	FORMATO DE E	REQUERIMIENTOS DE SOF	TWARE			
LOGO	PROCESO GESTIÓN DE LA	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN				
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE ABOGABOT					
	Código: 666         Versión: 1         Fecha: 20/02/2022         Página 1 de 10					

## **FASES REQUERIMIENTO DE SOFTWARE**

<u>1.</u>	DESCRIPCION GENERAL DEL REQUERIMIENTO	2	
<u>2.</u>	FASE DE FORMALIZACIÓN 3		
<u>3.</u>	ANALISIS DE REQUISITOS Y REQUERIMIENTOS	4	
<u>5.</u>	LEVANTAMIENTO DEL REQUERIMIENTO DETALLA	<u>DO</u>	8
<u>6.</u>	DISEÑO DE LA ARQUITECTURA DE SOLUCION	10	

	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWAR					
LOGO	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN					
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE ABOGABOT					
	Código: 666 Versión: 1 Fecha: 20/02/2022 Págin					

## 1. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL REQUERIMIENTO

PROYECTO	ABOGABOT
Nombre Requerimiento:	Desarrollo del sitio web cuenta de usuarios, procesos de pago, seguridad, automatización de información
Fecha Solicitud:	20/02/2022
Responsable(s) Solicitud:	Ella Yelich-O'Connor company
Dependencia(s) Solicitante:	Área Tech
Responsable Funcional designado por el equipo de desarrollo de software:	Beatriz Pérez n Team

## 2. FASE DE FORMALIZACIÓN

## Descripción de la Solicitud

#### **Usuario Solicitante**

Desarrollo y diseño de pagina web completa, menú de opciones, seguridad web, automatización de información recibida, creación de documentos externos para descarga, automatización de pagos/cobros y proceso, formularios de datos, botchat Ai, notificaciones vía correo electrónico y web, responsive.

#### Líder Funcional

Desarrollo y diseño de pagina web completa, menú de opciones, seguridad web, automatización de información recibida, creación de documentos externos para descarga, automatización de pagos/cobros y proceso, formularios de datos, botchat Ai, notificaciones vía correo electrónico y web, responsive.

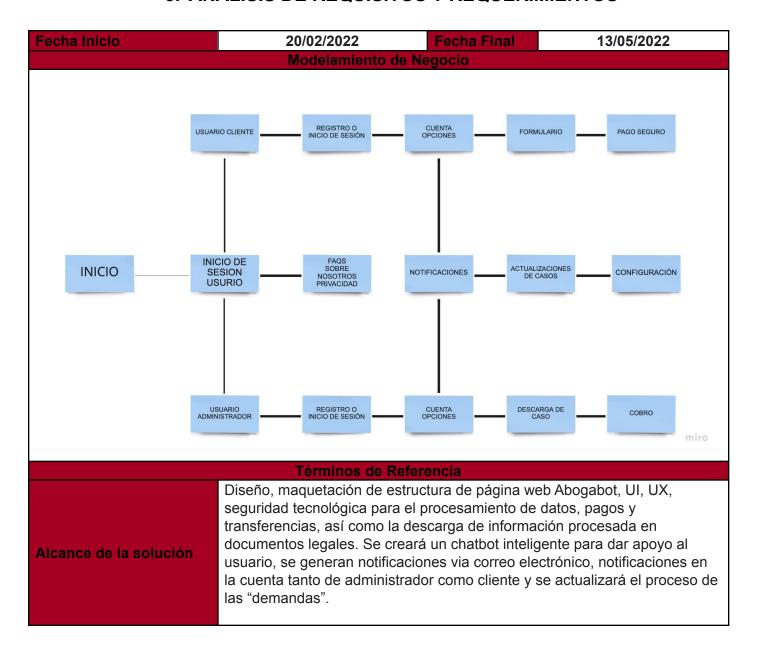
FIRMAS DE ACEPTACIÓN:	
Nombre Responsable Solicitud	Nombre Líder OTI

	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWAI					
	PROCESO GESTIÓN DE LA	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN				
LOGO	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE ABOGABOT					
	Código: 666         Versión: 1         Fecha: 20/02/2022         Página 3 de 10					

**Dependencia Solicitante** 

Oficina Tecnologías de la Información

#### 3. ANALISIS DE REQUISITOS Y REQUERIMIENTOS



	FORMATO DE E	REQUERIMIENTOS DE SOF	TWARE			
LOCO	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN					
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE ABOGABOT					
	Código: 666         Versión: 1         Fecha: 20/02/2022         Página 4 d					

