|  |
| --- |
| DERCAS  Nombre del Proyecto |
| Tipo de Proyecto |

|  |
| --- |
| [Seleccionar fecha] |

**Control de Versiones**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Fecha | Versión | Descripción | Autor |
| <dd/mmm/yy> | <x.x> | <details> | <nombre> |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Última versión aprobada**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Aprobador | Revisado | Proyectado y/o Dueño del Proyecto |
| < nombre > | < nombre > | < nombre > |
| < puesto > | < puesto > | < puesto > |
| <firma> | <firma> | <firma> |
| **Observaciones:** | <detalle> | |
| **Fecha de aprobación:** | <dd/mmm/yy> | |
| **Versión Aprobada:** | <x.x> | |

**Glosario**

Contents

[1. informacion del proyecto 4](#_Toc45819695)

[descripcion 4](#_Toc45819696)

[objetivos 4](#_Toc45819697)

[objetivos estrategicos 4](#_Toc45819698)

[2. alcance y limites 5](#_Toc45819699)

[alcance 5](#_Toc45819700)

[limites 5](#_Toc45819701)

[3. riesgos y comunicacion 6](#_Toc45819702)

[analisis de riesgos 6](#_Toc45819703)

[identificacion de riesgos 6](#_Toc45819704)

[priorizacion de riesgos 6](#_Toc45819705)

[mitigacion de riegos 6](#_Toc45819706)

[tabla de riesgos 6](#_Toc45819707)

[plan de comunicacion 7](#_Toc45819708)

[identificacion de interesados 7](#_Toc45819709)

[GRUPOS, FRECUENCIA y forma de comunicacion 7](#_Toc45819710)

[4. especificacion de requerimientos 8](#_Toc45819711)

[descripcion detallada de los requerimientos 8](#_Toc45819712)

[definicion de interfaces 8](#_Toc45819713)

[5. descripcion de la solucion 9](#_Toc45819714)

[casos de uso 9](#_Toc45819715)

[vistas de arquitectura 9](#_Toc45819716)

[Vista LOGICA 9](#_Toc45819717)

[Vista de desarrollo 9](#_Toc45819718)

[Vista de datos 9](#_Toc45819719)

[Vista fisica 9](#_Toc45819720)

[DISEÑO DE CASOS DE PRUEBA 10](#_Toc45819721)

[6. anexos. 11](#_Toc45819722)

[7. aprobaciones 12](#_Toc45819723)

DERCAS

# informacion del proyecto

En esta sección se debe definir de forma general la información general del proyecto, detallando con palabras sencillas y de negocio las funcionalidades más importantes que se requieren conocer para las personas que leen este documento.

## descripcion

Definir de manera general, pero completa, la descripción del proyecto que contiene este documento.

## objetivos

Especificación de los objetivos generales y específicos que el proyecto en elaboración busca.

## objetivos estrategicos

Especificación de los objetivos estratégicos que el proyecto en elaboración busca.

# alcance y limites

Esta sección busca la especificación de los alcances del proyecto en elaboración, y las limitantes que el mismo debe de observar para la determinación correcta de los entregables del proyecto en elaboración.

## alcance

Definición de las funcionalidades incluidas dentro del proyecto en elaboración, y que deben ser observados e incluidos en la elaboración del mismo.

## limites

Definición de los entendidos que pudieran suponer ser parte del proyecto, pero que los mismos no son considerados como entregables del mismo.

# riesgos y comunicacion

## analisis de riesgos

Especificación de los riesgos que pueden afectar la buena ejecución del proyecto en elaboración.

Determinar el impacto, la probabilidad de ocurrencia y el plan de mitigación sobre los riesgos identificados.

### identificacion de riesgos

### priorizacion de riesgos

### mitigacion de rieSgos

### tabla de riesgos

## plan de comunicacion

Especificación de los grupos de comunicación que se deben de observar a lo largo del proyecto.

Determinar quiénes deben de ser comunicados, cuales es la frecuencia de comunicación y la forma de hacer llegar esta comunicación de los involucrados, a lo largo del proyecto en elaboración.

### identificacion de interesados

### GRUPOS, FRECUENCIA y forma de comunicacion

# especificacion de requerimientos

## descripcion detallada de los requerimientos

Especificación de cada uno de los requerimientos definidos por los usuarios funcionales.

Definir cuáles son las funcionalidades esperadas por cada uno de los requerimientos identificados, indicando la interacción esperada por los usuarios finales, el comportamiento de la aplicación para la interacción esperada.

## definicion de interfaces

Especificación de las interfaces que se utilizaran en el desarrollo del proyecto en elaboración.

Se debe especificar el bosquejo de cada una de las interfaces que se utilizaran, según el perfil de los usuarios finales que están definidos.

# descripcion de la solucion

## casos de uso

Especificación de cada uno de los casos de uso identificados.

## vistas de arquitectura

### Vista LOGICA

* 1. Diagrama de clases.
  2. Diagrama de componentes.
  3. Diagrama de secuencias.
  4. Diagrama de colaboración.
  5. Diagrama de actividades.

### Vista de desarrollo

1. Definición de componentes de software utilizados para la elaboración del proyecto.

### Vista de datos

1. Propuesta Diagrama E/R.
2. Especificación de tablas principales del proyecto en elaboración.

### Vista fisica

1. Proyección de Transacciones
2. Requerimientos de Infraestructura
3. Ambiente de producción.
4. Ambiente de desarrollo.
5. Diagrama de RED.

## DISEÑO DE CASOS DE PRUEBA

Especificación de cada uno de los casos de prueba que deben de ser ejecutados, para la validación de la correcta funcionalidad de los requerimientos del proyecto en elaboración.

# anexos.

Inclusión de documentos mencionados en el contenido del documento.

# aprobaciones

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **NOMBRE** | **FIRMA** | **FECHA** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |