
	<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: Share+1.0</b>	<b>Versión: 1.3135</b>	<b>Fecha: 27/02/2022</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

	<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> Share+1.0	<b>Versión:</b> 1.3135	<b>Fecha:</b> 27/02/2022
<b>Página 2 de 9</b>			

## 1. DESCRIPCION GENERAL DEL REQUERIMIENTO

<b>PROYECTO</b>	Share+ Desarrollo Web y App
<b>Nombre Requerimiento:</b>	Diligenciar el nombre del proyecto o desarrollo de software por parte del área o proceso solicitante
<b>Fecha Solicitud:</b>	27/02//2022
<b>Responsable(s) Solicitud:</b>	Christian Durán
<b>Dependencia(s) Solicitante:</b>	Líder del Equipo de Desarrollo de Aplicaciones
<b>Responsable Funcional designado por el equipo de desarrollo de software:</b>	Christian Durán

## 2. FASE DE FORMALIZACIÓN

Descripción de la Solicitud
<b>Usuario Solicitante</b> <p>Esta solicitud está escrita con el objetivo de la autorización para el desarrollo de aplicaciones Web y Apps, con la finalidad de consolidar el programa Share+ para que pueda alcanzar más difusión y cumplir nuestros objetivos principales.</p>
<b>Líder Funcional</b> <p>Entiendo que esta solicitud será para comenzar con el desarrollo de las aplicaciones Web y Apps móviles del programa Share+, en función de un equipo de desarrollo con las habilidades y herramientas pertinentes. Por lo cual, se deja claro, que este procedimiento a tomar solo será para dicha índole.</p>

### FIRMAS DE ACEPTACIÓN:



Nombre Responsable Solicitud  
Dependencia Solicitante

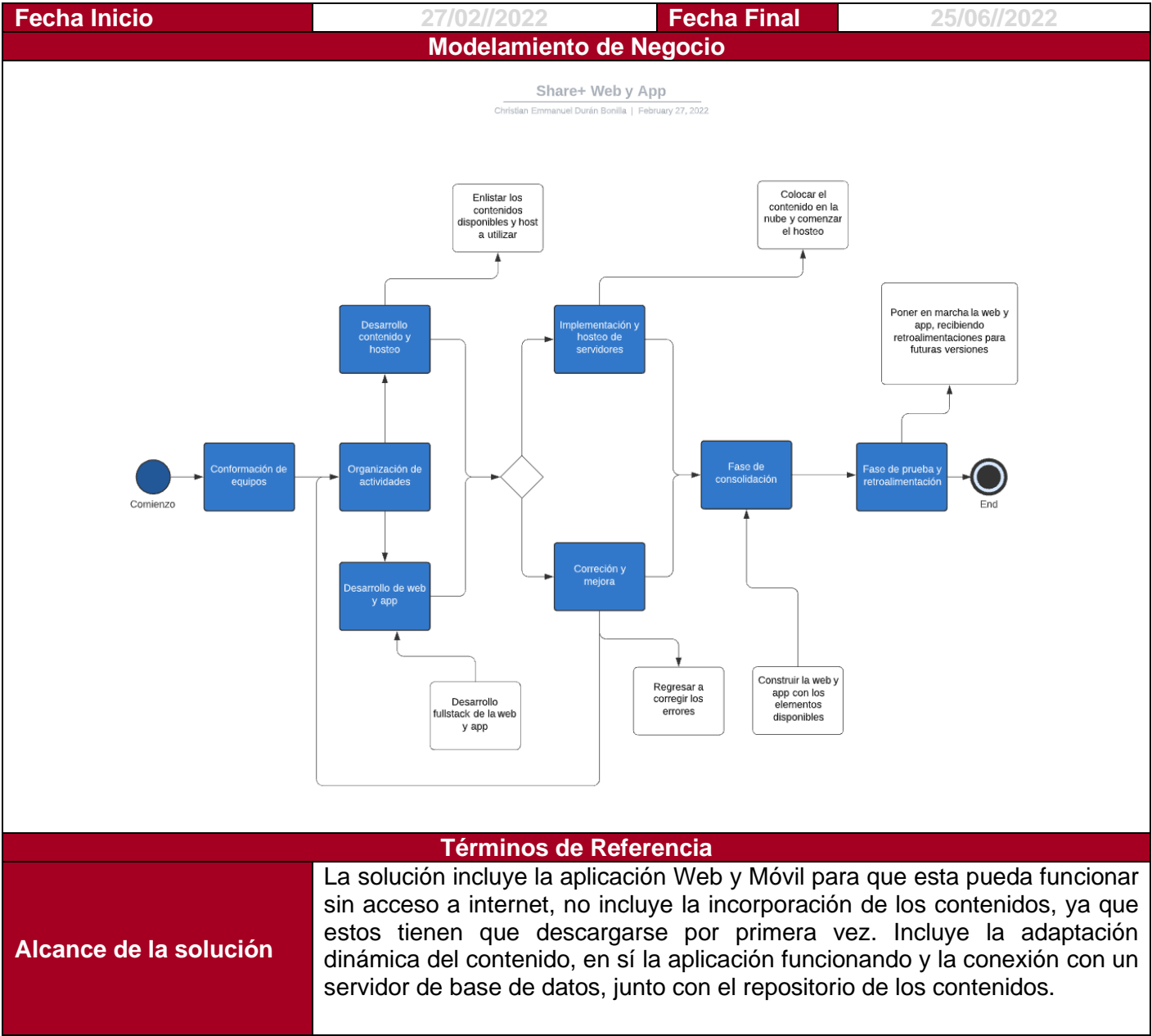


Nombre Líder OTI  
Oficina Tecnologías de la Información



FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
Código: Share+1.0	Versión: 1.3135	Fecha: 27/02/2022	Página 3 de 9

