	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE					
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN					
LOGO	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN					
	Código: - Versión: 1 Fecha: 20/12/2018 Pági					

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	7
6	DISEÑO DE LA ARQUITECTURA DE SOLUCION	9

	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE					
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN					
LOGO	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN					
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 20/12/2018	Página 2 de 9		

1. DESCRIPCION GENERAL DEL REQUERIMIENTO

PROYECTO	Diligenciar el nombre del proyecto por parte del área o proceso solicitante
Nombre Requerimiento:	Diligenciar el nombre del proyecto o desarrollo de software por parte del área o proceso solicitante
Fecha Solicitud:	DD/MM//AAAA
Responsable(s) Solicitud:	Nombre del responsable de la solicitud
Dependencia(s) Solicitante:	Nombre del área o dependencia a la que hace parte el responsable de la solicitud
Responsable Funcional designado por el equipo de desarrollo de software:	Nombre del responsable del análisis funcional de la solicitud, establecido por el equipo de desarrollo de software

2. FASE DE FORMALIZACIÓN

Descripción de la Solicitud

Usuario Solicitante

El usuario solicitante debe diligenciar este campo dando una definición detallada, clara y concisa de la solicitud evitando ambigüedades y utilizando lenguaje natural y herramientas que crea pertinentes, tales como gráficos, diagramas, tablas, catálogos.

Líder Funcional

El líder funcional del equipo de desarrollo de software debe diligenciar este campo dando una definición detallada, clara y concisa de lo que entendió de la solicitud evitando ambigüedades y utilizando lenguaje natural y herramientas que crea pertinentes, tales como gráficos, diagramas, tablas, catálogos.

FIRMAS DE ACEPTACION:	
Nombre Responsable Solicitud	Nombre Líder OTI
Dependencia Solicitante	Oficina Tecnologías de la Información

	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE				
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN				
LOGO	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS 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	
Especifique un diagrama de o se modifica con la solución Se sugiere para esta tarea u (boceto).	n del requerimiento.		,
1	The secondary of the se	The state of the s	
		bizogi	
	Términos de F		
Alcance de la solución	Describa de forma detallado NO incluye, especificando requerimiento.		
Requerimientos Funcionales y criterios de aceptación y	Defina los requerimientos que espera encontrar el us revisión, validación y verifi funcionales.	suario final o el dueño d	el proceso, en la etapa de
Requerimientos no Funcionales y de calidad	Describa los requerimiento para que la solución cump apoyándose con los mínin en el estándar ISO/IEC 91	ola con una efectiva ejec nos atributos de calidad	ución en su entorno y

	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE				
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN				
LOGO	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN				
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 20/12/2018	Página 4 de 9	

Interesados en la solución	Asigne un rol identificar un ir	o nombre que permita nteresado que participa solución adelantada	Descripción Describa y justifiqu manera participa el i dentro de la sol adelantada	e de qué nteresado ución		
Precondiciones	Defina una lista de condiciones que deben cumplirse antes de iniciar con la solución					
	Tipo de Desarrollo					
Requisitos Técnicos	Base de Datos	☐ Oracle ☐ SQL Server ☐ MySQL ☐ MongoDB ☐ Otro:		Versión		
	Lenguaje	☐ C# ☐ VB ☐ PHP ☐ Java ☐ JavaScript ☐ Otro:		Versión		
Viabilidad Técnica	Luego de adelantado el análisis de los requisitos y requerimientos es viable					

FIRMAS DE ACEPTACIÓN:

Nombre	Dependencia	Teléfono	Firma

	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE					
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN					
LOGO	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN					
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 20/12/2018	Página 5 de 9		

4. FASE DE PLANEACIÓN Y GERENCIA DEL PROYECTO

	Responsable										Fecha			
									tégico	de f	ases del			
N°		Noı	mbre Et	ара	Ac	tivid	ad	Rol Res	ponsal	ole	Fecha Inicio	Fecha Fin	Comentarios	
								Dia	orama	de	planeació	n		
	0	Modo de 🕶	Nombre de tarea	Duración 🕶	Comienzo 🕶	Fin • F	redecesoras v recur						4 mar 18	
1		*	Proyecto de Migracion de la arquitectura de Solución	13,25 días	vie 16/02/18	mié 7/03/18								
2		=,	Definición de capacidades de la herramienta Azure	2 horas		vie 16/02/18								
	7	=,	Definición de estrategia de separación de ambientes	2 horas	vie 16/02/18	vie 16/02/18 2					Ĭ			
4		=;	Implementacion de ambientes separados Azure	3 horas	vie 16/02/18	vie 16/02/18 3					*			
DIAGRAMA DE GANTT		=,		40 horas	vie 16/02/18	vie 23/02/18 4					+			
DIAGRAMA		=,		1 hora	vie 23/02/18	vie 23/02/18 5						1		
7		=;	Configuración ambiente PRE-PRODUCCION	32 horas	lun 26/02/18	jue 1/03/18 6								
8		=		1 hora	vie 2/03/18	vie 2/03/18 7						1		
9		=;	Configuración ambiente	24 horas	vie 2/03/18	mié 7/03/18 8						<u> </u>		
10		=;	ambiente	1 hora	mié 7/03/18	mié 7/03/18 9							ł	
			DESARROLLO - LEX											

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.

LOGO	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

FIRMAS DE ACEPTACIÓN:

Nombre	Dependencia	Teléfono	Firma

LOGO	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 7 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.	Identificador único de la historia de usuario			
Titulo	Titulo claro y especifico que define la fase o historia de usuario para el requerimiento			
Fecha	DD/MM/YYYY			
Estimación	Peso dado por un numero entre 1 y 100 acotado por la serie Fibonacci			

Característica/Funcionalidad

Descripción detallada y suministrada en lenguaje natural por el usuario final, que permite identificar la necesidad puntual para una parte específica del requerimiento.

P.e.:

Quiero que el sistema me registre el número de veces que solicita atención a través de la ventanilla única, guardando el nombre del funcionario que atiende, la cedula y el tiempo que tarda en la consulta hasta obtener la solución a su inquietud.

Razón/Resultado

Con la finalidad de...

P.e.:

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. Ingreso del empleado a la plataforma	Descripción de la situación que presenta el criterio de aceptación: P.e.: En caso de que ingresa el número de identificación del funcionario y es inexistente debe generar un mensaje de error.	P.e.: Cuando el empleado intenta ingresar diligenciando en el formulario identificación y nombre			

LOGO	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 8 de 9

				1	
2	Control tiempo respuesta	de de		del caso de atel empleado	ento en que se efectúa el cierre nción al cliente por parte del
n					
			Firmas de	aceptación	
	Nombre		Dependencia	Teléfono	Firma

LOGO	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 9 de 9

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				
	Vist	a Lógica			
Se puede utiliza	r alguno de los siguientes diagram	as UML: Diagrama de 0	Clase, Diagrama de		
Comunicación, I	Diagrama de Secuencia.				
Si utiliza conven	ciones para diagramas Ad hoc, po	or favor describirlas aquí	ĺ		
		nplementación			
Se puede utiliza	r alguno de los siguientes diagram	_	componentes o diagrama de		
Paquetes	5 5				
Si utiliza conven	ciones para diagramas Ad hoc, po	or favor describirlas aquí	ĺ		
OT GENERAL GOTTY OTT		de Proceso			
Se nuede utiliza	r alguno de los siguientes diagram		actividades o de fluio		
oc pacac atmza	algario de los siguientes diagran	as own. Diagrama do c	detividades o de fiajo		
Si utiliza conven	ciones para diagramas Ad hoc, po	or favor describirlas aquí	í		
Of atmiza conven		de Física			
	Vista	de i isica			
Se nuede utiliza	r el diagrama UML de despliegue.				
Se puede dilliza	i el diagraffia Olvic de despliegde.				
Si utiliza convon	ciones para diagramas Ad hoc, po	or favor describirlas aquí	(
or utiliza conven		nterfaces de usuario			
	Prototipos de il	iterraces de usuario			
Maakuna a Baas	oton do interfesso graficos para Fr	ant End			
Mockups o boce	etos de interfaces graficas para Fro	DIII-EIIO.			
Ci utilina convenciones nove discusemes Ad has monfover describiles covi					
Si utiliza convenciones para diagramas Ad hoc, por favor describirlas aquí					
Firmas de aceptación					
Noml	bre Dependencia	Teléfono	Firma		
	I				

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