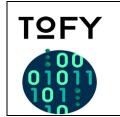


# **FASES REQUERIMIENTO DE SOFTWARE**

6.	DISEÑO DE LA ARQUITECTURA DE SOLUCION	7
5.	LEVANTAMIENTO DEL REQUERIMIENTO DETALLADO	¡Error! Marcador no definido.
3.	ANALISIS DE REQUISITOS Y REQUERIMIENTOS	3
2.	FASE DE FORMALIZACIÓN	2
1.	DESCRIPCION GENERAL DEL REQUERIMIENTO	2



FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE					
PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN					
PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN					
Código: ABO-SS-GP-01	Versión: 1	Fecha: 19/02/2022	Página 2 de 8		

## 1. DESCRIPCION GENERAL DEL REQUERIMIENTO

PROYECTO	Sistema Abogabot.	
Nombre Requerimiento:	Autentificación de usuario, registrar clientes, consultar datos de clientes, creación de cuentas de clientes, realizar pagos y transferencias.	
Fecha Solicitud:	19/02/2022.	
Responsable(s) Solicitud:	Ángel Montes Ramírez.	
Dependencia(s) Solicitante:	Área de derecho penal.	
Responsable Funcional designado por el equipo de desarrollo de software:	Ricardo Robledo.	

## 2. FASE DE FORMALIZACIÓN

## Descripción de la Solicitud

### **Usuario Solicitante**

Queremos automatizar las demandas de nuestros clientes de manera que podamos agilizar el pago que se nos hace llegar para que sea más sencillo el proceso y que se le proporcione una guía de su proceso de demanda, así como también los documentos a llenar y que conforme se avance en su proceso se pueda seguir de forma confiable. Además queremos que nosotros como abogados podamos tener un control de cada cliente consultando su situación actual de proceso de demanda.

### Líder Funcional

El usuario quiere poder tomar los datos de los clientes de una manera sencilla y que se haga de manera automatizada, esto mediante formularios que serían los que pedirían la información del cliente. Es necesario que se puedan hacer pagos con tarjeta de forma rápida, trabajar en conjunto con APIs sería una buena opción.

Se requiere que los trabajadores tengan el control de los clientes, una interfaz para administrador sería lo mejor para consultar datos de clientes, estados de pago y validación de demandas para que a su vez pueda notificar a los clientes de su situación.

#### FIRMAS DE ACEPTACIÓN:

Ángel Montes Ramírez	Ricardo Robledo
Nombre Responsable Solicitud	Nombre Líder OTI
Dependencia Solicitante	Oficina Tecnologías de la Información



PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN

PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

Código: ABO-SS-GP-01

Versión: 1

Fecha: 19/02/2022

Página 3 de 8

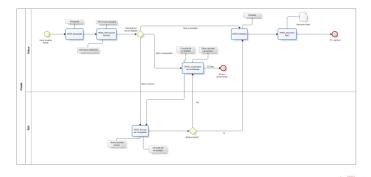
## 3. ANALISIS DE REQUISITOS Y REQUERIMIENTOS

**Fecha Inicio** 19/02/2022 25/02/2022 **Fecha Final** 

Modelamiento de Negocio

Especifique un diagrama de negocio que permita entender con claridad que parte del negocio se incluye o se modifica con la solución del requerimiento.

Se sugiere para esta tarea utilice diagramas BPM, diagramas de actividades, o diagramas ad hoc (boceto).



Términos de Referencia

# Alcance de la solución

Se pretende que se pueda gestionar clientes, ver su estado de demanda y hacer transferencias. No se pretende que se pueda hacer todo de forma automática mediante un IA, ya que eso corresponde al administrador, es decir el poder hacer seguimiento y validar cada paso que se haga.

# Requerimientos Funcionales y criterios de aceptación y

El sistema debe de dar el permiso a clientes para poder crear cuentas, se debe poder obtener los datos de los clientes, realizar pagos y transacciones y su demanda respectiva para poder consultar tanto su situación como su proceso actual. Un administrador debe de administrar su demanda.

# Requerimientos no Funcionales y de calidad

El sistema debe de dar los permisos adecuados a los clientes para que puedan crear sus cuentas e ingresar de forma segura se debe poder obtener los datos de los clientes, los pagos y transacciones deben de ser seguros y su demanda correspondiente conforme su proceso de demanda. Un administrador debe de poder ingresar de forma segura y dar seguimiento a las demandas, así como también verificar los pagos.



PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN

PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

Código: ABO-SS-GP-01

Versión: 1

Fecha: 19/02/2022

Página 4 de 8

	Nombre/Rol/Perfil		Descripción	
	Alberto/Progran		Programando el frontend,	
	PR/Ingeniero er		también validando	
		ñador-DI/UI-UX	Ayudando en el diseño de	
		tecto de software-	Ayuda a la creación de di	
	AR/Ingenie	ro en software	UML(de clases, de paqu	uetes e
Interesados en la			interacción).	
solución		DB/Ingeniero en	Administración y creación de la base	
		temas	de datos	
		end developer-	Creación de API para com	
	BA/Ingenie	ro en sistemas	con fronted y auxiliador en	la base de
			datos	
		sting developer-	Desarrollo de prueb	as
	I D/Ingenie	ro en sistemas		
Precondiciones	Asegurarse del ti	ino de código que s	e usa para identificar una der	manda o
Precondiciones	documento de de		e doa para identinicar dila dei	nanaa o
		T		
		⊠ Web □ E	Escritorio 🗌 Móvil 🔲 Se	ervicio Web
	Tipo de Desarrollo			NVIOIO VVCD
		Servicio Windows Otro:		
				Versión
		Oracle		8.0
		SQL Server		
	Base de Datos	MysQL		
Demiliation Timelian		MongoDB		
Requisitos Técnicos		Otro:		
				Versión
		│		Número
		☐ VB		7
				3.9
	Lenguaje	∏ Java		
		Otro:	_ Python	
			<del></del>	
Viabilidad Técnica  Luego de adelantado el análisis de los requisitos y requerimientos es			s es viable	
Viabilidad Tecilica	proponer una solución técnica para esta solicitud: SI ( ) NO (X)			



FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE					
PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN					
PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN					
	1				

Código: ABO-SS-GP-01 Versión: 1 Fecha: 19/02/2022 Página 5 de 8

# FIRMAS DE ACEPTACIÓN:

Nombre	Dependencia	Teléfono	Firma
Ricardo Robledo	Análisis de requerimientos	123456789	Ricardo

# 4. FASE DE PLANEACIÓN Y GERENCIA DEL PROYECTO

	Responsable		Ricardo		Fecha	25/02/2022	
	Plan estratégico de fases del proyecto						
N°	Nombre Etapa	Actividad	Rol Responsable	Fecha Inicio	Fecha Fin	Comentarios	
1	Arquitectura de software	Diseño de diagramas de interacción, de clases y de paquetes.	AR	21/02/2022	06/03/2022		
2	Desarrollo de base de datos	Construcción de la base de datos	DB	21/02/2022	06/03/2022		
3	Desarrollo de API	Diseño del controlador para comunicar el backend con el frontend	ВА	07/03/2022	27/03/2022		
4	Diseño	Diseño de UX/IU	DI	28/03/2022	10/04/2022		
5	Programación	Programación de la funcionalidad del programa	PR	28/03/2022	10/04/2022		
6	Desarrollo de pruebas	Programación de pruebas	TD	11/04/2022	24/04/2022		
	Diagrama de planeación						



PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN

PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

Código: ABO-SS-GP-01 Versión: 1 Fecha: 19/02/2022 Página 6 de 8



**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
Ricardo Robledo	Análisis de requerimientos	123456789	Ricardo



PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN

PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

Código: ABO-SS-GP-01

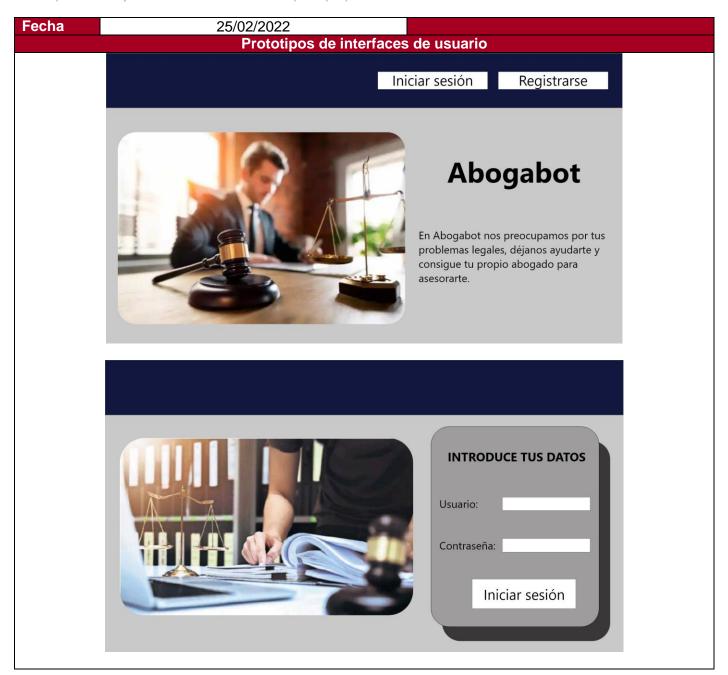
Versión: 1

Fecha: 19/02/2022

Página 7 de 8

# 5. 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.





FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE					
PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN					
PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN					
Código: ABO-SS-GP-01 Versión: 1 Fecha: 19/02/2022 Página 8 de 8					

Firmas de aceptación						
Nombre	Dependencia	Teléfono	Firma			
Ricardo Robledo	Análisis de requerimientos	123456789	Ricardo			

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