|  |  |
| --- | --- |
| **­­ID:** | CU06 |
| **Nombre:** | Asignar hardware |
| **Autor(es):** | Eduardo Josue Cortes Gomez |
| **Fecha de creación:** | 26/09/2018 |
| **Fecha de actualización:** | Fecha en la que se modifica (opcional) |
| **Actor(es):** | Jefe de centro de computo |
| **Descripción:** | Asigna el hardware a personal que labora en la entidad académica |
| **Precondiciones:** | Tener hardware disponible |
| **Flujo Normal:** | 1.-El jefe de centro de cómputo da clic en el apartado de asignar hardware  2.-El sistema muestra los apartados a llenar para que se lleve a cabo una asignación de hardware  3.-El jefe de centro de cómputo llena los apartados  4.-Si los apartados están llenos muestra la opción de guardar. De lo contrario (ver FA 4.1)  5.-El técnico académico selecciona la opción de guardar. Si el técnico académico de la cancelar (ver FA 5.1)  6.-El sistema guarda El archivo en PDF con el formato en cuestión y lo guarda en una carpeta predetermina por el sistema. |
| **Flujos Alternos:** | 4.1.-El sistema muestra un mensaje de “campos vacios” que son obligatorios llenar y los marca  4.2.-Regresa el flujo normal  5.1.-El sistema muestra una ventana emergente que comunica el mensaje “Desea cancelar la asignación de hardware”  5.2.-Si el usuario da clic en si, termina el caso de uso de lo contrario regresa al flujo normal de punto 4. |
| **Excepciones:** | Haga clic aquí para escribir texto. |
| **Poscondiciones:** | Crea el PDF del documento y lo imprime |
| **Entradas:** | Datos del vale de resguardo |
| **Salidas:** | Archivo PDF para poder imprimir |
| **Incluye:**  **(relación Include)** | Si existe poner el id y nombre del CU |
| **Extiende:**  **(relación Extend)** | Si existe poner el id y nombre del CU |
| **Prioridad:** | Media |

|  |  |
| --- | --- |
| **­­ID:** | CU07 |
| **Nombre:** | Generar inventario |
| **Autor(es):** | Eduardo Josue Cortes Gomez |
| **Fecha de creación:** | 26/09/2018 |
| **Fecha de actualización:** | Fecha en la que se modifica (opcional) |
| **Actor(es):** | Jefe de centro de computo |
| **Descripción:** | Genera el inventario de todos el hardware que esta asignado en el centro de computo |
| **Precondiciones:** | Tener hardware asignado al centro de computo |
| **Flujo Normal:** | 1.-El jefe de centro de cómputo llena los apartados para añadir un nuevo hardware al centro de computo  2.-El sistema valida que los apartados estén llenados  3.-El jefe de centro de cómputo guarda el hardware en el INVENTARIO  5.-El sistema almacena el hardware en el INVENTARIO  6.-El jefe de centro de cómputo da clic en “generar inventario”  7.-El sistema recopila la información y genera una vista general del INVENTARIO  8.-El jefe de centro de cómputo da clic en “generar”. De lo contrario da cancelar (ver FA 8.1)  9.-El sistema guarda la recopilación de la información en PDF y lo guarda en una carpeta dada por el sistema |
| **Flujos Alternos:** | 8.1 El jefe de centro de cómputo da cancelar a la recopilación y termina el caso de uso |
| **Excepciones:** | No hay conexión a la base de datos de INVENTARIO |
| **Poscondiciones:** | Crea el PDF con la información de INVENTARIO |
| **Entradas:** | Datos de “inventario de equipo de centro de cómputo” |
| **Salidas:** | Archivo PDF para poder imprimir |
| **Incluye:**  **(relación Include)** | Si existe poner el id y nombre del CU |
| **Extiende:**  **(relación Extend)** | Si existe poner el id y nombre del CU |
| **Prioridad:** | Media |

