

# Especificación de requisitos de software

Proyecto: Abogabot

Febrero 2022

## Contenido

INTRODUCCIÓN .....	1
1 Propósito .....	1
1.1 Ámbito del Sistema .....	1
1.2 Definiciones, Acrónimos y Abreviaturas .....	1
1.3 Referencias .....	1
1.4 Visión general del documento .....	2
ANÁLISIS DE REQUERIMIENTOS DEL SOFTWARE .....	2
2.1.2 Funciones del producto.....	3
2.1.3 Características de los usuarios .....	3
2.1.4 Restricciones .....	4
2.2 Requerimientos específicos .....	4
2.2.1 Requerimientos funcionales.....	4
2.2.2 Requerimientos no funcionales .....	5
2.2.3 Diseño de interfaz .....	5

## INTRODUCCIÓN

Este documento es la especificación de requisitos para la plataforma web a desarrollar por parte de ScioCode hacia **Moreno & Sodá Abogados**, en el cual se encuentran detallados los procesos, requerimientos toda documentación solicitada en el estándar IEEE380 para los requerimientos de software, toda información redactada en este documento ha sido consensuada y está dada en común acuerdo con la empresa solicitante de servicios Moreno & Sodá Abogados.

### 1 Propósito

Definir, delimitar y presentar de forma ordenada y esquematizada los requisitos y especificaciones que deberá cumplir el software a construir, el cual permitirá pre-tramitar una demanda de cualquier ámbito jurídico para facilitar el proceso de recolección de datos por parte del despacho de abogados Moreno & Sodá Abogados.

#### 1.1 Ámbito del Sistema

Con el proyecto Abogabot se planea desarrollar e implementar una plataforma web que funcione como una automatización en el proceso de tramitación de una demanda jurídica mediante la solicitud de ésta misma, procediendo al llenado de datos requeridos según la demanda necesite y otorgando la oportunidad de pago en línea para finalmente, mediante un usuario acceder a una línea del tiempo que marque cada paso de la demanda en curso.

Por medio de un sistema de formulario básico se identificará el tipo de demanda que se espera realizar por parte del usuario para posteriormente solicitar los datos necesarios y de ésta forma agilizar el proceso de tramitación y evitar las prolongadas filas de manera presencial en el despacho.

#### 1.2 Definiciones, Acrónimos y Abreviaturas

- **RF:** Requerimiento Funcional
- **RNF:** Requerimiento No Funcional
- **Look and Feel:** Aspecto visual del Sistema.
- **Front-end:** Es todo lo que se puede observar del lado del cliente, es decir, el apartado visual de la aplicación.
- **Back-end:** El trabajo del desarrollador en la parte de back-end es todo lo que va anclado al servidor de la aplicación, al core del negocio, sin este la aplicación desarrollada en el front-end no tendría una funcionalidad.
- **Javascript:** JavaScript es un lenguaje de desarrollo de aplicaciones enfocadas a la web.

#### 1.3 Referencias

- Estandar IEEE 830 – 1998, IEEE.

