	FORMATO DE E	SPECIFICACIÓN DE	REQUERIMIENTOS DE SOF	TWARE
	PROCESO GESTIÓN DE LA	INFORMACIÓN		
LOGO	PROCEDIMIENTO: DESARI	ROLLO DE SISTEMA	S DE INFORMACIÓN	
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 20/12/2018	Página 1 de 9

## **FASES REQUERIMIENTO DE SOFTWARE**

1.	DESCRIPCION GENERAL DEL REQUERIMIENTO	2
2.	FASE DE FORMALIZACIÓN	2
3.	ANALISIS DE REQUISITOS Y REQUERIMIENTOS	3
5.	LEVANTAMIENTO DEL REQUERIMIENTO DETALLADO	6
6.	DISEÑO DE LA ARQUITECTURA DE SOLUCION	8

	FORMATO DE E	SPECIFICACIÓN DE	REQUERIMIENTOS DE SOF	TWARE
	PROCESO GESTIÓN DE LA	INFORMACIÓN		
LOGO	PROCEDIMIENTO: DESARE	ROLLO DE SISTEMA	S DE INFORMACIÓN	
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 20/12/2018	Página 2 de 9

#### 1. DESCRIPCION GENERAL DEL REQUERIMIENTO

PROYECTO	Despacho Gonzales.
Nombre Requerimiento:	Software Despacho Gonzales.
Fecha Solicitud:	16/02//2022
Responsable(s) Solicitud:	Enrique Gonzales Hurtado
Dependencia(s) Solicitante:	Despacho Gonzales
Responsable Funcional designado por el equipo de desarrollo de software:	Aneth Armenta Alvarez

## 2. FASE DE FORMALIZACIÓN

### Descripción de la Solicitud

#### **Usuario Solicitante**

Creación de página web útil para automatizar el proceso de demandas del despacho Gonzales. Esto por medio de un formulario brindado al usuario para ingresar los datos pertinentes para iniciar el proceso de la demanda, informándolo de cada detalle que suceda después el respectivo pago del servicio.

#### Líder Funcional

Software ofrecido al despacho Gonzales en colores azul marino y blanco, en el cual se automatiza el proceso de demandas dentro de su empresa comenzando por la creación de formularios dirigidos a los usuarios para recabar la información correspondiente para iniciar y enviar el formato de pago al usuario. Una vez recibido el pago se genera un archivo personalizado a la situación del usuario en donde se detalla todo lo necesario para continuar con el proceso de la demanda y en donde se especificaran todas las actualizaciones del proceso y este será enviado por correo al usuario en cada actualización.

FIRMAS DE ACEPTACIÓN:	
Enrique Gonzales Hurtado	Aneth Armenta Alvarez
Despacho Gonzales	Oficina Tecnologías de la Información

	FORMATO DE E	SPECIFICACIÓN DE	REQUERIMIENTOS DE SOF	TWARE
	PROCESO GESTIÓN DE LA	INFORMACIÓN		
LOGO	PROCEDIMIENTO: DESARI	ROLLO DE SISTEMA	S DE INFORMACIÓN	
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 20/12/2018	Página 3 de 9

# 3. ANALISIS DE REQUISITOS Y REQUERIMIENTOS

Fecha Inicio	DD/MM//AAAA	Fecha Final	DD/MM//AAAA
	Modelamiento de	Negocio	
Diagrama de actividades.			
	Términos de Ref	erencia	
Alcance de la solución	del "Despacho Gonzales" en constantes del proceso al us parte del mismo.	colores elegidos p uario y aclaracione	a para proceso de demandas por el cliente, actualizaciones es en caso de dudas por as de algún banco externas al
Requerimientos Funcionales y criterios de aceptación y	cuenta. El usuario podrá e proceso dentro de la página	se dentro de la p ntrar a su cuenta web.	ara saber de su entorno. ágina para crear una nueva y ver las notificaciones del el que podrá iniciar su trámite
Requerimientos no Funcionales y de calidad	Tiempo de respuesta rápido. Se dará mantenimiento al sis		te lo requiera.
	Nombre/Rol/Peri	ii l	Descripción
Interesados en la solución	Asigne un rol o nombre q identificar un interesado q dentro de la solución ad	ue permita Due participa ma	Descripción Describa y justifique de qué anera participa el interesado dentro de la solución adelantada.
Precondiciones	Defina una lista de condicior solución	nes que deben cum	nplirse antes de iniciar con la

