**Empresa**

**ESPECIFICACIÓN DE REQUISITOS**

**PROYECTO INTEGRADOR**

**Autores:**

*XXX*

*XXX*

**Dirigido a:**

*EMPRESA XX*

**Revisado Por:**

*Ing. XX*

*Coordinador del Proyecto*

**Lugar y fecha de emisión:**

*Bucaramanga, 20 de Octubre de 2010*

*Versión 1.0*

**Tabla de contenido**

[1 INTRODUCCIÓN 4](#_Toc273800167)

[1.1 Propósito del documento 4](#_Toc273800168)

[1.2 Ámbito del sistema 4](#_Toc273800169)

[1.2.1 Nombre del proyecto 4](#_Toc273800170)

[1.2.2 Objetivo 4](#_Toc273800171)

[1.2.3 Funcionalidad general 4](#_Toc273800172)

[1.3 Definiciones acrónimos y abreviaturas 5](#_Toc273800173)

[1.4 Referencias 5](#_Toc273800174)

[2 DESCRIPCIÓN GENERAL 5](#_Toc273800175)

[2.1 Perspectiva del proyecto 5](#_Toc273800176)

[2.2 Funciones del proyecto 5](#_Toc273800177)

[2.3 Características de los usuarios 5](#_Toc273800178)

[2.4 PLATAFORMA 6](#_Toc273800179)

[2.4.1 Software 6](#_Toc273800180)

[2.4.2 Hardware 6](#_Toc273800181)

[2.4.3 Interfaces con otras aplicaciones 6](#_Toc273800182)

[3 REQUISITOS ESPECÍFICOS 7](#_Toc273800183)

[3.1 Componente 1 XX 7](#_Toc273800184)

[3.1.1 Requisito 1: XXX 7](#_Toc273800185)

[3.1.2 Requisito 2: XXXX 8](#_Toc273800186)

[3.2 Componente 2 XX 8](#_Toc273800187)

[3.2.1 Requisito 1: XXX 8](#_Toc273800188)

# INTRODUCCIÓN

De manera resumida describir lo que contiene el documento

## Propósito del documento

Identificar la utilidad del documento, por ejemplo Este documento de especificación se ha realizado para definir las funcionalidades que deben y sus requisitos son el resultado del análisis de las actas de reuniones, documento definición del proyecto, flujo de procesos, formato de documentos y las entrevistas realizadas a los usuarios participantes.

## Ámbito del sistema

### Nombre del proyecto

El nombre del proyecto es **XXXXXX**

### Objetivo

Objetivo del proyecto

### Funcionalidad general

Incluir aquí un esquema general del flujo de acciones implicadas en el proceso a desarrollar.

Figura 1. Flujo General del Procedimiento XXXX

## Definiciones acrónimos y abreviaturas

A continuación se presenta un listado de términos, utilizados en el documento de especificación de requisitos y que conviene puntualizar con el fin de lograr una correcta interpretación y uso del mismo.

## Referencias

Relacionar aqui normativa, leyes, estandares que se deben cumplir en el desarrollo del proyecto

# DESCRIPCIÓN GENERAL

Esta sección presenta una descripción general del PROYECTO XXX con el fin de identificar las funciones que debe soportar, los datos asociados, las restricciones impuestas y cualquier otro factor que pueda influir en la construcción del mismo.

## Perspectiva del proyecto

En palabras generales describir el proceso que se va a implementar.

## Funciones del proyecto

Identificar aquí los componentes generales del proyecto o módulos que lo componen y de entro de cada componente se encuentra un determinado número de requisitos del sistema que dan cumplimiento a las peticiones, deseos o requerimientos del cliente para garantizar la funcionalidad del modulo de tutelas.

* **Componente 1**: Es el encargado de ….
* **Componente 2**: Es el encargado de ….
* **Componente n**: Es el encargado de ….

## Características de los usuarios

Identificar aquí los actores, perfiles o usuarios que van a tener contacto con el SW desarrollado y detallar las competencias de cada uno.

|  |  |
| --- | --- |
| **Actores (Usuarios)** | **Características** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

Numerar esta tabla

## PLATAFORMA

Este apartado describe la plataforma tanto en HW como en SW, y el enlace con otras aplicaciones o módulos cuando se presente el caso.

### Software

### Hardware

### Interfaces con otras aplicaciones

# REQUISITOS ESPECÍFICOS

La definición y especificación de los requisitos corresponde a una descripción detallada de los requerimientos establecidos por el usuario final.

## Componente 1 XX

Este componente es el encargado de …

### Requisito 1: XXX

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Código** | XXX | | **Nombre del caso de uso** | | | XXX | |
| **Actor** | De la lista de actores identificar el (los) responsables | | | | | | |
| **Propósito:** descripción específica de este requisito | | | | | | | |
| **Entradas:** Documentos de entrada, reportes, archivos, información base del requerimiento. | | | | | | | |
| **Datos:** Identificar los valores que deben almacenarse / actualizarse / validarse / crearse en el requisito. | | | | | | | |
| **Descripción** | | **Requerido**  **Si / No** | | **Tipo** | **Longitud** | **Lista de valores** | **Valor por**  **Defecto** |
| Fecha creación del caso en el sistema | |  | | datetime |  |  |  |
| Codigo del usuario | |  | | varchar | 40 |  |  |
|  | |  | |  |  |  |  |
|  | |  | |  |  |  |  |
|  | |  | |  |  |  |  |
|  | |  | |  |  |  |  |
| **Proceso:** | | | | | | | |
| Detallar aquí las validaciones, cálculos, fórmulas, acciones y flujo de | | | | | | | |
| **Resultados:** | | | | | | | |
| Detallar aquí lo que ocurrirá al finalizar la utilización de este requerimiento. Es decir que se debe imprimir, almacenar, actualizar…  Detallar también lo que debe ocurrir al interrumpir el uso de la opción (abort) | | | | | | | |

### Requisito 2: XXXX

## Componente 2 XX

Este componente es el encargado de …

### Requisito 1: XXX