.

PROCESO GES	FORMATO DE E	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE						
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN							
LOGO	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN							
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 22/02/2022	Página 3 de 9				

Nombre Responsable Solicitud

Nombre Líder OTI

**Dependencia Solicitante** 

Oficina Tecnologías de la Información

## 3. ANALISIS DE REQUISITOS Y REQUERIMIENTOS

Fecha Inicio	DD/MM//AAAA	Fecha Final	DD/MM//AAAA
	Modelamiento de N		
o se modifica con la solució	negocio que permita entender n del requerimiento. utilice diagramas BPM, diagram		
	TO SECURITY STATE OF THE SECURITY STATE OF T	The state of the s	
L		bizogi	
	Términos de Refe		
Alcance de la solución	Incluira todas las característica amigable que no genere confu pagina web. Sera visible desd de pantalla sin que se pierda v	isión al usuario final n e cualquier dispositivo	i al administrador de la o y/o cualquier tamaño
Requerimientos Funcionales y criterios de aceptación y	Se encontrara con el diseño y surgirán algunos detalles o pe precisamente es la fase de pro porcentaje para poder ser test	queños errores que h ueba. Sin embargo se	abrá que pulir ya que
Requerimientos no Funcionales y de calidad	Describa los requerimientos n para que la solución cumpla c apoyándose con los mínimos en el estándar ISO/IEC 9126-	on una efectiva ejecu atributos de calidad ir	ción en su entorno y

PROCESO GESTI	FORMATO DE E	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE						
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN							
LOGO	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN							
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 22/02/2022	Página 4 de 9				

	Nombre/Rol/P	erfil	Descripción	
	Abogados q	ue	Conocen las características de una de	manda y
	trabajan en		los detalles necesarios que se pudiera	
Interes des en la	despacho		escapando en el diseño de la pagina	
Interesados en la solución	Clientes frecue	entes	Podran testear la aplicación para que tan ar	
Solucion	A desiriate dan	do lo	la interfaz de manera que no se les com	
	pagina wek	,		
	_			
Precondiciones				ente con el
	tiempo disponible ya establecido para los testeos.  Tipo de Desarrollo    Web			
	-			rvicio Web
				Versión
Requisitos Técnicos	Base de Datos	SQ My:	<u>L Server</u> SQL ngoDB	15.0
				Versión
		C#		
		PH	P	
	Lenguaje	Jav		
		Jav	<u>raScript</u>	<u>2016</u>
		Otr	0:	
\(\text{\text{\$\exitt{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\exitt{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\exitt{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\exitt{\$\text{\$\}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}	Luego de adelan	tado el a	análisis de los requisitos y requerimientos	es viable
Viabilidad Técnica	•		ecnica 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										
LOGO	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN										
	Código: -		Versión: 1	Fecha: 22/02	2/2022	Página 5 de 9					

# 4. FASE DE PLANEACIÓN Y GERENCIA DEL PROYECTO

	Re	sponsal	ble			Dlan	o o tre	atá aic	o do		Fecha					
									o de 1	ases de						
l°	No	mbre Et	apa	Ac	tivida	d	Ro			Fecha	Fed		Comer	ntario	S	
							Res	spons	able	Inicio	Fin					
								_								
-				-												
							וט	agram	ia de	planeac	ion					
1	● Modo de 、	▼ Nombre de tarea ▼	Duración 🕶	Comienzo +	Fin • Prede	cesoras v recu	nb 18 rsi M X J V	4 feb '18 V S D L M X	J V S D L	18 18 feb 18 M X J V S D L M	X J V S D L	18 M X J V S	4 mar '18 1 D L M X J V S D	mar'18 L M X J V	S D	
		Migracion de la	13,25 dias	vie 16/02/18	mie //03/18											
	=;	arquitectura de Solución Definición de	2 horas	vie 16/02/18												
2	-,	capacidades de la herramienta	2 noras	vie 16/02/18	vie 16/02/18											
3 1	=5	Azure	2 horas	vio 16/02/19	vie 16/02/18 2					ļ						
,		estrategia de separación de	Z IIUI BS	vie 10/02/18	vie 10/02/10 Z											
4	=5	ambientes Implementacion	3 hores	vio 16/02/10	vie 16/02/18 3											
7	-,	de ambientes separados Azure	3 HUI dS	vie 10/02/18	vie 10/02/10 3											
5	=;	Configuración ambiente	40 horas	vie 16/02/18	vie 23/02/18 4					+						
		PRODUCCION - LEX														
6	=;		1 hora	vie 23/02/18	vie 23/02/18 5						<b>†</b>					
6		PRODUCCION - LEX														
7	=;	Configuración ambiente	32 horas	lun 26/02/18	jue 1/03/18 6						+					
8	=5	PRE-PRODUCCION	1		vie 2/03/18 7											
0	-,	ambiente PRE-PRODUCCION		vie 2/03/18	vie 2/03/18 /											
q	=;	- LEX Configuración		ulo 2/02/20	mié 7/03/18 8											
3		Configuración ambiente DESARROLLO - LEX		vie 2/03/18	nne //us/18 8											
	=;		1 hora	mié 7/03/18	mié 7/03/18 9								†			
10		DESARROLLO - LEX														

