|  |
| --- |
| SIMTO-RQ-05 |

**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-05 | Harold glasser urueña |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**AUDIENCIAS DEL DOCUMENTOS**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Empresa/Área | Nombres y Apellidos | Cargo | Firma | Aprobación |
| Tecnología | Fabian David Sosa Poloche | Analista |  | M |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **1. Requerimiento:** crear el módulo de inventarios para gestionar y sistematizar la información y procesos. | |
| **2. Usuario que solicita:** Valentina Osorio Ramirez | **3. Departamento: Tecnología** |

|  |  |
| --- | --- |
| **4. Objetivo del Requerimiento:**   |  | | --- | | Gestionar y sistematizar de la información, control y procesos de los inventarios de las cigarrerías. |   . |

|  |  |
| --- | --- |
| **5. Glosario:**   |  | | --- | | **Módulo: sistema de información para gestionar y controlar los inventarios.** |   . |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **7. Alcance y Descripción Funcional del Requerimiento:**   |  | | --- | | **7.1 SITUACIÓN ACTUAL**  ***Actualmente no existe control de inventarios de ningún tipo y los registros se realizan manual.***  **7.2 DESCRIPCIÓN FUNCIONAL**  El módulo de inventario debe permitir al usuario, crear, inactivar, actualizar, listar y consultar la existencia del productos.   1. Control del inventario. 2. Notificación del inventario. 3. Creación del inventario. 4. Actualizar los inventarios. 5. Listar los inventarios. 6. Inactivar los inventarios. 7. Categoría en el inventario.   **7.3 ALCANCE**  Este módulo contempla la sistematización de inventario descritas en el anterior apartado (1), cualquier cambio se tendrá en cuenta siempre y cuando se sigan los lineamientos y aprobación de los requerimientos y control de cambios si es necesario.  **7.4 DESCRIPCIÓN FUNCIONES**  La creación de funciones dentro de este módulo permitirá al usuario:   * Registrar productos en los inventarios. * Inactivar un producto en el inventario. * Listar inventarios. * Actualización del inventario. * Notificación de los inventarios, (existencia de productos) * Ubicación de productos en los inventarios.   **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. |   . |

|  |  |
| --- | --- |
| **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 la información del inventario al sistema para registrar en la base de datos.**  **Escenario 2: El usuario inactiva un producto en el inventario que está fuera de servicio.**  **Escenario 3: El usuario modifica la información de los inventarios.** |   . |

|  |  |
| --- | --- |
| **11. Observaciones**   |  | | --- | | El usuario una vez operando el módulo debe registrar los productos en el inventario, para que queden en la base de datos, no está dentro del alcance poblar o llenar la bases de datos. |   . |

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