

## DOCUMENTO DE REQUERIMIENTOS

### PREFACIO

Este documento describe los requerimientos de software del [nombre del proyecto], cuyo objetivo principal es [describa el objetivo principal del proyecto]

**Alcance** Este documento de requerimientos de software es la base del desarrollo de software del proyecto. Describe los siguientes tópicos: [especifique la lista de tópicos]. Este documento no describe [especifique lo que no se describe en este documento].

### HISTORIA DEL DOCUMENTO

Fecha	Versión	Comentarios	Autor
30 Julio 2020	0.1	Versión inicial	nn
27 Agosto2020	1.0	Revisada por el equipo	nn

**Fecha:** <Fecha en que se hace el Documento>

**Versión:** <Número de Versión del Documento>

**Responsables:** <Nombre de las Personas que realizan este documento>

## ÍNDICE

<b>1</b>	<b>SISTEMA A CONSTRUIR .....</b>	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>USUARIOS .....</b>	<b>2</b>
<b>3</b>	<b>REQUERIMIENTOS FUNCIONALES .....</b>	<b>2</b>
3.1	<Funcionalidad 1> .....	3
<b>4</b>	<b>REQUERIMIENTOS NO FUNCIONALES .....</b>	<b>3</b>
4.1	<Requerimiento no Funcional 1> .....	3
<b>5</b>	<b>RESTRICCIONES.....</b>	<b>3</b>
5.1	<Restricción 1> .....	3
<b>6</b>	<b>INTERFACES .....</b>	<b>3</b>
6.1	Interfaces de Usuario: .....	3
6.2	Interfaces con Hardware.....	4
6.3	Interfaces con Software.....	4
6.4	Interfaces de Comunicación .....	4

### **1 SISTEMA A CONSTRUIR:**

<Descripción del Sistema a construir, de sus principales funcionalidades y de los posibles usos del producto>

### **2 USUARIOS:**

<Caracterización de los principales usuarios del Sistema a Construir>

Usuario	
Descripción	

Usuario	
Descripción	

### **3 REQUERIMIENTOS FUNCIONALES:**

<Se detallan todos los Requerimientos Funcionales del Sistema>

Acrónimo RF	
Nombre	
Descripción	

Acrónimo RF	
Nombre	
Descripción	

**3.1 <Funcionalidad 1>:**

&lt;Explicación de la Funcionalidad 1 del Sistema&gt;

**4 REQUERIMIENTOS NO FUNCIONALES:**

<Se detallan los Requerimientos no Funcionales del Sistema, éstos pueden tratarse de requerimientos necesarios para el uso del sistema, de performance, de mantenimiento, de soporte, etc >

**4.1 <Requerimiento no Funcional 1>:**

&lt;Explicación del Requerimiento no Funcional 1 del Sistema&gt;

Acrónimo RF	
Nombre	
Descripción	

**5 RESTRICCIONES:**

<Detalle de las Restricciones impuestas sobre el proyecto pero que no son restricciones sobre el producto, ejemplos son proceso de software a seguir, fechas de entrega, hitos de entrega fijos, etc >

**5.1 <Restricción 1>**

&lt;Explicación de la Restricción &gt;

**Del software:****Del lenguaje de programación:****De costo:****Tiempo:****Equipo en el que deberá funcionar.:****6 INTERFACES:**

<Se detallan las interfaces que debe proveer o utilizar la aplicación>  
Diagrama de casos de uso (requerimiento funcional)

**6.1 Interfaces de Usuario:**

<Describe las interfaces de usuario que deben ser implementadas>  
Plantillas de caso de uso por requerimiento funcional

RF- <id del requisito>	<nombre del requisito funcional>	
<b>Actor Principal</b>	<Actor>	
<b>Objetivos asociados</b>	<nombre del objetivo>	
<b>Descripción</b>	El sistema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uso { concreto cuando <evento de activación> , abstracto durante la realización de los casos de uso <lista de casos de uso> }	
<b>Precondición</b>	<precondición del caso de uso>	
<b>Secuencia Normal</b>	<b>Paso</b>	<b>Acción</b>
	1	{El <actor> , El sistema} <acción realizada por el actor o sistema>, se realiza el caso de uso < caso de uso RF-x>
	2	Si <condición>, {el <actor> , el sistema} <acción realizada por el actor o sistema>, se realiza el caso de uso < caso de uso RF-x>

	3	
	4	
	5	
	6	
	n	
<b>Postcondición</b>	<postcondición del caso de uso>	
<b>7 EXCEPCIONES</b>	<b>Paso</b>	<b>Acción</b>
	1	Si <condición de excepción>,{el <actor> , el sistema} }<acción realizada por el actor o sistema>>, se realiza el caso de uso < caso de uso RF-x>, a continuación este caso de uso {continua, aborta}
	2	
	3	
<b>Comentarios</b>	<comentarios adicionales>	

**7.1 Interfaces con Hardware:**

<Incluye cualquier interfaz con el Hardware que debe ser provista por el software, si es que son necesarias>

**7.2 Interfaces con Software:**

<Describe las interfaces del sistema con cualquier otro sistema de software, pueden ser componentes reusados, componentes del mercado o cualquier otro tipo con el cual el sistema debe interactuar>

**7.3 Interfaces de Comunicación:**

<Describe cualquier interfaz de comunicación con otro sistema o dispositivo, tales como redes, dispositivos remotos, etc>