ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE

15 de Abril de 2009

**Ana María González Urueta**

**Carlos Fernando Jaramillo Ortiz**

**María Ximena Narváez Barrera**

**Tatiana Alejandra Oquendo Garzón**

**Víctor Hugo Villalobos Rodríguez**

**Laura Catalina Zorro Jiménez**

**IMind**

**Versión 1.0**



# HISTORIAL DE CAMBIOS

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Version | Fecha | Sección del Documento Modificado | Descripcion de cambios (Corta) | Responsables (S) |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

Tabla . Historial de Cambios

CONTENIDO

[HISTORIAL DE CAMBIOS 2](#_Toc225140650)

[LISTA DE TABLAS 5](#_Toc225140651)

[LISTA DE ILUSTRACIONES 6](#_Toc225140652)

[1 INTRODUCCIÓN 7](#_Toc225140653)

[1.1 PROPÓSITO 7](#_Toc225140654)

[1.2 ALCANCE 7](#_Toc225140655)

[1.3 DEFINICIÓN Y ACRÓNIMOS 7](#_Toc225140656)

[1.4 REFERENCIAS 7](#_Toc225140657)

[1.5 APRECIACIÓN GLOBAL 7](#_Toc225140658)

[2 DESCRIPCIÓN GLOBAL 8](#_Toc225140659)

[2.1 PERSPECTIVA DEL PRODUCTO 8](#_Toc225140660)

[2.1.1 Interfaces con el sistema 8](#_Toc225140661)

[2.1.2 Interfaces con el Usuario 8](#_Toc225140662)

[2.1.3 Interfaces con el Hardware 8](#_Toc225140663)

[2.1.4 Interfaces con el Software 8](#_Toc225140664)

[2.1.5 Interfaces de Comunicación 8](#_Toc225140665)

[2.1.6 Restricciones de Memoria 8](#_Toc225140666)

[2.1.7 Operaciones 8](#_Toc225140667)

[2.1.8 Requerimientos de Adaptación del sitio 8](#_Toc225140668)

[2.2 FUNCIONES DEL PRODUCTO 8](#_Toc225140669)

[2.3 CARACTERÍSTICAS DEL USUARIO 8](#_Toc225140670)

[2.4 RESTRICCIONES 8](#_Toc225140671)

[2.5 MODELO DEL DOMINIO 8](#_Toc225140672)

[2.6 SUPOSICIONES Y DEPENDENCIAS 8](#_Toc225140673)

[2.7 DISTRIBUCIÓN DE REQUERIMIENTOS 8](#_Toc225140674)

[3 REQUERIMIENTOS ESPECÍFICOS 9](#_Toc225140675)

[3.1 REQUERIMIENTOS DE INTERFACES EXTERNAS 9](#_Toc225140676)

[3.1.1 Interfaces con el Usuario 9](#_Toc225140677)

[3.1.2 Interfaces con el Hardware 9](#_Toc225140678)

[3.1.3 Interfaces con el Software 9](#_Toc225140679)

[3.1.4 Interfaces de Comunicaciones 9](#_Toc225140680)

[3.2 CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO DE SOFTWARE 9](#_Toc225140681)

[3.3 REQUERIMIENTOS DE DESEMPEÑO 9](#_Toc225140682)

[3.4 RESTRICCIONES DE DISEÑO 9](#_Toc225140683)

[3.5 ATRIBUTOS DEL SISTEMA DE SOFTWARE (No Funcionales) 9](#_Toc225140684)

[3.5.1 Confiabilidad 9](#_Toc225140685)

[3.5.2 Disponibilidad 9](#_Toc225140686)

[3.5.3 Seguridad 9](#_Toc225140687)

[3.5.4 Mantenibilidad 9](#_Toc225140688)

[3.5.5 Portabilidad 9](#_Toc225140689)

[3.6 REQUERIMIENTOS DE LA BASE DE DATOS 9](#_Toc225140690)

[4 ANEXOS 10](#_Toc225140691)

**LISTA DE TABLAS**

[Tabla 1. Historial de Cambios 2](#_Toc225140169)

# LISTA DE ILUSTRACIONES

# INTRODUCCIÓN

## PROPÓSITO

## ALCANCE

## DEFINICIÓN Y ACRÓNIMOS

## REFERENCIAS

## APRECIACIÓN GLOBAL

# DESCRIPCIÓN GLOBAL

## PERSPECTIVA DEL PRODUCTO

### Interfaces con el sistema

### Interfaces con el Usuario

### Interfaces con el Hardware

### Interfaces con el Software

### Interfaces de Comunicación

### Restricciones de Memoria

### Operaciones

### Requerimientos de Adaptación del sitio

## FUNCIONES DEL PRODUCTO

## CARACTERÍSTICAS DEL USUARIO

## RESTRICCIONES

## MODELO DEL DOMINIO

## SUPOSICIONES Y DEPENDENCIAS

## DISTRIBUCIÓN DE REQUERIMIENTOS

# REQUERIMIENTOS ESPECÍFICOS

## REQUERIMIENTOS DE INTERFACES EXTERNAS

### Interfaces con el Usuario

### Interfaces con el Hardware

### Interfaces con el Software

### Interfaces de Comunicaciones

## CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO DE SOFTWARE

## REQUERIMIENTOS DE DESEMPEÑO

## RESTRICCIONES DE DISEÑO

## ATRIBUTOS DEL SISTEMA DE SOFTWARE (No Funcionales)

### Confiabilidad

### Disponibilidad

### Seguridad

### Mantenibilidad

### Portabilidad

## REQUERIMIENTOS DE LA BASE DE DATOS

# ANEXOS