|  |  |
| --- | --- |
| **ID:** | CU020 |
| **Nombre:** | Generar estadística de adquisición de hardware. |
| **Autor(es):** | Ricardo Martínez Olivo. |
| **Fecha de creación:** | 2018/09/25 |
| **Fecha de actualización:** |  |
| **Actor(es):** | El sistema. |
| **Descripción:** | El sistema crea un archivo estadístico con todos los registros de adquisición de HARDWARE dentro de la institución, de acuerdo con la información recabada en la base de datos. |
| **Precondiciones:** | Existen los registros de adquisición de HARDWARE dentro de la base de datos.  Existe una carpeta destinada a guardar los documentos estadísticos de la adquisición de HARDWARE. |
| **Flujo Normal:** | 1. El sistema obtiene todos los registros de adquisición de HARDWARE alojados en la base de datos. ExCon. 2. El sistema genera una lista con los datos obtenidos (ver el formato “Vale de resguardo”). 3. El sistema crea un archivo estadístico con las listas generadas. 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:** | Establece que debe cumplirse cuando el CU se completa con éxito. Debe satisfacer las necesidades de todos los involucrados. |
| **Entradas:** | Los datos de entrada que se requieren para el caso de uso |
| **Salidas:** | Un archivo con los datos estadísticos de la adquisición de HARDWARE dentro de la institución. |
| **Incluye:**  **(relación Include)** |  |
| **Extiende:**  **(relación Extend)** |  |
| **Prioridad:** | Alta |