Requerimientos Funcionales y criterios de aceptación y	Funcionalidad 100% de la página y sus automatizaciones, así como el almacenamiento de datos, transacciones, descarga y creación de archivos mediante el formulario llenado por el cliente.  El correcto funcionamiento de notificaciones en la app y correo electrónico.					
Requerimientos no Funcionales y de calidad	Estética amigable con el cliente, procesos intuitivos, color azul y blanco, full responsive para visualización desde cualquier dispositivo.					
Interesados en la solución	Nombre/Rol/Perfil Descripción  Clientes Espera un proceso rápido intuitivo, seguro y eficaz  Empleados Realizarán el trabajo mediante app de forma sencilla e intuitivo.			eficaz ediante la		
Precondiciones	Entregar la docui desarrollo de pro	mentación, materiales y a yecto.	ssets necesarios para e	I		
	Tipo de Desarrollo	☐ Web ☐ Escritor☐ Servicio Windows ☐	io □ Móvil □ Serv □ Otro:	ricio Web		
Requisitos Técnicos	Base de Datos	☐ Oracle ☐ SQL Server ☐ MySQL ☐ MongoDB ☐ Otro:		Versión 46.8_		

		RMATO DE ESPECIFICACIÓI TIÓN DE LA INFORMACIÓN	N DE REQUERIMIENTOS DE	SOFTWARE
LOGO	PROCEDIMIENT	TO: DESARROLLO DE SIST	EMAS DE ABOGABOT	
	Código: 666	Versión: 1	Fecha: 20/02/2022	Página 5 de 10
				Versión
		□ VB □ PHP		
	Lenguaje	☐ Java ☐ JavaScript ☐ Otro:		78.9.9

Luego de adelantado el análisis de los requisitos y requerimientos es viable proponer una solución técnica para esta solicitud: SI ( ) NO ( )

#### FIRMAS DE ACEPTACIÓN:

Nombre	Dependencia	Teléfono	Firma

# 4. FASE DE PLANEACIÓN Y GERENCIA DEL PROYECTO

	Responsable			F	echa		
	Plan estratégico de fases del proyecto						
N°	Nombre Etapa	Actividad	Rol Respo nsable	Fecha Inicio	Fecha Fin	Coi	nentarios
1	Recopilación de datos	Investigación y recopilación de datos	Beatriz	11-04	14-04		
2	Análisis	Análisis y síntesis de la información obtenida	Beatriz	14-04	20-04		
3	Diseño y estrategia	Diseño Ux/Ui visual y estrategias de uso	Beatriz	20-40	14-05		

	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE					
LOGO	PROCESO GESTIÓN DE LA	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN				
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE ABOGABOT					
	Código: 666         Versión: 1         Fecha: 20/02/2022         Página 6 de 10					

1	Pro	ototipado		Inicio del prototipado y programación	Beatriz	14-05	25-05		
5	Prir	mera ver	sión	Primera versión d la página y prueba de alcance y funcionamiento	I	25-05	01-06		
6	Cor	rreccione	es	Correcciones y arreglos correspondientes	Beatriz	01-06	09-06		
7	Últi	ma pruel	ba	Última prueba antes de la entreç	ga Beatriz	09-06	25-06		
	Modo de		- Duración → C	omienzo 🕶 Fin 👽 Predecesoras 🔻 Nomb 18 recurs	Diagrama de	) 18   18 feb 18	25 feb '18	4 mar '18   11 mar '1	8 1 X J V S D
1	€ Modo de	<ul> <li>Proyecto de Migracion de la</li> </ul>		Nomb 18	4 feb '18 11 feb	) 18   18 feb 18	25 feb '18	4 mar '18	8 1 X J V S D
2	*	<ul> <li>Proyecto de Migracion de la arquitectura de Solución</li> </ul>	13,25 días vi	omienzo 🕶 Fin 👽 Predecesoras 🔻 Nomb 18 recurs	4 feb '18 11 feb	) 18   18 feb 18	25 feb '18	4 mar '18	8 1 X J V S D
1 2	*	Proyecto de Migracion de la arquitectura de Solución     Definición de capacidades de la herramienta Azure     Definición de	13,25 días vi 2 horas vi 2 horas vi	omienzo • Fin • Predecesoras • Nomb '15 e 16/02/18 mie 7/03/18 e 16/02/18 vie 16/02/18	4 feb '18 11 feb	) 18   18 feb 18	25 feb '18	4 max 118	8 1 V S D
1 2 2 3 3 4 4 5 5 5 6 7	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	Proyecto de Migracion de la arquitectura de Solución     Definición de Le capacidades de la herramienta Azure     Definición de estrategia de estrategia de esparación de ambientes implementacion de ambientes ceparados Azure Configuración ambiente PRODUCCION-LEX	13,25 días vi 2 horas vi 2 horas vi 3 horas vi 40 horas vi	omienzo • Fin • Predecesoras • Nomb 16 16/02/18 mie 7/03/18 16/02/18 vie 16/02/18 2 16/02/18 vie 16/02/18 2 16/02/18 vie 16/02/18 3 16/02/18 vie 23/02/18 4	4 feb '18 11 feb	) 18   18 feb 18	25 feb '18	4 mar 18	8 11 X J V S D
1 2 2 3 4 4 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	Proyecto de Migracion de la arquitectura de Solución     Definición de Le capacidades de la herramienta Azure     Definición de estrategia de separación de ambientes implementacion de ambientes separados Azure Configuración ambiente PRODUCCIÓN-LEX     Pruebas ambiente PRODUCCIÓN-LEX     Pruebas ambiente PRODUCCIÓN-LEX	13,25 días vi 2 horas vi 2 horas vi 3 horas vi 40 horas vi	omienzo • Fin • Predecesoras • Nomb 16 16/02/18 mie 7/03/18 16/02/18 vie 16/02/18 16/02/18 vie 16/02/18 2 16/02/18 vie 16/02/18 3 16/02/18 vie 23/02/18 4	4 feb '18 11 feb	) 18   18 feb 18	25 feb '18	4 mar 18	8 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18
1 2 2 3 3 4 4 5 5 5 6 7	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	Proyecto de Migracion de la arquitectura de Solución     Definición de Le capacidades de la herramienta Azure     Definición de estrategia de separación de ambientes implementacion de ambientes separados Azure Configuración ambiente PRODUCCIÓN - LEX     Pruebas ambiente PRODUCCIÓN - LEX     Configuración ambiente PRODUCCIÓN - LEX     Pruebas ambiente PRODUCCIÓN - LEX     Configuración ambiente PRE-PRODUCCIÓN - PRE-PRE-PRODUCCIÓN - PRE-PRE-PRE-PRE-PRE-PRE-PRE-PRE-PRE-PRE-	13,25 días vi 2 horas vi 2 horas vi 3 horas vi 40 horas vi 1 hora vi 32 horas lu 26	omienzo • Fin • Predecesoras • Nomb 16 16/02/18 mie 7/03/18 16/02/18 vie 16/02/18 16/02/18 vie 16/02/18 2 16/02/18 vie 16/02/18 3 16/02/18 vie 23/02/18 4	4 feb '18 11 feb	) 18   18 feb 18	25 feb '18	4 mar 18	8 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18
1 2 2 3 3 4 4 5 6 6 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7		Proyecto de Migracion de la arquitectura de Solución     Definición de capacidades de la herramienta Azure     Definición de estrategia de separación de ambientes implementacion de ambientes central de ambientes configuración ambiente PRODUCCION-LEX     Configuración ambiente PRODUCCION-LEX     Configuración ambiente PRODUCCION-LEX     Configuración ambiente PRE-PRODUCCION-LEX     Configuración ambiente PRE-PRODUCCION-LEX     CONFIGURACIÓN CONFIGURACIÓN CONFIGURACIÓN PRE-PRODUCCION-LEX     CONFIGURACIÓN CONFIG	13,25 días vi 2 horas vi 2 horas vi 3 horas vi 1 hora vi 1 hora vi 1 hora vi 1 hora vi	omienzo - Fin - Predecesoras - Nomb 15 M X e 15/02/18 mie 7/03/18  e 16/02/18 vie 16/02/18 2 e 16/02/18 vie 16/02/18 2 e 16/02/18 vie 16/02/18 3 e 16/02/18 vie 23/02/18 4 e 23/02/18 vie 23/02/18 5 n jue 1/03/18 6	4 feb '18 11 feb	) 18   18 feb 18	25 feb '18	4 mar 18	8 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18

**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

	FORMATO DE E	SPECIFICACIÓN DE	REQUERIMIENTOS DE SOF	TWARE
	PROCESO GESTIÓN DE LA	INFORMACIÓN		
LOGO	OGO PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE ABOGABOT			
	Código: 666	Versión: 1	Fecha: 20/02/2022	Página 7 de 10

## 5. LEVANTAMIENTO DEL REQUERIMIENTO DETALLADO

	HISTORIAS DE USUARIO				
N°.	1.0				
Título	Desarrollo Sitio de Inicio				
Fecha	04/03/2022				
Estimación	2 días				

## Característica/Funcionalidad

Desarrollar Incio

Ruta para login/registro

Contar con Mi cuenta, Faqs, Info y Ayuda.

