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

## 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 ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE****PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN****PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN**

Código: -

Versión: 1

Fecha: 20/12/2018

Página 2 de 9

## 1. DESCRIPCION GENERAL DEL REQUERIMIENTO

<b>PROYECTO</b>	Desarrollo de un sistema web para la toma de pedidos
<b>Nombre Requerimiento:</b>	Desarrollar una aplicación para la toma de pedidos
<b>Fecha Solicitud:</b>	20/02/2022
<b>Responsable(s) Solicitud:</b>	Gael Leyva Gonzales
<b>Dependencia(s) Solicitante:</b>	WHEREAPP
<b>Responsable Funcional designado por el equipo de desarrollo de software:</b>	Luis Angel Pinzon Almazan

## 2. FASE DE FORMALIZACIÓN

Descripción de la Solicitud	
<b>Usuario Solicitante</b>	Necesito una aplicación móvil que pueda registrar restaurantes y platillos para que los clientes puedan hacer pedidos y llevarlos hasta su domicilio.
<b>Líder Funcional</b>	Se desarrollara una aplicación en el lenguaje de programación Spring boot utilizando Firebase como base de datos, HTML, CSS y Javascript para llevar a cabo este proyecto.

### FIRMAS DE ACEPTACIÓN:

\_\_\_\_\_  
Nombre Responsable Solicitud

Dependencia Solicitante

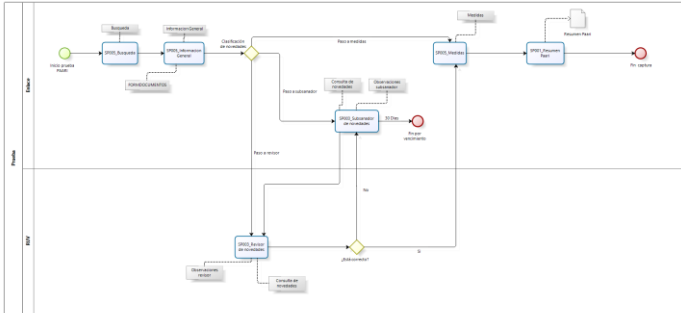
\_\_\_\_\_  
Nombre Líder OTI


Oficina Tecnologías de la Información



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 3 de 9

### 3. ANALISIS DE REQUISITOS Y REQUERIMIENTOS

Fecha Inicio	DD/MM/AAAA	Fecha Final	DD/MM/AAAA								
Modelamiento de Negocio											
<div></div>											
Términos de Referencia											
Alcance de la solución	Se pretende que el usuario pueda realizar su pedido sin problemas y recibiendo una notificación el negocio para que prepare el pedido.										
Requerimientos Funcionales y criterios de aceptación y	RF1. El Administrador podrá registrar los negocios a la aplicación. RF2. El Negocio podrá subir sus platillos a la plataforma. RF3. El Cliente podrá realizar un carrito con los platillos que seleccione.										
Requerimientos no Funcionales y de calidad	RNF1. No se desarrollará una aplicación para el repartidor.										
Interesados en la solución	<table><tr><th>Nombre/Rol/Perfil</th><th>Descripción</th></tr><tr><td>Administrador</td><td>Tendrá el control de toda la aplicación</td></tr><tr><td>Negocio</td><td>Tendrá el dominio completo de su negocio</td></tr><tr><td>Cliente</td><td>Tendrá su acceso a la app, registrara información y tendrá la posibilidad de realizar pedidos.</td></tr></table>			Nombre/Rol/Perfil	Descripción	Administrador	Tendrá el control de toda la aplicación	Negocio	Tendrá el dominio completo de su negocio	Cliente	Tendrá su acceso a la app, registrara información y tendrá la posibilidad de realizar pedidos.
Nombre/Rol/Perfil	Descripción										
Administrador	Tendrá el control de toda la aplicación										
Negocio	Tendrá el dominio completo de su negocio										
Cliente	Tendrá su acceso a la app, registrara información y tendrá la posibilidad de realizar pedidos.										

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

<b>Precondiciones</b>	Las herramientas sugeridas por los desarrolladores será la que se tomará en cuenta para realizar el proyecto.		
<b>Requisitos Técnicos</b>	<b>Tipo de Desarrollo</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Web <input type="checkbox"/> Escritorio <input checked="" 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 type="checkbox"/> MySQL <input checked="" type="checkbox"/> MongoDB <input type="checkbox"/> Otro: _____	<b>Versión</b> 12.1 _____ _____ _____ _____
	<b>Lenguaje</b>	<input type="checkbox"/> C# <input type="checkbox"/> VB <input type="checkbox"/> PHP <input type="checkbox"/> Java <input checked="" type="checkbox"/> JavaScript <input type="checkbox"/> Otro: _____	<b>Versión</b> 8.0 _____ _____ _____ _____
<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 ( )		

#### FIRMAS DE ACEPTACIÓN:

Nombre	Dependencia	Teléfono	Firma
Luis Angel Pinzon Almazan	LaunchX	74710123456	_____
Gael Leyva Gonzales	WhereApp	74718745632	_____

