|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 agregar u 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 agregar historial de mantenimientos a los objetos del inventario, esto se usa cuando se le hace un arreglo o cambio a un objeto del inventario. | | | |
| **Precondición** | Para agregar un histórico de mantenimiento los usuarios deben estar registrados 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 agregar mantenimiento. | |
| 2 | El usuario debe dar clic en agregar 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 | El sistema mostrará el objeto del inventario junto a un botón que dirá agregar inventario | |
|  | 4 | El usuario debe dar clic en agregar inventario | El sistema mostrara campos como comentario y relacionados con el objeto en mantenimiento además de botones como agregar mantenimiento o cancelar | |
|  | 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 | 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> | | | |