|  |  |
| --- | --- |
| **ID:** | CU01 |
| **Nombre:** | Administrar hardware |
| **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 equipo nuevo en el inventario, actualizar su ubicación y/o responsable o dar de baja un equipo . |
| **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”. 3. El **sistema** muestra los **equipos** registrados en el inventario. 4. El **jefe del centro** selecciona la opción de registrar nuevo equipo. (FA2). 5. El **sistema** abre una ventana que permite introducir el tipo de quipo (**equipo de cómputo de escritótorio, laptop, proyector o laptop**), modelo, marca del equipo, número de serie y responsable (o ubicación) del **equipo.** 6. El **jefe del centro** Introduce el tipo de **quipo** (equipo de cómputo de escritótorio, laptop, proyector o laptop), modelo, marca del equipo, número de serie y responsable (o ubicación) del **equipo** y selecciona “Registrar **equipo**” 7. El **sistema** asigna un identificador numérico al equipo y lo registra, posteriormente 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 **equipo**.   * 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 ubicación del equipo.  2.4. EL jefe del centro de cómputo selecciona un equipo y elige “Actualizar”.  2.5. El sistema permite editar el dato “Ubicación y/o responsable”  2.6. El Jefe del centro de cómputo actualiza la ubicación del equipo 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 **equipo** nuevo.  Post2.- Se actualiza la localización del **equipo**.  Post3.- Se registra la baja de un **equipo** |
| **Entradas:** | Tipo de quipo (**equipo de cómputo de escritótorio, laptop, proyector o laptop**), modelo, marca del equipo, número de serie y responsable (o ubicación). |
| **Salidas:** | “El equipo ha sido registrado con éxito.” |
| **Incluye:** |  |
| **Extiende:** |  |
| **Prioridad:** | Alta |