## Razón/Resultado

Página de Inicio

Se Muestra menú de Mi cuenta, Faqs, Info y Ayuda.

Se crea la ruta para el login/registro

		Criterios de	Aceptación
Nº	Título	Contexto	Evento
1	Página de Inicio	Se coloca url en navegador.	Ingresar a la página de Inicio.
2	Ruta a Sesión/registro	Se crea una nueva cuenta/ se inicia sesión	Formulario de Inicio de sesión / Registro

	HISTORIAS DE USUARIO
N°.	2.0
Título	Formulario
Fecha	06/03/2022
Estimación	4 días

#### Característica/Funcionalidad

Desarrollar Formulario para demanda

Automatización de datos

Descarga de datos

	FORMATO DE E	SPECIFICACIÓN DE	REQUERIMIENTOS DE SOF	TWARE
	PROCESO GESTIÓN DE LA	INFORMACIÓN		
LOGO PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE ABOGABOT				
	Código: 666	Versión: 1	Fecha: 20/02/2022	Página 8 de 10

## Razón/Resultado

Muestra de datos

Correcta Automatización

Autocompletado de documento para descarga

		Criterios de	Aceptación
Nº	Título	Contexto	Evento
1	Formulario	Ingreso de información de la demanda	Envío de información necesaria para abrir caso
2	Completado de documento	Se reciben los datos y se crea un documento descargable	Se reciben los datos y se aprueban para el caso

HISTORIAS DE USUARIO				
N°.	3.0			
Título	Desarrollo métodos de pago			
Fecha	14/03/2022			
Estimación	13 días			

### Característica/Funcionalidad

Desarrollar pago seguro transferencias a cuenta recibos

## Razón/Resultado

Recibir y entregar pagos seguros mediante la app

		Criterios de	Aceptación
N°	Título	Contexto	Evento
1	Sistema de pagos	Se aprueba el pago y depósito	Pago exitoso
2	Notificación y recibos	Notificación y recibo de pagos	Notificación vía app y correo electrónico sobre pagos exitosos o rechazados

	FORMATO DE E	SPECIFICACIÓN DE	REQUERIMIENTOS DE SOF	TWARE
	PROCESO GESTIÓN DE LA	INFORMACIÓN		
LOGO PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE ABOGABOT				
	Código: 666	Versión: 1	Fecha: 20/02/2022	Página 9 de 10

# 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.

<b>Fecha</b>	DD/MM/AAAA		
	Vista	Lógica	
Se puede utilizar alguno de lo		UML: Diagrama de C	lase, Diagrama de
Comunicación, Diagrama de	Secuencia.		
Si utiliza convenciones para d	diagramas Ad hoc. por f	avor describirlas aquí	
		lementación	
Se puede utilizar alguno de lo	s siguientes diagramas	UML: Diagrama de co	omponentes o diagrama de
Paquetes			
Si utiliza convenciones para d	liagramas Ad hoc nor f	avor describirlas aquí	
or utiliza convenciones para t		Proceso	
Se puede utilizar alguno de lo			ctividades o de flujo
		9	,
O:tili-a convenciones non	dia ayaayaa a A al baaa yaaya	aven december	
Si utiliza convenciones para d		e Física	
	Vista u	G I ISICa	
Se puede utilizar el diagrama	UML de despliegue.		
Si utiliza convenciones para d			
	Prototipos de inte	erfaces de usuario	
	nces graficas para Fron	-End	
Mockuns o Bocetos de interfa			
Mockups o Bocetos de interfa	loco granodo para i rom		
Vlockups o Bocetos de interfa	oco granodo para i ron		
	a diagramas Ad hoc, բ	or favor describirlas	aquí
Mockups o Bocetos de interfa	a diagramas Ad hoc, p Firmas de	oor favor describirlas aceptación	
	a diagramas Ad hoc, բ	or favor describirlas	aquí Firma

LOGO	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE				
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN				
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE ABOGABOT				
	Código: 666	Versión: 1	Feci	ha: 20/02/2022	Página 10 de 10
			-		

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