

AXEL ISSAI ALEMÁN DELGADO

# ESPECIFICACIÓN DE LOS REQUERIMIENTOS DEL SOFTWARE

---

PROYECTO: “ABOGABOT”

06/03/2022

## HISTORIAL DE REVISIONES

---

Fecha	Versión	Descripción	Autor
06/03/2022	1.0	Primera Entrega del Documento SRS	Axel Issai Alemán Delgado

---

## 1. INTRODUCCIÓN

---

En este documento se podrán encontrar los requerimientos y desarrollo de Software del proyecto ABOGABOT” hecho por el desarrollador Axel Issai Alemán Delgado.

### ● PROPOSITO

Este documento define y describe los requerimientos de operaciones y desempeño del proyecto “abogabot”, el cual, va dirigido a todos los involucrados en el desarrollo del mismo, dejando en claro los requerimientos funcionales, no funcionales y las diferentes condiciones que regirán el proyecto en todas las etapas de su desarrollo. Esta especificación permite definir un marco de trabajo para la realización del sistema propuesto.

### ● ALCANCE

Definir los requerimientos funcionales y no funcionales del sistema, como usabilidad, confiabilidad, desempeño, entre otros.

### ● DEFINICIONES, SIGLAS Y ABREVIATURAS

**REQUERIMIENTOS FUNCIONALES (RF):** Describen las capacidades o funciones que el sistema será capaz de realizar.

**REQUERIMIENTOS NO FUNCIONALES (RNF):** Principalmente especifican las características generales y restricciones del sistema. Por ejemplo, rendimiento, interfaces de usuario, fiabilidad, mantenimiento, seguridad, portabilidad, estándares, entre otras.

**DOCUMENTO:** Es todo escrito que describe y demuestra un proceso, un procedimiento, como un manual, un formato sin diligenciar entre otros.

**REGISTRO:** Evidencia objetiva de que algo se está realizando, no puede ser modificado o alterado una vez se realice el registro.

**VPN:** Redes privadas virtuales

**FTP:** File Transfer Protocol. protocolo para intercambiar archivos en Internet.

**SAD:** Software Architecture Document. Documento que provee una descripción comprensiva de la arquitectura, expone los subsistemas identificados, sus interfaces, capas, paquetes y clases esenciales.

**HTTP:** Hyper Text Transfer Protocol. Protocolo de transferencia de hipertexto, es el método más común de intercambio de información en la World Wide Web.

**SMTP:** Simple Mail Transfer Protocol. Protocolo simple de transferencia de correo, utilizado para el intercambio de correo electrónico.

**FTP:** File Transfer Protocol. protocolo para intercambiar archivos en Internet.

**J2EE:** Java 2 Enterprise Edition. Versión del paquete Java orientado al entorno empresarial.

**.NET:** Plataforma de desarrollo de software de Microsoft.

**RUP:** Rational Unified Process. Proceso Racional Unificado, es un proceso de desarrollo de software, pretende implementar las mejores prácticas en ingeniería de software.

## 2. DESCRIPCIÓN GENERAL

---

- **Planteamiento del problema**
- **FUNCIONES DEL PRODUCTO**

El diseño del sistema que se presenta con este proyecto, pretende establecer las funciones del inventario, almacenamiento, ventas, pedidos de mercancía a proveedores y fácil comunicación con las diferentes áreas de la empresa.

### ● CARACTERÍSTICAS DE USUARIO

TIPO DE USUARIO:	ADMINISTRADOR
FORMACION ACADEMICA	LICENCIADO EN DERECHO
HÁBILIDADES	CONOCIMIENTO ALTO-MEDIO DEL MANEJO DE UNA PC
ACTIVIDADES	Se encarga de recibir los pagos del cliente, actualizar los procesos de la demanda y agregar comentarios a cada paso, así como llevar un seguimiento del proceso

TIPO DE USUARIO:	CLIENTE
FORMACION ACADEMICA	DESCONOCIDA
HÁBILIDADES	CONOCIMIENTO MEDIO DEL MANEJO DE UNA PC
ACTIVIDADES	Realizar una demanda y llevar un seguimiento de su demanda y de cada una de las actualizaciones del proceso legal

### ● REQUERIMIENTOS FUNCIONALES

Número de requisito	01		
Nombre del requisito	Agregar demanda		
Tipo	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Requisito x</td><td style="width: 50%;">Restricción</td></tr> </table>	Requisito x	Restricción
Requisito x	Restricción		
Fuente del requisito	Cliente		
Descripción	El sistema debe ser capaz de agregar sucursales nuevas con los siguientes datos: dirección, teléfono y nombre del gerente de la sucursal.		

