

# ESPECIFICACIÓN DE LOS REQUERIMIENTOS DEL SOFTWARE

---

PROYECTO: “ABOGABOT”

25/02/2022

## HISTORIAL DE REVISIONES

---

Fecha	Versión	Descripción	Autor
25/02/2022	1.0	Primera Entrega del Documento SRS	Eduardo Ramírez

---

## 1. INTRODUCCIÓN

---

En este documento se podrán encontrar los requerimientos y desarrollo de Software del proyecto “ABOGABOT” hecho por la consultora UACM.

- **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.

<b>Proyecto</b>	Abogabot
<b>Nombre Requerimiento:</b>	Automatización de levantamiento de demandas
<b>Fecha Solicitud:</b>	25/02/2022
<b>Responsable(S) Solicitud:</b>	Alfredo Ramírez
<b>Dependencia(S) Solicitante:</b>	Despacho de abogados “x”
<b>Responsable Funcional Designado Por El Equipo De Desarrollo De Software:</b>	José Eduardo Ramírez Vicente

- **CARACTERISTICAS DE USUARIO**

<b>Tipo De Usuario:</b>	Cliente
<b>Formación Académica</b>	Variado
<b>Habilidades</b>	Conocimiento Bajo-Medio Del Manejo De Una Pc
<b>Actividades</b>	Da de alta su solicitud de demanda mediante un formulario en la página web, realiza el pago correspondiente y crea una cuenta en el sistema donde puede consultar el avance de su proceso legal.

<b>Tipo De Usuario:</b>	Administrador Del Sitio
<b>Formación Académica</b>	Ing En Sistemas
<b>Habilidades</b>	Conocimiento Alto Del Manejo De Una Pc
<b>Actividades</b>	Recibe una notificación de las nuevas demandas junto con un documento en word generado en base al formulario, administra los pagos e ingresos recibidos en un dashboard, actualiza el proceso de la demanda y agrega comentarios en cada parte del proceso.

• **REQUERIMIENTOS**

<b>Interesados En La Solución</b>	<table border="1" data-bbox="618 390 1365 531"> <thead> <tr> <th data-bbox="618 390 1032 426">Nombre/Rol/Perfil</th><th data-bbox="1032 390 1365 426">Descripción</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="618 426 1032 462">José Eduardo Ramírez Vicente</td><td data-bbox="1032 426 1365 462">Desarrollador Full Stack</td></tr> <tr> <td data-bbox="618 462 1032 497"></td><td data-bbox="1032 462 1365 497"></td></tr> <tr> <td data-bbox="618 497 1032 531"></td><td data-bbox="1032 497 1365 531"></td></tr> </tbody> </table>			Nombre/Rol/Perfil	Descripción	José Eduardo Ramírez Vicente	Desarrollador Full Stack				
Nombre/Rol/Perfil	Descripción										
José Eduardo Ramírez Vicente	Desarrollador Full Stack										
<b>Precondiciones</b>	Ninguna										
<b>Requisitos Técnicos</b>	<b>Tipo de Desarrollo</b>	<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: _____									
	<b>Base de Datos</b>	<input type="checkbox"/> Oracle <input type="checkbox"/> SQL Server <input checked="" type="checkbox"/> MySQL <input type="checkbox"/> MongoDB <input type="checkbox"/> Otro: _____	<b>Versión</b> _____ <b>8.0.28</b> _____ _____								
	<b>Lenguaje</b>	<input type="checkbox"/> C# <input type="checkbox"/> VB <input type="checkbox"/> PHP <input checked="" type="checkbox"/> Java <input type="checkbox"/> JavaScript <input type="checkbox"/> Otro: _____	<b>Versión</b> _____ <b>8</b> _____ _____								
<b>Viabilidad Técnica</b>	Luego de adelantado el análisis de los requisitos y requerimientos es viable proponer una solución técnica para esta solicitud: SI (x) NO ( )										

• **REQUERIMIENTOS FUNCIONALES**

Número de requisito	01			
Nombre del requisito	Formulario			
Fuente del requisito	Cliente			
Descripción	El sistema debe ser capaz de desplegar un formulario donde			
Prioridad del requisito	Alta x	Media	Baja	

Número de requisito	02			
Nombre del requisito	Proceso de pago			
Fuente del requisito	Cliente			
Descripción	Una vez terminado el formulario se mandará 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			
Fuente del requisito	Cliente			
Descripción	El cliente podrá crear una cuenta en la plataforma para dar seguimiento a su demanda.			
Prioridad del requisito	Alta x	Media	Baja	

Número de requisito	04			
Nombre del requisito	Seguimiento del proceso legal			
Fuente del requisito	Cliente			
Descripción	El cliente podrá consultar el avance de su proceso legal mediante su cuenta en la plataforma.			
Prioridad del requisito	Alta x	Media	Baja	

Número de requisito	05			
Nombre del requisito	Notificaciones al administrador			
Fuente del requisito	Cliente			
Descripción	El administrador recibe notificaciones cuando se levanta una nueva demanda en el sitio.			
Prioridad del requisito	Alta x	Media	Baja	



Número de requisito	o6			
Nombre del requisito	Documento legal word			
Fuente del requisito	Cliente			
Descripción	Con los datos del formulario llenado por el cliente se generará un documento en Word que podrá consultar el administrador del sitio.			
Prioridad del requisito	Alta x	Media	Baja	

Número de requisito	o7			
Nombre del requisito	Dashboard			
Fuente del requisito	Cliente			
Descripción	El administrador podrá ver los pagos y la cantidad de ingresos recibidos en un dashboard.			
Prioridad del requisito	Alta x	Media	Baja	

Número de requisito	o8			
Nombre del requisito	Actualizacion del proceso de demanda			
Fuente del requisito	Cliente			
Descripción	El administrador podrá actualizar el proceso de la demanda y agregar comentarios en cada paso del proceso.			
Prioridad del requisito	Alta x	Media	Baja	

Número de requisito	o9			
Nombre del requisito	Correos			
Fuente del requisito	Cliente			
Descripción	El cliente recibirá correos electrónicos notificándole el avance de su proceso.			
Prioridad del requisito	Alta x	Media	Baja	

- **REQUERIMIENTOS NO FUNCIONALES**

Número de requisito	NF1			
Nombre del requisito	Responsiva			
Fuente del requisito	Cliente			
Descripción	La pagina debe ser responsiva para poder verla desde un dispositivo móvil.			
Prioridad del requisito	Alta x	Media	Baja	

Número de requisito	NF2			
Nombre del requisito	Preferencia de colores			
Fuente del requisito	Cliente			
Descripción	La preferencia de colores del cliente es azul marino y blanco, pero acepta propuestas			
Prioridad del requisito	Alta	Media	Baja x	