|  |  |
| --- | --- |
| **ID:** | CU02 |
| **Nombre:** | Administrar **software** |
| **Autor(es):** | Fernando Mikhail Cabrera Herrera |
| **Fecha de creación:** |  |
| **Fecha de actualización:** |  |
| **Actor(es):** | **Jefe de Centro de Computo** |
| **Descripción:** | Permite la funcionalidad de registrar un **software** nuevo y aumentar o disminuir el número de **licencias** |
| **Precondiciones:** | Pre1.-**El** **jefe del centro** de cómputo se autentifica en el sistema. |
| **Flujo Normal:** | 1. El **sistema** muestra el menú principal. 2. El **jefe del centro de cómputo** selecciona “consultar inventario de **software**”. 3. El **sistema** muestra el **software** registrados en el **sistema**. 4. El **jefe del centro** selecciona la opción de registrar nuevo **software**. (FA2). 5. El **sistema** abre una ventana que permite introducir el tipo de **software**, la versión del **software** que se registra, observaciones y el número de **licencias** que se registra. 6. El **jefe del centro** Introduce el tipo de software, la versión del software que se registra, observaciones y el número de **licencias** y selecciona “Registrar **software**” 7. El **sistema** registra el **software** y notifica al **jefe del centro** que el equipo ha sido registrado con éxito. (FA1) (EX1). 8. Fin del caso de uso |
| **Flujos Alternos:** | FA1.- Falta introducir uno o más datos del **software**.   * 1. El **sistema** despliega el mensaje “Faltan datos para completar el registro”.   2. El **jefe del centro** selecciona “Aceptar”.   3. Ir al paso 6 del flujo normal.   FA2.- Actualizar cantidad de **licencias**.  2.4. EL **jefe del centro de cómputo** selecciona un **software** y elige “Actualizar”.  2.5. El **sistema** permite editar la cantidad de **licencias**.  2.6. El **Jefe del centro de cómputo** actualiza la cantidad de **licencias** y selecciona “Guardar”.  2.7. ir al paso 3 del flujo normal. |
| **Excepciones:** | EX1.- Hubo un fallo al guardar   1. El sistema notifica al usuario que “no es posible completar el registro ahora, inténtelo más tarde”. 2. Fin del caso de uso |
| **Postcondiciones:** | Post1.- Se registra un **software** nuevo.  Post2.- Se actualiza la cantidad de **licencias** de un **software**. |
| **Entradas:** | Tipo de **software**, la versión del **software** que se registra, observaciones y el número de **licencias** |
| **Salidas:** | “El **software** ha sido registrado con éxito.” |
| **Incluye:** |  |
| **Extiende:** |  |
| **Prioridad:** | Alta |