

# **ANALISIS DE REQUISITOS DEL SISTEMA**

**Cliente:** [Indicar organización cliente]

**Proyecto:** [Indicar nombre del proyecto]

Versión: [Versión del documento]

**Autor:** [Equipo o persona que genera el documento]

## contenido

### **CLIENTE: 1**

PR	OYECTO:	1
1	OBJETIVO	2
2	ALCANCE	3
2.1	L ACTIVIDADES INCLUIDAS	3
	2.2 ACTIVIDADES IDENTIFICADAS FUERA DEL ALCANCE	3
3	SITUACIÓN ACTUAL	3
4	REQUERIMIENTOS DEL CLIENTE (REQUISITOS)	3
5	REQUERIMIENTOS NO FUNCIONALES	3
6	REQUISITOS FUNCIONALES DEL SISTEMA	3
7	INTERFACES CON OTROS SISTEMAS	4
8	GLOSARIO DE TÉRMINOS	4
9	ANEXOS	4

## **Control de Versiones**

Versión	Responsable	Fecha	Descripción del cambio

# 1 Objetivo

El documento tiene por objetivo, identificar la funcionalidad del sistema afectada por el proyecto.

Se destaca además, que el documento contiene informaciones fuera de la funcionalidad, que en su conjunto sirven para realizar la valoración, previa necesaria para poder realizar un caso de negocio que permita verificar la viabilidad del proyecto en cuestión.



### 2 Alcance

Delimitar el alcance del sistema a nivel general, detallando claramente las actividades que serán incluidas y las actividades excluidas del proyecto.

### 2.1 Actividades incluidas

Se debe dejar claramente definido que actividades se incluyen en la propuesta de solución del proyecto y a que áreas y responsables involucra y alcanza esta solución.

### 2.2 Actividades identificadas fuera del alcance

Enumerar todas aquellas actividades que quedan fuera del alcance del proyecto. Tiene suma importancia, ya que delimita el alcance y le da un marco a las expectativas iniciales que tiene el cliente

### 3 Situación Actual

Se debe definir en este apartado cual es la situación real o conflictiva que hace que el cliente posea la necesidad de una nueva solución y realice la petición de un nuevo proyecto de solución.

# 4 Requerimientos del cliente (Requisitos)

Enumerar los requisitos del cliente con la finalidad que el cliente reconozca la información proporcionada por él.

Se destaca que los Requisitos del Cliente no son características de la solución, sino una definición del problema a resolver (cuáles son las necesidades del cliente, no como se implementarán los cambios)

# 5 Requerimientos no funcionales

Enumerar aquellos requerimientos que hay que atender, pero no afectan a un caso de uso en cuestión. Son restricciones técnicas a las funcionalidades definidas.

# 6 Requisitos Funcionales del Sistema

#### a. Modelo de Proceso de Negocio (BPM)

Se deben identificar aquellas actividades del proceso de negocio (BPM) que están afectadas por el sistema con la finalidad de determinar las distintas responsabilidades que poseen los roles sobre las actividades en el proceso en estudio.

### b. Casos de Uso

Los Requisitos Funcionales del Sistema se expresan mediante Casos de uso.

Generalmente empleamos también los Casos de Uso para detallar la funcionalidad de los subprocesos o tareas complejas de BPM determinadas durante el relevamiento.



Las actividades (de BPM) deben asociarse a casos de uso, puede existir una relación de 1 a 1 (una actividad, un caso de uso) o de 1 a N (una actividad, varios casos de uso)

Pueden existir requisitos funcionales que no estén asociados a ninguna actividad del proceso de negocio, como por ejemplo, los mantenimientos de datos maestros, en estos casos, se define como un caso de uso, sin actividad asociada.

CUXX – Nombre	Cuxx = Código de Caso de Uso			
Objetivo	Enunciar la finalidad del caso de uso			
Actores que intervienen	Enumeración de los actores que intervienen en el caso de uso			
Precondición	La precondición está formada por el conjunto de condiciones que se tienen que cumplir para que se pueda iniciar un <u>caso de uso</u> . En muchos casos supone la ejecución de casos de uso previos.			
Resumen de la	Se espera que en este apartado se explique de manera tecnológica que es lo que debe			
funcionalidad	resolver la funcionalidad a alto nivel y que reglas de negocio se deben aplicar para poder implementar la misma.  Dicha descripción debe indicar claramente para cada uno de los actores definidos en			
	dicha funcionalidad que tareas realiza cada uno de ellos de manera parcial o general dentro de la misma.			
Postcondición	La postcondición refleja el estado en que se queda el sistema una vez ejecutado el caso de uso.			
Observaciones				

## 7 Interfaces con otros sistemas

Enumerar las interfaces que existen con otros sistemas, e incluir aquella información disponible que pueda ser de utilidad a efectos de realizar una estimación de esfuerzo, pero teniendo en cuenta que se trata de documentación funcional que debe ser validada por los usuarios, por lo que en este documento no se deben mencionar detalles de diseño técnico de las interfaces.

Aplicación Origen	Aplicación Destino	Breve descripción de la interfaz (propósito, datos a intercambiar)	Responsible

### 8 Glosario de términos

Enumerar aquellos términos que se consideren importantes, para el entendimiento por parte del cliente

### 9 Anexos

Se adjunta toda la documentación de soporte que sea necesaria.