3. ANALISIS DE REQUISITOS Y REQUERIMIENTOS



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

Código: Share+1.0

Versión: 1.3135

Fecha: 27/02/2022

Página 4 de 9

**Requerimientos Funcionales y criterios de aceptación**

Se espera que la aplicación pueda funcionar sin conexión a internet, visualizando los contenidos descargados ya sea desde la vía web o desde una app instalada. Se tiene previsto que tenga una interfaz visualmente atractiva, fácil de utilizar, siendo que en la etapa de revisión se validen que funcionen todos los botones de la misma, así mismo que sea responsivo en el diseño para cualquier dispositivo de escritorio o móvil

**Requerimientos no Funcionales y de calidad**

Se debe apegar a la norma ISO/IEC 9126-1 en donde se cumplan los criterios establecidos para el buen funcionamiento de la aplicación, así como una buena experiencia del usuario.

**Interesados en la solución**

Nombre/Rol/Perfil	Descripción
Chris Durán	Es el encargado de liderar el equipo de desarrollo de la aplicación.
Cristofer Esquivel	Desarrollador de contenidos y programas
Alejandro	Fundador del programa Share+

**Precondiciones**

- Tener un diseño establecido o boceto inicial
- Contar con los contenidos iniciales, los suficientes para darle vida a la aplicación
- Tener un equipo de trabajo para las diversas áreas

**Requisitos Técnicos****Tipo de Desarrollo**

☒ Web ☐ Escritorio ☒ Móvil ☐ Servicio Web  
☐ Servicio Windows ☐ Otro: \_\_\_\_\_

**Base de Datos**

☐ Oracle  
☐ SQL Server  
☒ MySQL  
☐ MongoDB  
☐ Otro: \_\_\_\_\_

**Versión**

8.0


**Lenguaje**

☐ C#  
☐ VB  
☐ PHP  
☐ Java  
☒ JavaScript  
☐ Otro: \_\_\_\_\_

**Versión**




ES6



	<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: Share+1.0</b>	<b>Versión: 1.3135</b>	<b>Fecha: 27/02/2022</b>
			<b>Página 6 de 9</b>

**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
Alejandro Gabriel	Fundador	7228547856	
Cristofer Esquivel	Diseñador contenidos	7228965485	
Cristian Durán	Diseñador apps	7228745232	

## 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	
<b>Nº.</b>	1369458
<b>Título</b>	Funcionalidad de medición de avance
<b>Fecha</b>	02/07/2022
<b>Estimación</b>	80
Característica/Funcionalidad	
Quiero que la app me diga cómo he estado estudiando o cuál ha sido mi avance, para que yo pueda conocer algunas estadísticas de mi aprendizaje y reforzar lo que necesite.	
Razón/Resultado	
Con la finalidad de mejorar en mi educación en general.	
Criterios de Aceptación	



**FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE**

**PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN**

**PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN**

**Código: Share+1.0**

**Versión: 1.3135**


**Fecha: 27/02/2022**

**Página 7 de 9**

Nº	Titulo	Contexto	Evento
1	Avance del usuario en la app	El usuario hace uso de la app y aprende acerca de nuevos temas, revisando las lecciones.	Cuando el usuario revisa por un tiempo un tema
2	Gráficos y seguimiento	Registrar un tiempo en el estudio de los temas, mostrar estadísticas de los avances	Colocar un nuevo aparatado para verificar las estadísticas y dar consejos de qué estudiar o reforzar más




**Firmas de aceptación**

Nombre	Dependencia	Teléfono	Firma
Alejandro Gabriel	Fundador	7228547856	
Cristofer Esquivel	Diseñador contenidos	7228965485	
Cristian Durán	Diseñador apps	7228745232	


	<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: Share+1.0</b>	<b>Versión: 1.3135</b>	<b>Fecha: 27/02/2022</b>
			<b>Página 8 de 9</b>

## 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>	25/05/2022		
<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>			
Se puede utilizar el diagrama UML de despliegue.			
Si utiliza convenciones para diagramas Ad hoc, por favor describirlas aquí			
<b>Prototipos de interfaces de usuario</b>			
Mockups o Bocetos de interfaces graficas para Front-End.			
Si utiliza convenciones para diagramas Ad hoc, por favor describirlas aquí			
<b>Firmas de aceptación</b>			
<b>Nombre</b>	<b>Dependencia</b>	<b>Teléfono</b>	<b>Firma</b>
Alejandro Gabriel	Fundador	7228547856	
Cristofer Esquivel	Diseñador contenidos	7228965485	
Cristian Durán	Diseñador apps	7228745232	



	<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: Share+1.0</b>	<b>Versión: 1.3135</b>	<b>Fecha: 27/02/2022</b>
			<b>Página 9 de 9</b>

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