|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Caso de uso** | CU-UC1 histórico -agregar historial de mantenimiento | | | |
| **Versión** | V1-13/04/2021 | | | |
| **Actores** | Administrador y técnico | | | |
| **Fuentes** | Documentos de Excel de inventario en las 3 categorías (equipos electrónicos, equipos móviles y archivo) | | | |
| **Objetivos asociados** | Gestionar el registro de los mantenimientos realizados frente a los objetos del inventario en la empresa LES asesores contables. | | | |
| **Descripción** | El usuario administrador y técnico desean actualizar un historial de mantenimiento en el sistema de información SEGI de la empresa LES asesores contables  El sistema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uso, los usuarios administrador y técnico pueden actualizar el historial de mantenimientos a los objetos del inventario, esto se usa cuando se requiere actualizar o cambiar información ya consignada del mantenimiento. | | | |
| **Precondición** | Para agregar una actualización de mantenimiento los históricos ya debieron ser creados previamente | | | |
| **Secuencia**  **Normal** | **Paso** | **Acción** | | |
| **Actor** | **Sistema** | |
| 1 | El usuario debe ingresar al módulo de mantenimiento en la página principal | El sistema mostrara varias opciones en el módulo de mantenimiento entre las cuales esta actualizar mantenimiento. | |
| 2 | El usuario debe dar clic en actualizar mantenimiento | El sistema mostrara un formulario con campos como tipo de inventario y un buscador para encontrar el objeto al que se le hizo el mantenimiento | |
| 3 | El usuario debe ingresar el tipo de inventario y buscar el objeto que quiere actualizar | El sistema mostrará el mantenimiento del objeto del inventario junto a un botón que dirá actualizar | |
|  | 4 | El usuario debe dar clic en actualizar | El sistema mostrara los campos que se podrán actualizar en caso de | |
|  | 5 | El usuario debe llenar los campos necesarios para agregar el mantenimiento y dar clic en agregar | El sistema verificara y agregara el mantenimiento al objeto relacionado | |
| **Escenario Alternativo** | **Paso** | **Acción** | | |
| **Actor** | **Sistema** | |
| NA | NA | NA | |
|  |  |  |  | |
|  |  |  |  | |
|  |  |  |  | |
|  |  |  |  | |
|  |  |  |  | |
| **Postcondición** | El usuario tiene en su perfil los casos contables que le corresponden | | | |
| Excepciones | **Paso** | **Acción** | | |
| **Actor** | | **Sistema** |
| 5.1 | Si el usuario debe llenar los campos necesarios para agregar el mantenimiento, pero no tiene ninguno | | **El sistema mostrara un aviso de error porque no puede crear un mantenimiento sin la información correspondiente** |
| **Rendimiento** | **Paso** | **Cota de tiempo** | | |
|  | 1 | 3 segundos | | |
|  | 2 | 3 segundos | | |
|  | 3 | 3 segundos | | |
|  | 4 | 5 segundos | | |
|  | 5 | 5 segundos | | |
| **Frecuencia esperada** | 15 veces / 24 horas | | | |
| **Importancia** | vital | | | |
| **Urgencia** | inmediatamente | | | |
| **Comentarios** | <comentarios adicionales> | | | |