|  |
| --- |
| SIMTO-RQ-07 |

**SIGLA SISTEMA-CONSECUTIVO–DTI**

**CONFIDENCIALIDAD**

El contenido de los requerimientos SIMTO incluye ideas y material confidencial que son de propiedad intelectual exclusiva de SENA, en adelante (“SENA”), debiendo ser utilizado única y exclusivamente por SIMTO, en adelante (“SIMTO”) para ser integrados a su modelo de operación actual con el objetivo de optimizar y lograr mayor eficiencia de los sistemas actuales.

Este material no podrá ser compartido con personas, dentro o fuera de SIMTO que no estén directamente involucradas en el proceso de desarrollo, análisis y/o diseño del mismo, Así mismo, deben permanecer bajo confidencialidad los contenidos del mismo, y no deben ser compartidos ni con terceros u otros proveedores y/o ser utilizados para otros fines distintos de los estipulados en este documento sin el consentimiento expreso de SENA. Queda totalmente prohibida su reproducción parcial y/o total por cualquier método y/o medio sin el consentimiento previo y por escrito de SENA.

Este documento hace referencia a marcas que pueden ser de titularidad de terceros. El uso de esas marcas no es una afirmación de propiedad de dichas marcas.

**CONTROL DE VERSIONES**

**Descripción de Estado**

**C –** Creación de documento

**M –** Modificaciones del Documento

**A –** Aprobación del documento

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Versión** | **Fecha** | **Estado** | **Descripción** | **Responsable** |
| 1 | 11-02-2020 | C | Creación del documento SIMTO-RQ-07 | Harold glasser urueña |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**AUDIENCIAS DEL DOCUMENTOS**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Empresa/Área | Nombres y Apellidos | Cargo | Firma |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 1. **Requerimiento:** crear un módulo para administración del sistema SIMTO. | |
| **2. Usuario que solicita:** Valentina Osorio Ramirez | **3. Departamento: Tecnología** |

|  |  |
| --- | --- |
| **4. Objetivo del Requerimiento:**   |  | | --- | | Crear el módulo para la sistematización de la información, generada por los módulos del sistema (ventas, proveedores, clientes, productos, inventarios y clientes). |   . |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **5. Glosario:**   |  | | --- | | **Módulo: SIMTO: Sistema de información multi osorio.** | | **Módulo: parte de la aplicación que se encarga de manejar la información específica de una funcionalidad del sistema.** |   . |

|  |  |
| --- | --- |
| **6.Dependencias**   |  | | --- | | Tecnología | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **7. Alcance y Descripción Funcional del Requerimiento:**   |  | | --- | | **7.1 SITUACIÓN ACTUAL**  ***Actualmente no existe ninguna forma de administración, se lleva todo empíricamente y en libros***  **7.2 DESCRIPCIÓN FUNCIONAL**  El módulo de administración debe permitir al usuario poder registrar y almacenar las referencias de los productos, realizar un arqueo de existencia de productos, crear clientes, crear proveedores, inactivar clientes, proveedores, usuarios, productos y listar clientes, productos, usuarios, proveedores y listar los usuarios del sistema.   1. Registrar los productos. 2. Arqueo de producto ventas del días. 3. Ver existencia de productos de acuerdo con el inventario actual. 4. Crear usuarios para el manejo de la aplicación. 5. Listar todos los usuarios creados de acuerdo a su perfil. 6. Listar todos los proveedores que actualmente tiene a disposición. 7. Listar los clientes creados por el administrador o propietario. 8. Inactivar clientes que ya no hagan parte del negocio. 9. Inactivar usuarios que se retiren o no hagan parte del negocio. 10. Inactivar proveedores que no hagan parte del negocio. 11. Inactivar productos para quitarlos de los inventarios si ya no se están comprando.   **7.3 ALCANCE**  Este módulo contempla la funcionalidad para el administrador donde tendrá permisos para realizar las operaciones inherentes al modelo de negocio, incluidos en los requerimientos del documento maestro que incluye toda la información del sistema..  **7.4 DESCRIPCIÓN FUNCIONES**  La creación de funciones dentro de este módulo permitirá al usuario:   * Registrar los productos. * Inactivar productos. * Listar productos. * Actualizar los productos. * Registrar clientes. * Inactivar clientes. * Actualizar clientes. * Ver la existencia de referencias o productos almacenados.   **7.5 Antecedentes**  Sin antecedentes primera versión en su implementación | |  | |

|  |  |
| --- | --- |
| **8. Descripción No Funcional del Requerimiento:**   |  | | --- | | * La veracidad de la información suministrada al sistema de penderá de los funcionarios de SIMTO así como también su responsabilidad. * El uso indebido del módulo para otras actividades, pueden afectar la confiabilidad de la información. * Este módulo hace parte del requerimiento general de SIMTO, por lo cual su funcionalidad dependerá de la integración con los demás módulos. * El módulo opera con conexión a internet, no es funcional si no tiene conexión. * Es responsabilidad del usuario registrar toda la información con veracidad(hay log que registra toda la operación) recae toda la responsabilidad del usuario si no registra datos en la aplicación. |   . |

|  |  |
| --- | --- |
| **9. Requerimientos Seguridad de la Información:**   |  | | --- | | Toda la información suministrada por SIMTO para su uso, trámites u con fines de terceros comprende la protección al derecho Habeas Data regulado por la ley 1266 de 2008. |   . |

|  |  |
| --- | --- |
| **10. Criterios de Aceptación:**   |  | | --- | | **Escenario 1: El usuario ingresa toda la información al sistema para poder ser funcional.**  **Escenario 2: El usuario inactiva información del sistema bajo su responsabilidad.**  **Escenario 3: El usuario Actualiza la información del sistema bajo su responsabilidad.** |   . |

|  |  |
| --- | --- |
| **11. Observaciones**   |  | | --- | | El usuario una vez operando el módulo se hace responsable de toda la información suministrada, el log aunque registra la operación lo que se deje de registrar en el sistema es responsabilidad del usuario, y para poder operar es necesario la alimentación de información del mismo. |   . |

|  |  |
| --- | --- |
| **12. Anexos:**   |  | | --- | | N/A |   . |