	FORM	IATO DE ESPECIFICACIÓN I	DE REQUERIMIENTOS DE SO	OFTWARE						
LOGO		PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN								
LOGO		PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN								
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 20/12/2018	Página 4 de 9						
	Tipo de Desarrollo		critorio	Servicio Web						
Requisitos Técnicos	Base de Datos	Oracle SQL Server MySQL MongoDB Otro:		Versión 8.0.25						
	Lenguaje	C# VB PHP Java JavaScript Otro:		Versión						
Viabilidad Técnica		itado el análisis de los lución técnica para es								
FIRMAS DE ACEP	TACIÓN:									

Nombre	Dependencia	Teléfono	Firma
Aneth Armenta Alvarez	Grupo SW	5544789681	O.
Enrique Gonzales Hurtado	Despacho Gonzales	5526789893	G <sub>2</sub>

# 4. FASE DE PLANEACIÓN Y GERENCIA DEL PROYECTO

	Responsable			F	echa		
Plan estratégico de fases del proyecto							
N°	Nombre Etapa	Actividad	Rol	Fecha	Fecha	Comentarios	
			Responsable	Inicio	Fin		

_	~	~					PR	OCES	SO GES	STION L	DE LA	INFORMACI	ÓN				
O	G	O					PR	OCE	DIMIEN	ITO: DE	SARR	OLLO DE SI	STEMA	S DE I	NFORMACIÓ	N	
			Có	Código: -			Versión: 1		Fecha: 20/12/2018		3	Página 5 de 9					
							<u> </u>							I			
	-																
_																	
_																	
									Diag	rama	de r	olaneació	n				
	0	Modo	Nambra de taras	Duración	Comienzo	Ein -	Predecarors					olaneació		V I V S	4 mar '18   11 mar '	18 18 D	
	0	Modo de 🕶	Proyecto de     Migracion de la		Comienzo vie 16/02/18	Fin v mié 7/03/18	Predecesoras							X J V S	4 mar '18	18 M <sub> </sub> X <sub> </sub> J <sub> </sub> V <sub> </sub> S <sub> </sub> D	
	0	×	Proyecto de Migracion de la arquitectura de Solución	13,25 días	vie 16/02/18	mié 7/03/18	Predecesoras					X   J   V   S   D   L   M   X   J		X   J   V   S	4 mar '18   11 mar '18   0   1   1 mar '19   0   1   1   1   1   1   1   1   1   1	18 M   X   J   V   S   D	
		*	4 Proyecto de Migracion de la arquitectura de Solución Definición de capacidades de la herramienta Azure	13,25 días 2 horas	vie 16/02/18	mié 7/03/18 vie 16/02/18						18 feb "18   X   J   V   S   D   L   M   X   J		X   1   V   S	4 mar' 15   11 mar' 15   0   1 mar' 15   1 mar' 15   1 mar' 15   0   1   1   1   1   1   1   1   1   1	18 18 M X J V S D	
		×	Proyecto de     Migracion de la     arquitectura de     Solución     Definición de     capacidades de la     herramienta     Azure	13,25 días 2 horas	vie 16/02/18	mié 7/03/18						X   J   V   S   D   L   M   X   J		X   J   V   S	4 mar 10   11 mar 10   0   1 m ar 10   1 m	18 M X J V 5 0	
	P	*	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	13,25 días 2 horas 2 horas	vie 16/02/18 vie 16/02/18 vie 16/02/18	mié 7/03/18 vie 16/02/18	2					X   J   V   S   D   L   M   X   J		\ X \ J \ V \ S	4 max 18 11 max 10 D L M X J V S D L L	18   18   18   18   18   19   19   19	
	7	<i>₹</i>	Proyecto de Migracino de la arquitectura de Solución     Definición de capacidades de la herramienta Azure     Definición de estrategia de esparación de ambientes implementación de ambientes separados Azure     Configuración ambiente PRODUCCIÓN-	2 horas 2 horas 3 horas	vie 16/02/18 vie 16/02/18 vie 16/02/18	mié 7/03/18 vie 16/02/18 vie 16/02/18	2					X   J   V   S   D   L   M   X   J		X	4 mar 18   11 mar 10   0   1 mar 10   1 mar	18 M. X. J. V. S 0	