|  |  |
| --- | --- |
| **­­ID:** | CU08 |
| **Nombre:** | Generar Datos estadísticos |
| **Autor(es):** | Eduardo Josue Cortes Gomez |
| **Fecha de creación:** | 26/09/2018 |
| **Fecha de actualización:** | Fecha en la que se modifica (opcional) |
| **Actor(es):** | Jefe de centro de computo |
| **Descripción:** | Genera datos estadísticos de acuerdo a la información recabada con respecto a las actividades de mantenimiento, adquisición de hardware y software |
| **Precondiciones:** | Tener reportes de actividades de mantenimiento y adquisición de hardware y software |
| **Flujo Normal:** | 1.-El jefe de centro de computo da clic en “Generar datos estadísticos”  2.-El sistema genera una recopilación de datos y genera estadísticas conforme a lo que esta almacenado en actividades de mantenimiento y la adquisición de hardware y software  3.-El sistema muestra una vista general de del documento generado  4.-El jefe de centro de computo da clic en “generar”. De lo contrario (ver FA 4.1)  5.-El sistema guarda en PDF el documento en la carpeta predeterminada por el sistema |
| **Flujos Alternos:** | 4.1 El jefe de centro de computo da cancelar a la recopilación y termina el caso de uso |
| **Excepciones:** | No hay conexión a la base de datos |
| **Poscondiciones:** | Crea el PDF con las estadísticas del de los datos de mantenimiento y la adquisición de hardware y software |
| **Entradas:** | Datos sobre el mantenimiento y adquisición de hardware y software |
| **Salidas:** | Archivo PDF de los datos |
| **Incluye:**  **(relación Include)** | Si existe poner el id y nombre del CU |
| **Extiende:**  **(relación Extend)** | Si existe poner el id y nombre del CU |
| **Prioridad:** | Media |

|  |  |
| --- | --- |
| **­­ID:** | CU09 |
| **Nombre:** | Registrar garantía |
| **Autor(es):** | Eduardo Josue Cortes Gomez |
| **Fecha de creación:** | 26/09/2018 |
| **Fecha de actualización:** | Fecha en la que se modifica (opcional) |
| **Actor(es):** | Jefe de centro de computo |
| **Descripción:** | Captura el registro de los equipos de nuevo ingreso para poder tomar decisiones de mantenimiento |
| **Precondiciones:** | Tener equipos las cuales no se hayan capturado aun |
| **Flujo Normal:** | 1.-El sistema muestra los apartados para ser valida la garantía del equipo  2.-El jefe de centro de computo llena los apartado necesarios  3.-El sistema valida los apartado y si no hay un equipo ya registrado. Si ya esta generado (ver FA 3.1)  4.-El jefe de centro de computo da clic en guardar.Si da cancelar (ver 4.1)  5.-El sistema guarda la garantía del equipo |
| **Flujos Alternos:** | 3.1 El sistema valida que ese equipo ya esta registrado y regresa al paso 1 del proceso  4.1 Si el jefe de centro de computo da cancelar a guardar la garantía del equipo termina el caso de uso |
| **Excepciones:** | No hay conexión a al base de datos de INVENTARIO |
| **Poscondiciones:** | La garantía se ve reflejada en el sistema cuando se da la consulta del equipo |
| **Entradas:** | Datos de “inventario de equipo de centro de computo” |
| **Salidas:** | Captura de la garantía del equipo |
| **Incluye:**  **(relación Include)** | Si existe poner el id y nombre del CU |
| **Extiende:**  **(relación Extend)** | Si existe poner el id y nombre del CU |
| **Prioridad:** | Media |

|  |  |
| --- | --- |
| **­­ID:** | CU09 |
| **Nombre:** | Registrar licencia |
| **Autor(es):** | Eduardo Josue Cortes Gomez |
| **Fecha de creación:** | 26/09/2018 |
| **Fecha de actualización:** | Fecha en la que se modifica (opcional) |
| **Actor(es):** | Jefe de centro de computo |
| **Descripción:** | Captura el registro de las licencias de software nuevo adquirido |
| **Precondiciones:** | Tener licencias las cuales no se hayan capturado aun |
| **Flujo Normal:** | 1.-El sistema muestra los apartados para ser valida la licencia del software  2.-El jefe de centro de computo llena los apartado necesarios  3.-El sistema valida los apartado y si no hay una licencia ya registrada. Si ya esta generado (ver FA 3.1)  4.-El jefe de centro de computo da clic en guardar. Si da cancelar (ver 4.1)  5.-El sistema guarda la licencia del software |
| **Flujos Alternos:** | 3.1 El sistema valida que ese software ya esta registrado y regresa al paso 1 del proceso  4.1 Si el jefe de centro de computo da cancelar guardar la licencia del software termina el caso de uso |
| **Excepciones:** | No hay conexión a la base de datos de REGISTRO DE SOFTWARE |
| **Poscondiciones:** | La licencia se ve reflejada en el sistema cuando se da la consulta del software |
| **Entradas:** | Datos de “registro de software” |
| **Salidas:** | Captura de la licencia del hardware |
| **Incluye:**  **(relación Include)** | Si existe poner el id y nombre del CU |
| **Extiende:**  **(relación Extend)** | Si existe poner el id y nombre del CU |
| **Prioridad:** | Media |