|  |  |
| --- | --- |
| **ID:** | CU004 |
| **Nombre:** | Agregar software |
| **Autor(es):** | Ricardo Martínez Olivo |
| **Fecha de creación:** | 2018/09/30 |
| **Fecha de actualización:** |  |
| **Actor(es):** | El jefe del centro de computo |
| **Descripción:** | El jefe del centro de cómputo podrá agregar elementos de SOFTWARE dentro de la base de datos del sistema. |
| **Precondiciones:** | El jefe del centro de cómputo inicia sesión dentro del sistema. |
| **Flujo Normal:** | 1. El sistema muestra una pantalla con los campos a llenar(Software, Número de licencias, Version,Observaciones). 2. El jefe del centro de cómputo llena los campos. 3. El sistema valida que todos los campos estén llenos, en el caso de que no lo están(Ver FA-camposVacios). 4. El sistema habilita la opción de “guardar”. 5. El jefe del centro de cómputo selecciona “guardar”.Si selecciona cancelar, regresa al punto uno del flujo normal. 6. El sistema guarda el nuevo SOFTWARE en la base de datos y muestra un mensaje de “Software guardado satisfactoriamente”.ExCon. 7. Fin CU. |
| **Flujos Alternos:** | FA-camposVacíos. Hay campos sin llenar.   1. El sistema remarca los campos que se encuentran vacíos. 2. El sistema deshabilita la opción guardar. 3. Regresa al punto 3 del flujo normal. |
| **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:** |  |
| **Incluye:**  **(relación Include)** |  |
| **Extiende:**  **(relación Extend)** | CU Registrar Licencia |
| **Prioridad:** | Alta |