|  |
| --- |
| <Nombre del Cliente> |
| **<Nombre del Proyecto>**  <idProducto/versión> |
| Modelo de Casos de Uso. |

**TABLA DE CONTENIDO**

[1. Historial de cambios. 2](#_Toc158148429)

[2. Introducción. 3](#_Toc158148430)

[2.1 Propósito del Documento. 3](#_Toc158148431)

[2.2 Alcances. 3](#_Toc158148432)

[3. Modelo Gráfico de Casos de Uso. 3](#_Toc158148433)

[4. Requerimientos Especiales. 3](#_Toc158148434)

[5. Módulos. 3](#_Toc158148435)

[5.1 <Nombre del módulo 1>. 3](#_Toc158148436)

[5.1.1 Descripción. 3](#_Toc158148437)

[5.1.2 Diagrama de Contexto de los Casos de Uso. 3](#_Toc158148438)

[5.1.3 Casos de Uso. 4](#_Toc158148439)

[5.1.3.1 CU001 <Nombre del Caso de Uso CU001>. 4](#_Toc158148440)

# Historial de cambios.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Rev.** | **Pág.** | **Sección** | **Resumen del cambio** | **Responsable del cambio** | **Aprobó** | **Fecha** |
|  |  |  |  |  |  |  |

# Introducción.

## Propósito del Documento.

El modelo de casos de uso describe los requerimientos funcionales del sistema en términos de Casos de Uso. Consiste en definir todos los actores involucrados en el sistema, y los diferentes Casos de Uso con los cuales interactúa.

El documento esta descrito con terminología del usuario y no de los programadores, sin embargo, este documento se convierte en la especificación inicial para el equipo de desarrollo, diseño y prueba.

Este documento es utilizado por:

* El administrador del proyecto se basa en este documento para la planeación y seguimiento del proyecto, así como para la generación de la planeación de iteraciones.
* El arquitecto del sistema se basa en este documento para el diseño técnico y estructural del sistema.
* El desarrollador se basa en este documento, además de otros documentos de diseño para realizar la construcción del sistema.
* El equipo de prueba se basa en este documento para la generación del documento de Casos de Prueba

## Alcances.

Este documento de Modelo de Casos de Uso describe los requisitos funcionales para el proyecto <proyecto><idProducto/version>, en forma de casos de uso

# Modelo Gráfico de Casos de Uso.

<Incluir el modelo gráfico de casos de uso>

# Requerimientos Especiales.

Los requerimientos especiales se encuentran documentados en la Especificación de Requerimientos del proyecto, sección de Requerimientos Suplementarios del Producto.

# Módulos.

## <Nombre del módulo 1>.

<repetir esta sección tantas veces como módulos haya en el sistema>

### Descripción.

<Indicar el objetivo del módulo>

### Diagrama de Contexto de los Casos de Uso.

<Generar el diagrama y pegarlo aquí>

### Casos de Uso.

#### CU001 <Nombre del Caso de Uso CU001>.

<repetir esta sección tantas veces como casos de uso haya en el módulo>

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Número de C de U:** |  | | | | | | | |
| **Nombre:** |  | | | | | | | |
| **Descripción breve:** |  | | | | | | | |
| **Actores:** |  | | | | | | | |
| **Precondiciones:** |  | | | | | | | |
| **Postcondiciones:** |  | | | | | | | |
| **Flujo Principal:** | **ACTOR** | | | | **SISTEMA** | | | |
| 1. | | | | 2. | | | |
| 3. | | | | 4. | | | |
| 5. | | | | 6. | | | |
| **Flujos Alternos:** | A2. Alterno en el paso 2 | | | | | | | |
| A2.1 | | | |  | | | |
| A2.2 | | | |  | | | |
| A4. Alterno en el paso 4 | | | | | | | |
| A4.1 | | | |  | | | |
| A4.2 | | | |  | | | |
| **Reglas de Negocio:** | BR1. | | | | | | | |
| BR2. | | | | | | | |
| BR3. | | | | | | | |
| **Puntos de Extensión:** | {Referencia a otros casos de uso, o inclusión de otros casos de uso} | | | | | | | |
| **Datos:** | **Nombre** | | **Tipo de Dato** | **Long** | | **Descripción** | | **Operación** |
| Folio | | Entero | 20 | | Folio de la solicitud | | Consulta  Editar  Requerido |
|  | |  |  | |  | |  |
| **Diagrama de Actividades:** | < OPCIONAL. En caso de no ser requerido, borrar este renglón> | | | | | | | |
| **Escenarios:** | **Número** | **Secuencia** | | | | | **Descripción** | |
|  |  | A1 | | | | |  | |
|  | A1,A4 | | | | |  | |