|  |  |
| --- | --- |
| **ID:** | CU013 |
| **Nombre:** | Generar inventario de hardware. |
| **Autor(es):** | Ricardo Martínez Olivo |
| **Fecha de creación:** | 2018/10/14 |
| **Fecha de actualización:** |  |
| **Actor(es):** | El sistema. |
| **Descripción:** | El sistema genera un listado con todos los elementos de HARDWARE que están registrados en la base de datos. |
| **Precondiciones:** | El sistema deberá de tener registros de HARDWARE dentro de su base de datos para poder realizar el listado de los mismos. |
| **Flujo Normal:** | 1. El sistema ingresa a la base de datos. ExCon. 2. El sistema obtiene todos los registros de HARDWARE hasta el momento. 3. El sistema crea un listado con todos los registros de licencias de HARDWARE que se encuentran en la base de datos. 4. Fin CU. |
| **Flujos Alternos:** |  |
| **Excepciones:** | ExCon Error de conexión con la base de datos.   1. El sistema muestra el mensaje “Error de conexión con la base de datos” 2. El sistema muestra un contador de tiempo de 30s a 0 segundos. 3. Si la conexión no se establece, fin caso de uso de lo contrario regresa al punto de origen de la excepción. |
| **Poscondiciones:** |  |
| **Entradas:** | Los datos de entrada que se requieren para el caso de uso |
| **Salidas:** | Inventario de Hardware |
| **Incluye:**  **(relación Include)** |  |
| **Extiende:**  **(relación Extend)** |  |
| **Prioridad:** | Media |