|  |  |
| --- | --- |
| **ID:** | CU012 |
| **Nombre:** | Generar inventario de software. |
| **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 SOFTWARE que están registrados en la base de datos. |
| **Precondiciones:** | El sistema deberá de tener registros de SOFTWARE 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 SOFTWARE hasta el momento. 3. El sistema crea un listado con todos los registros de licencias de SOFTWARE 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:** |  |
| **Salidas:** | Inventario de Software |
| **Incluye:**  **(relación Include)** |  |
| **Extiende:**  **(relación Extend)** |  |
| **Prioridad:** | Media |