LOGO	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 22/02/2022	Página 6 de 9

**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: 22/02/2022	Página 7 de 9

## 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.	Identificador único de la historia de usuario				
Titulo	Titulo claro y especifico que define la fase o historia de usuario para el requerimiento				
Fecha	DD/MM/YYYY				
Estimación	Peso dado por un numero entre 1 y 100 acotado por la serie Fibonacci				

### Característica/Funcionalidad

Descripción detallada y suministrada en lenguaje natural por el usuario final, que permite identificar la necesidad puntual para una parte específica del requerimiento.

P.e.:

Quiero que el sistema me registre el número de veces que solicita atención a través de la ventanilla única, guardando el nombre del funcionario que atiende, la cedula y el tiempo que tarda en la consulta hasta obtener la solución a su inquietud.

### Razón/Resultado

Con la finalidad de...

P.e.:

Con la finalidad de controlar la eficiencia de la atención en los puntos por cada uno de los empleados...

	Criterios de Aceptación					
No	Nº Titulo Contexto		Evento			
1	Título del escenario	Descripción de la situación que presenta	Cuando o en qué momento ocurre el contexto			
	Pe. Ingreso del empleado a la plataforma	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.	P.e.: Cuando el empleado intenta ingresar diligenciando en el formulario identificación y nombre			

LOGO	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 22/02/2022	Página 8 de 9

2	Control	de	Registrar un tiempo	A partir del mome	ento en que se efectúa el cierre
	tiempo	de	superior a media hora y	del caso de ate	nción al cliente por parte del
	respuesta		evidenciar que se	-	
			genera una alerta de		
			atención tardía		
n					
				aceptación	
	Nombre		Dependencia	Teléfono	Firma
l					

LOGO	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 22/02/2022	Página 9 de 9

# 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	DI	D/MM/AAAA			
			Lógica		
	tilizar alguno de los ón, Diagrama de S		s UML: Diagrama de	Clase, Diagrama de	
Si utiliza coi	nvenciones para di	agramas Ad hoc, por	favor describirlas aqu	ĺ	
			plementación		
Se puede un Paquetes	tilizar alguno de los	siguientes diagrama	s UML: Diagrama de	componentes o diagrama de	
Si utiliza cor	nvenciones para di		favor describirlas aqu	Í	
			Proceso		
Se puede u	tilizar alguno de los	siguientes diagrama	s UML: Diagrama de	actividades o de flujo	
Si utiliza coi	nvenciones para di		favor describirlas aqu	ĺ	
		Vista o	de Física		
Se puede u	tilizar el diagrama l	JML de despliegue.			
Si utiliza coi	nvenciones para di	agramas Ad hoc. por	favor describirlas aqu	ĺ	
			erfaces de usuario		
		<u> </u>			
Mockups o	Bocetos de interfac	es graficas para Fror	nt-End.		
Si utiliza convenciones para diagramas Ad hoc, por favor describirlas aquí					
Firmas de aceptación					
N	lombre	Dependencia	Teléfono	Firma	

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