	El sistema debe ser capaz de agregar demandas nuevas con los siguientes datos: Nombre del cliente, dirección, teléfono, motivo de la demanda, nombre del demandado, dirección del demandado, teléfono del demandado					
Prioridad del requisito	<table><tr><td>Alta x</td><td>Media</td><td>Baja</td></tr></table>			Alta x	Media	Baja
Alta x	Media	Baja				

Número de requisito	02		
Nombre del requisito	Proceso de pago		
Tipo			
	Requisito x	Restricción	
Fuente del requisito	Administrador		
Descripción	El sistema deberá ser capaz de enviar la demanda al proceso de pago para finalizar la transacción		
Prioridad del requisito			
	Alta x	Media	Baja

Número de requisito	03		
Nombre del requisito	Creación de cuenta		
Tipo			
	Requisito	Restricción x	
Fuente del requisito	Cliente		
Descripción	El sistema deberá permitir a los clientes crear una cuenta para realizar el seguimiento de las actualizaciones del proceso legal		
Prioridad del requisito			
	Alta x	Media	Baja

Número de requisito	o4					
Nombre del requisito	Notificaciones					
Tipo	<table><tr><td>Requisito x</td><td colspan="2">Restricción</td></tr></table>			Requisito x	Restricción	
	Requisito x	Restricción				
Fuente del requisito	Administrador/Cliente					
Descripción	El sistema debe ser capaz de enviar notificaciones a los usuarios cada que se actualiza un proceso					
Prioridad del requisito	<table><tr><td>Alta x</td><td>Media</td><td>Baja</td></tr></table>			Alta x	Media	Baja
	Alta x	Media	Baja			

Número de requisito	o5		
Nombre del requisito	Documento legal		
Tipo			
	Requisito x	Restricción	
Fuente del requisito	Cliente		
Descripción	El sistema deberá ser capaz de generar en formato .docx el documento legal con los datos recibidos del formulario		
Prioridad del requisito			
	Alta x	Media	Baja

Número de requisito	o6					
Nombre del requisito	Dashboard					
Tipo	<table><tr><td>Requisito x</td><td colspan="2">Restricción</td></tr></table>			Requisito x	Restricción	
	Requisito x	Restricción				
Fuente del requisito	Administrador					
Descripción	El sistema deberá disponer de un dashboard para mostrar la cantidad de ingresos recibidos					
Prioridad del requisito	<table><tr><td>Alta</td><td>Media x</td><td>Baja</td></tr></table>			Alta	Media x	Baja
	Alta	Media x	Baja			

Número de requisito	07		
Nombre del requisito	Comentarios		
Tipo			
	Requisito x	Restricción	
Fuente del requisito	Administrador		
Descripción	El sistema debe permitir al administrador agregar comentarios a cada proceso legal		
Prioridad del requisito			
	Alta	Media x	Baja

• **REQUERIMIENTOS NO FUNCIONALES**

Número de requisito	NF1		
Nombre del requisito	Página responsiva		
Tipo			
	Requisito	Restricción x	
Fuente del requisito	Usuario		
Descripción	La página web debe poder adaptarse a los distintos tamaños de pantalla de los dispositivos.		
Prioridad del requisito			
	Alta x	Media	Baja

Número de requisito	NF2					
Nombre del requisito	Color del sistema					
Tipo	<table><tr><td>Requisito x</td><td colspan="2">Restricción</td></tr></table>			Requisito x	Restricción	
	Requisito x	Restricción				
Fuente del requisito	Cliente					
Descripción	El sistema debe utilizar los colores azul marino y blanc					
Prioridad del requisito						
	Alta	Media x	Baja			