	7	* = = = = = = = = = = = = = = = = = = =	Proyecto de Migracion de la arquitectura de Migracion de la arquitectura de Solución  Definición de capacidades de la herramienta Azure  Definición de estrategia de esparación de ambientes implementacion de ambientes caparación de mibiente peropuración de mibiente peropuración de mibiente peropuración de mibiente producción ambiente producción text.  EX. Pruebas ambiente	2 horas 2 horas 3 horas	vie 16/02/18 vie 16/02/18 vie 16/02/18 vie 16/02/18 vie 16/02/18	mié 7/03/18 vie 16/02/18 vie 16/02/18 vie 16/02/18	3					X   J   V   S   D   L   M   X   J		X   J   V   S	4 mar 18   11 mar 10   1 mar 10	18 M X J V S 0	
	7	* **	Proyecto de Migracion de la arquitectura de Solución  Definición de Composition de Ambiente Separados Azure Configuración ambiente PRODUCCION-LEX  Pruebas ambiente PRODUCCION-LEX  Configuración de Configuración	13,25 días 2 horas 2 horas 3 horas 40 horas	vie 16/02/18 vie 16/02/18 vie 16/02/18 vie 16/02/18 vie 16/02/18 vie 23/02/18	mié 7/03/18 vie 16/02/18 vie 16/02/18 vie 16/02/18 vie 23/02/18	3 4					X   J   V   S   D   L   M   X   J		X   J   V   S	4 max*18   11 max* DL_M_XJV_S_DL1	18 M X   J   V   S   0	
	7111	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	Proyecto de Migracion de la arquitectura de Solución Definición de capacidades de la herramienta Azure Definición de esparación de ambientes implementación de ambientes y configuración de ambientes PRODUCCION-LEX Pruebas ambiente PRODUCCION-LEX PRODUCC	13,25 días 2 horas 2 horas 3 horas 40 horas 1 hora 32 horas	vie 16/02/18 vie 16/02/18 vie 16/02/18 vie 16/02/18 vie 16/02/18 vie 23/02/18 lun 26/02/18	mié 7/03/18 vie 16/02/18 vie 16/02/18 vie 16/02/18 vie 23/02/18 vie 23/02/18 jue 1/03/18	2 3 4 5 5					X   J   V   S   D   L   M   X   J		[X]J[V]S	4 max 10 11 max 10 0 1 1 max 10 1 1 1 max 10 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	18 M X J V S 0	
	7111	*	Proyecto de Migracion de la arquitectura de Solución Definición de capacidades de la herramienta Azure Definición de esparación de ambientes implementación de ambientes y configuración de ambientes PRODUCCION-LEX Pruebas ambiente PRODUCCION-LEX PRODUCC	13,25 días 2 horas 2 horas 3 horas 40 horas 1 hora 12 horas	vie 16/02/18 vie 16/02/18 vie 16/02/18 vie 16/02/18 vie 16/02/18 vie 23/02/18 lun 26/02/18	mié 7/03/18 vie 16/02/18 vie 16/02/18 vie 16/02/18 vie 16/02/18 vie 23/02/18	2 3 4 5 5					X   J   V   S   D   L   M   X   J		X   J   V   S	4 mar 18   11 mar 10   0 mar 10	18   18   16   18   18   18   18   18	
3 3 3 3 3	711	*	Proyecto de Migracion de la arquitectura de Solución  Definición de capacidades de la herramienta Azure Definición de esparación de ambientes esparación de ambientes (Configuración de ambientes peración de ambiente peroducción ambiente peroducción ambiente peroducción de presente peroducción ambiente peroducción ambiente peroducción ambiente peroducción pruebas ambiente presente peroducción ambiente presente peroducción de presente peroducción ambiente peroducción de presente peroducción con contrator de peroducción ambiente peroducción de presente peroducción con contrator de peroducción de presente peroducción de	13,25 días 2 horas 2 horas 3 horas 40 horas 1 hora 1 hora 24 horas	vie 16/02/18 vie 16/02/18 vie 16/02/18 vie 16/02/18 vie 16/02/18 vie 23/02/18 lun 26/02/18 vie 2/03/18	mié 7/03/18 vie 16/02/18 vie 16/02/18 vie 16/02/18 vie 23/02/18 vie 23/02/18 jue 1/03/18	2 3 4 5 5 6 6 7					X   J   V   S   D   L   M   X   J			4 mar 18 11 mar 10 D L (M) X J (V S D L )	18 M X   J   V   S   D	

FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE

**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

LOGO	PROCESO GES	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN				
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 20/12/2018		Página 6 de 9	
	·	·				

## 5. LEVANTAMIENTO DEL REQUERIMIENTO DETALLADO

Las historias de usuario deben ser independientes y debidamente identificadas; deben corresponder a una única funcionalidad y deben ser cortas y concisas

	HISTORIAS DE USUARIO				
Nº.	Nº. Identificador único de la historia de usuario				
Titulo	Titulo Titulo claro y especifico que define la fase o historia de usuario para el requerimiento				
Fecha	Fecha DD/MM/YYYY				
Estimación	Estimación Peso dado por un numero entre 1 y 100 acotado por la serie Fibonacci				

	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE				
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN				
LOGO	PROCEDIMIENTO: DESARE	ROLLO DE SISTEMA	S DE INFORMACIÓN		
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 20/12/2018	Página 7 de 9	

### Característica/Funcionalidad

Quiero que el sistema me genere automáticamente un formato Word con lo esencial para comenzar el proceso tomando la información del formulario antes brindado y con el pago respectivo ya realizado.

### Razón/Resultado

Con la finalidad de controlar la eficiencia de la atención en los puntos por cada uno de los empleados...

	Criterios de Aceptación						
No	Titulo	Contexto	Evento				
1	Título del escenario  Pe.	Descripción de la situación que presenta el criterio de aceptación:	Cuando o en qué momento ocurre el contexto  P.e.: Cuando el empleado intenta ingresar diligenciando				
	Ingreso del empleado a la plataforma	P.e.: En caso de que ingresa el número de identificación del funcionario y es inexistente debe generar un mensaje de error.	en el formulario identificación y nombre				
2	Control de tiempo de respuesta	Registrar un tiempo superior a media hora y evidenciar que se genera una alerta de atención tardía	A partir del momento en que se efectúa el cierre del caso de atención al cliente por parte del empleado				
n		Firmas do	aceptación				
	Nombre	Dependencia	Teléfono Firma				

	FORMAT	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE					
LOGO	PROCESO GESTIÓN	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN					
	PROCEDIMIENTO: I	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN					
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 20/12/2018	Página 8 de 9			
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·							
		1					

# 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.

Fecha	DD/MM/AAAA	
	Vista Lógio	a
-	alguno de los siguientes diagramas UML agrama de Secuencia.	: Diagrama de Clase, Diagrama de
Si utiliza convenci	ones para diagramas Ad hoc, por favor	describirlas aquí
	Vista de Impleme	ntación
Se puede utilizar a Paquetes	alguno de los siguientes diagramas UML	: Diagrama de componentes o diagrama de

	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE				
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN				
LOGO	PROCEDIMIENTO: DESARE	ROLLO DE SISTEMA	S DE INFORMACIÓN		
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 20/12/2018	Página 9 de 9	

0.	4.111		11	Δ Ι Ι		/
81	LITILIZA	convenciones	nara diadrama	s Ad hor noi	r favor describirla	IIING 2
$\bigcirc$	utiliza		para diagrama	0 / 10 1100, poi		<i>3</i> 4441

### Vista de Proceso

Se puede utilizar alguno de los siguientes diagramas UML: Diagrama de actividades o de flujo

Si utiliza convenciones para diagramas Ad hoc, por favor describirlas aquí

### Vista de Física

Se puede utilizar el diagrama UML de despliegue.

Si utiliza convenciones para diagramas Ad hoc, por favor describirlas aquí

## Prototipos de interfaces de usuario

Mockups o Bocetos de interfaces graficas para Front-End.

Si utiliza convenciones para diagramas Ad hoc, por favor describirlas aquí

Firmas de aceptación					
Nombre	Dependencia	Teléfono	Firma		

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