|  |
| --- |
| <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.

#### CU00 Autorizar comprobantes.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Número de C de U:** |  | | | | | | | |
| **Nombre:** | Autorizar comprobantes | | | | | | | |
| **Descripción breve:** | Este caso de uso describe el proceso mediante el cual un supervisor autoriza los comprobantes presentados por los empleados. | | | | | | | |
| **Actores:** | Supervisor | | | | | | | |
| **Precondiciones:** | 1. El supervisor ha iniciado sesión en el sistema.  2. Hay comprobantes pendientes de autorización. | | | | | | | |
| **Postcondiciones:** | 1. El comprobante seleccionado ha sido autorizado o rechazado en el sistema.  2. Se notifica al empleado correspondiente sobre la decisión tomada por el supervisor. | | | | | | | |
| **Flujo Principal:** | **ACTOR** | | | | **SISTEMA** | | | |
| 1. El supervisor selecciona la opción de revisar comprobantes | | | | 2. El sistema muestra al supervisor una lista de comprobantes pendientes de autorización. | | | |
| 3. El supervisor selecciona un comprobante de la lista para revisarlo. | | | | 4. El sistema muestra el comprobante seleccionado. | | | |
| 5. El supervisor revisa los detalles del comprobante y decide si aprueba o rechaza el comprobante. | | | | 6. El supervisor aprueba el comprobante:  6.1. El sistema registra la autorización del comprobante.  6.2. El comprobante se marca como autorizado en el sistema.  6.3. El sistema notifica al empleado que su comprobante ha sido autorizado. | | | |
|  |  | | | | 7. El sistema actualiza la lista de comprobantes pendientes de autorización. | | | |
| **Flujos Alternos:** | A6. Alterno en el paso 6 | | | | | | | |
| A6.1 El supervisor rechaza el comprobante | | | | 7.1. El sistema registra el rechazo del comprobante.  7.2. El comprobante se marca como rechazado en el sistema.  7.3 El sistema notifica al empleado que su comprobante ha sido rechazado. | | | |
| A6.2 El supervisor se vuelve al paso 2 para seleccionar otro comprobante pendiente. | | | |  | | | |
| 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 | | | | |  | |