#### 4. FASE DE PLANEACIÓN Y GERENCIA DEL PROYECTO

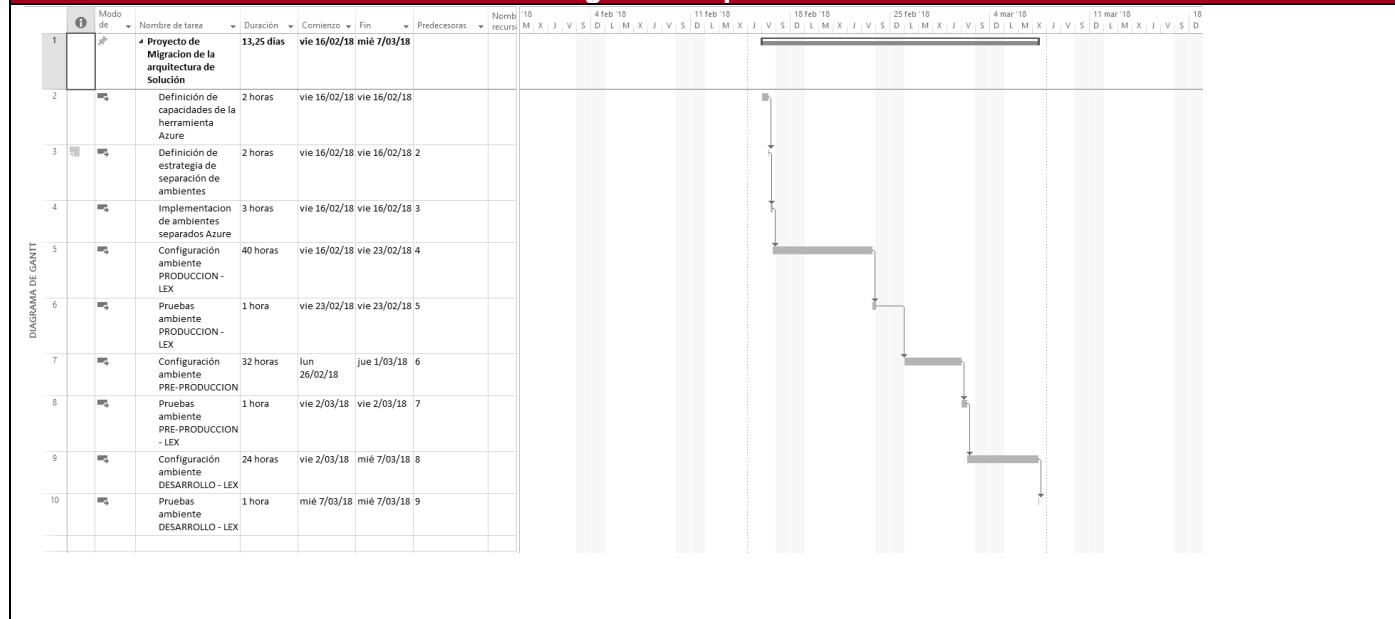
Responsable				Fecha			
Plan estratégico de fases del proyecto							
N°	Nombre Etapa	Actividad	Rol Responsable	Fecha Inicio	Fecha Fin	Comentarios	



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 5 de 9

1	Desarrollo de la app del administrador	Desarrollar la ventana que usara el administrador	Administrador	1	10	Ninguno
2	Desarrollo de la app del negocio	Desarrollar la ventana que usara el negocio	Negocio	11	20	Ninguno
3	Desarrollo de la app del cliente	Desarrollar la ventana que usara el cliente	Cliente	21	30	Ninguno
						Ninguno
						Ninguno
						Ninguno
						Ninguno

### Diagrama de planeación



**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:**

**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

Nombre	Dependencia	Teléfono	Firma
Luis Angel Pinzon Almazan	LaunchX	74710123456	_____
Gael Leyva Gonzales	WhereApp	74718745632	_____

**5. LEVANTAMIENTO DEL REQUERIMIENTO DETALLADO**

**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

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**

<b>Nº.</b>	N.1 Administrador
<b>Título</b>	Desarrollo de la app del Administrador
<b>Fecha</b>	01/02/2022
<b>Estimación</b>	10 días

**Característica/Funcionalidad**


El administrador podrá tener acceso a varias funciones de la aplicación como estadísticas gráficas y otros procesos.

**Razón/Resultado**

Con la finalidad de llevar un mejor control de la información que sea recabada en la aplicación.

**Criterios de Aceptación**

<b>Nº</b>	<b>Título</b>	<b>Contexto</b>	<b>Evento</b>
1...	Ingreso del administrador 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.	Cuando o en qué momento ocurre el contexto  P.e.: Cuando el administrador intenta ingresar diligenciando 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

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


n...			
<b>Firmas de aceptación</b>			
<b>Nombre</b>	<b>Dependencia</b>	<b>Teléfono</b>	<b>Firma</b>
Luis Angel Pinzon Almazan	LaunchX	74710123456	_____
Gael Leyva Gonzales	WhereApp	74718745632	_____

## 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
<b>Vista Lógica</b>	
Se puede utilizar alguno de los siguientes diagramas UML: Diagrama de Clase, Diagrama de Comunicación, Diagrama de Secuencia.	
Si utiliza convenciones para diagramas Ad hoc, por favor describirlas aquí	
<b>Vista de Implementación</b>	
Se puede utilizar alguno de los siguientes diagramas UML: Diagrama de componentes o diagrama de Paquetes	
Si utiliza convenciones para diagramas Ad hoc, por favor describirlas aquí	
<b>Vista de Proceso</b>	
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	
<b>Vista de Física</b>	



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

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
Luis Angel Pinzon Almazan	LaunchX	74710123456	_____
Gael Leyva Gonzales	WhereApp	74718745632	_____

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