## 1.4 Visión general del documento

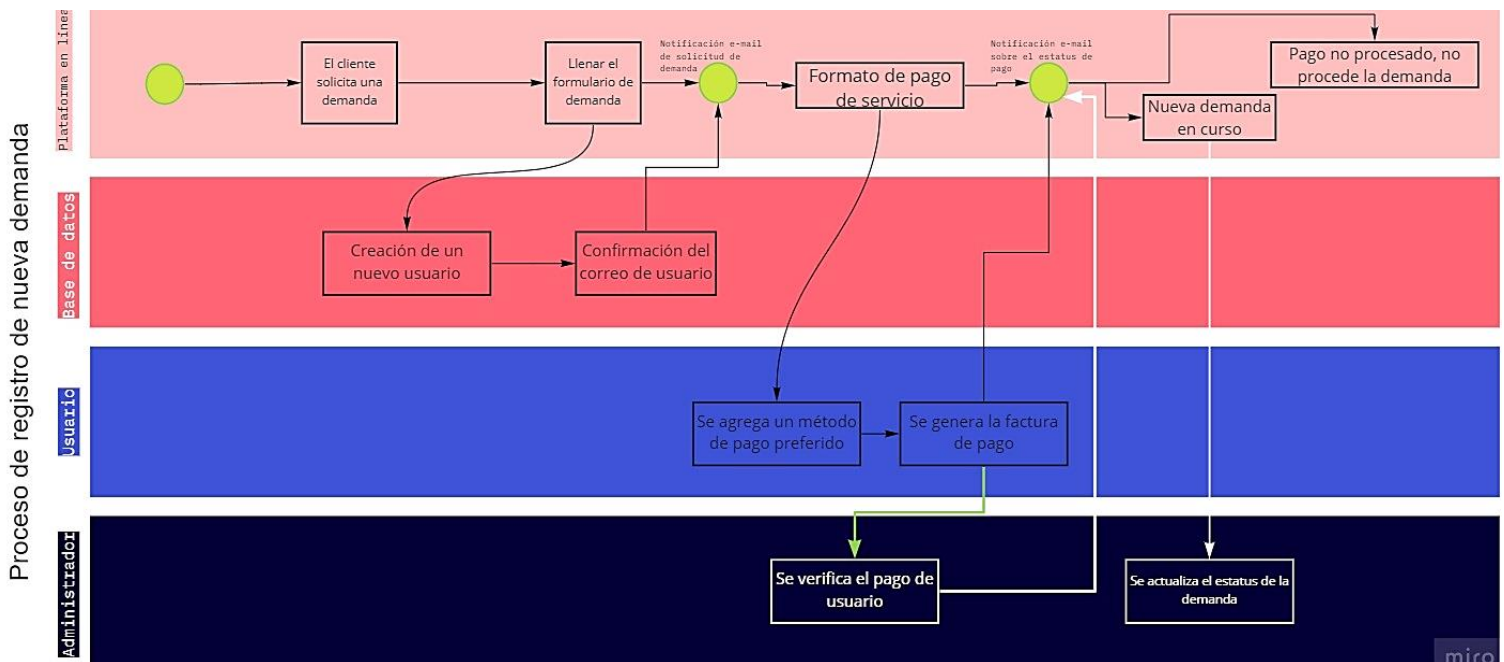
Este documento se compone principalmente de la descripción del software a construir, sus requerimientos, procesos y diseños esquematizados de cada componente de dicho software, así como sus funcionalidades e interacción con el entorno humano.

# ANÁLISIS DE REQUERIMIENTOS DEL SOFTWARE

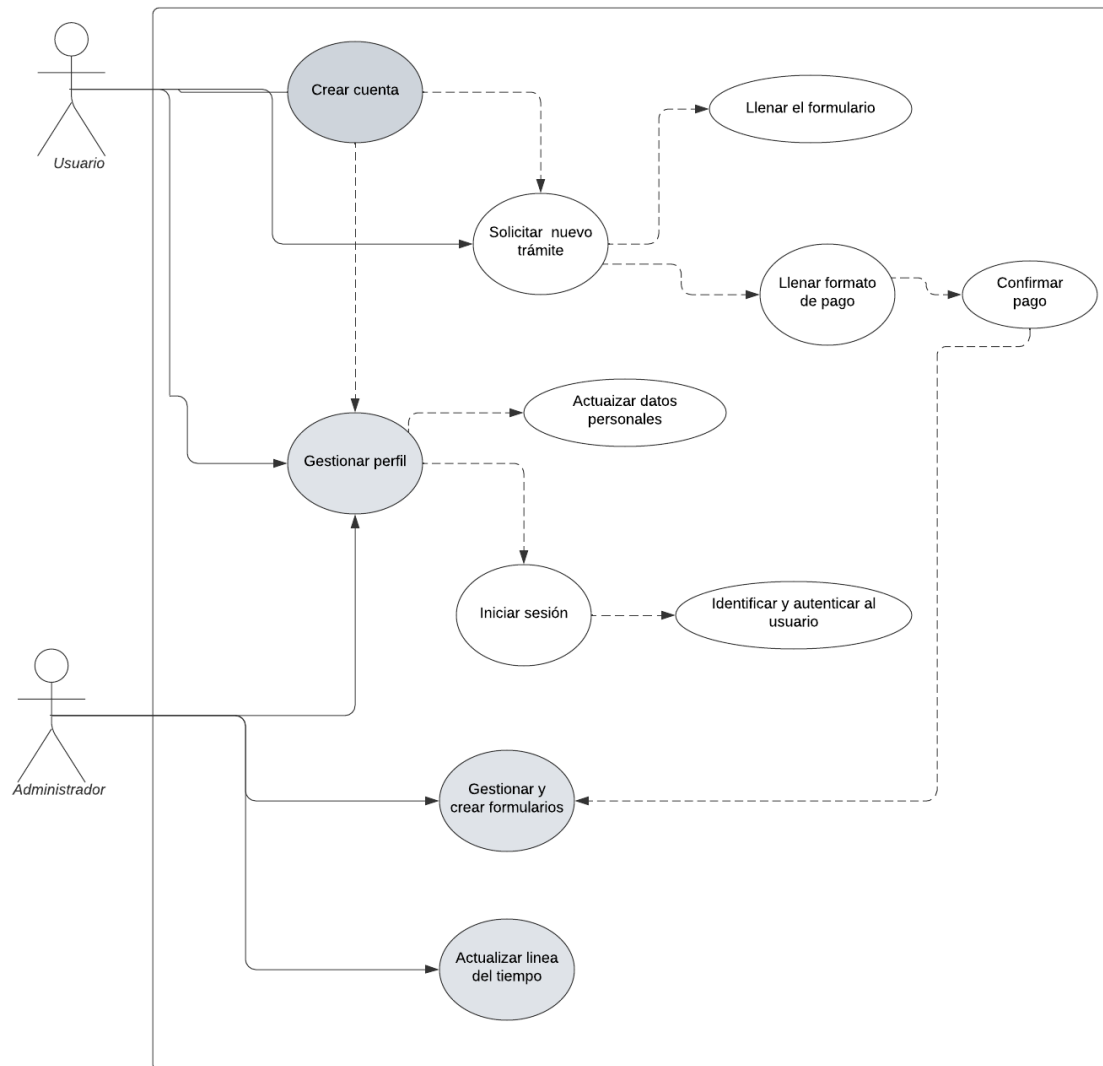
## 2 Descripción general

Se espera que Abogabot sea una plataforma web construida con tecnologías novedosas de forma que se garantice un funcionamiento excepcional en los navegadores actuales, además de utilizar un modelo responsive que permita el uso de la plataforma desde cualquier dispositivo tecnológico, además de incluir interfaces claras e intuitivas para el usuario.

### 2.1.1 Diseño de procedimientos



## 2.1.2 Funciones del producto



## 2.1.3 Características de los usuarios

Tipo de usuario	Administrador
Nivel Educacional	Educación media superior / Ejecutivo de Moreno & Sodá Abogados
Experiencia	Asistente administrativo legal
Actividades	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Crear y actualizar los formularios para cada demanda solicitada</li> <li>- Gestión de los procesos</li> <li>- Actualización de estatus del proceso de demanda</li> </ul>

Tipo de usuario	Usuario
Nivel Educativo	No aplica
Experiencia	Manejo básico de PC/dispositivo móvil
Actividades	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Actualizar datos personales</li> <li>- Llenar formato de pago</li> <li>- Revisión de estatus del proceso de demanda</li> </ul>

#### 2.1.4 Restricciones

- El uso de la plataforma requiere conexión a internet
- Interfaces de usuario intuitivas
- Funcional en los navegadores más comunes
- Debe trabajar como aplicación cliente-servidor
- La plataforma debe contar con un sistema de validación de sesión

## 2.2 Requerimientos específicos

### 2.2.1 Requerimientos funcionales

Código del requerimiento	RF01
Nombre	Registro de usuario
Propósito	Crear un nuevo usuario capaz de guardar información preferencial como el modo de pago y el historial de demandas solicitadas
Descripción	Ubicados en la página principal de la plataforma web, se encontrará en la esquina superior derecha la leyenda “registrarse”, el usuario será redirigido a la página de registro donde se llenará el formulario pertinente para terminar el proceso de registro.
Entrada	Formulario de registro con información de la empresa y usuario
Salida	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mensaje de bienvenida con token de autenticación al correo electrónico</li> <li>- Redirección a la página de información personal</li> </ul>
Prioridad	Alta

Código del requerimiento	RF02
Nombre	Autenticación
Propósito	Iniciar sesión en la plataforma web
Descripción	Ubicados en la página principal en la esquina superior derecha se encontrará la leyenda “acceder”, el usuario será redirigido y deberá ingresar sus credenciales.

<b>Entrada</b>	Credenciales
<b>Salida</b>	Redirección a la página principal del usuario
<b>Prioridad</b>	Alta

<b>Código del requerimiento</b>	<b>RF03</b>
<b>Nombre</b>	Solicitud de nueva demanda
<b>Propósito</b>	Solicitar una demanda al despacho
<b>Descripción</b>	En la página principal del usuario se encontrara un menú, al seleccionar “procedimientos activos” se desplegará una pestaña
<b>Entrada</b>	Formulario de registro con información de la empresa y usuario
<b>Salida</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mensaje de bienvenida con token de autenticación al correo electrónico</li> <li>- Redirección a la página de información personal</li> </ul>
<b>Prioridad</b>	Alta

### 2.2.2 Requerimientos no funcionales

<b>Código del requerimiento</b>	<b>RNF01</b>
<b>Nombre</b>	Look and feel
<b>Descripción</b>	El diseño de interfaz debe ser intuitivo, amigable y relajado utilizando los patrones de color solicitados
<b>Prioridad</b>	Alta

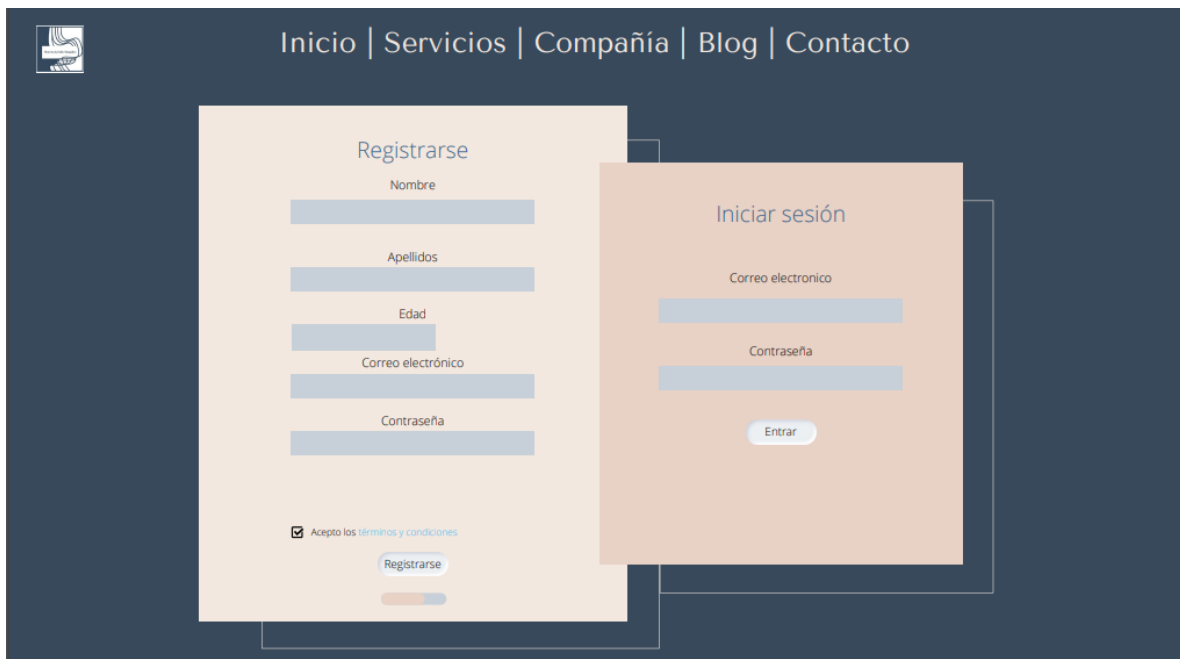
<b>Código del requerimiento</b>	<b>RNF02</b>
<b>Nombre</b>	Seguridad
<b>Descripción</b>	El protocolo de inicio de sesión, así como el de registro debe contar con la suficiente confianza del desarrollador La información sensible se manipulará bajo niveles de encriptación básicos
<b>Prioridad</b>	Alta

### 2.2.3 Diseño de interfaz

## Página principal de la plataforma



## Página de acceso a la plataforma





## Página principal de usuarios

