|  |  |
| --- | --- |
| **­­ID:** | CU11 |
| **Nombre:** | Registrar actividad de mantenimiento. |
| **Autor(es):** | Carolina |
| **Fecha de creación:** | 27 de septiembre de 2018 |
| **Fecha de actualización:** |  |
| **Actor(es):** | Nombre de los actores primarios que intervienen en el CU |
| **Descripción:** | Registrar al momento que se le da mantenimiento a un equipo. El tipo de mantenimiento que se el hizo y los cambios que haya obtenido. |
| **Precondiciones:** | Equipo previamente registrado en la base de datos. |
| **Flujo Normal:** | 1. Se registra la falla que presenta el equipo y la fecha en que se detecto dicha falla. 2. Se crea un documento donde explique las reparaciones que deban realizarse. 3. Cuando termina la actualización cualquier cambio del equipo mayor es registrada. |
| **Flujos Alternos:** | * Las fallas presentadas no tienen arreglo y el equipo queda descontinuado. |
| **Excepciones:** |  |
| **Poscondiciones:** |  |
| **Entradas:** | Nombre del equipo al que se le dara mantenimiento.  Tipo de equipo.  Marca.  Tiempo de uso.  Tiempo que tomo hacer el matenimiento. |
| **Salidas:** | Actualizar los campos que fueron cambiados tras el matenimiento. |
| **Incluye:**  **(relación Include)** | CU2. Administrar Software.  CU9. Registrar garantía.  CU10. Registrar licencia. |
| **Extiende:**  **(relación Extend)** |  |
| **Prioridad:** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **­­ID:** | CU12 |
| **Nombre:** | Generar reporte de fallas. |
| **Autor(es):** | Carolina |
| **Fecha de creación:** | 27 de septiembre de 2018 |
| **Fecha de actualización:** |  |
| **Actor(es):** | Técnico Académico de CC. |
| **Descripción:** | Guarda y genera un archivo con las fallas que a tenido determinado equipo. |
| **Precondiciones:** | Equipo existente y registrado con determinados atributos. |
| **Flujo Normal:** | 1. Se llena el formato con las fallas reportadas. 2. Es firmado por el jefe del centro de cómputo. 3. El archivo es guardado en la base de datos. 4. La información del equipo en cuestión es actualizada. |
| **Flujos Alternos:** | * El equipo está dañado de forma irreparable. * El equipo fue extraviado antes que se registrara los cambios. |
| **Excepciones:** | El jefe del CC encuentre que el error no fue concreto y decide borrarlo del registro. |
| **Poscondiciones:** | Actualización en el registro de errores.  Actualizacion en la información del equipo. |
| **Entradas:** | Fecha y hora en que fue dada la falla.  Tiempo de uso del equipo  Nombre y marca.  Bajo que responsable estaba dicha maquina durante el fallo. |
| **Salidas:** | La documentación del mantenimiento dado a un equipo en cuestión. |
| **Incluye:**  **(relación Include)** |  |
| **Extiende:**  **(relación Extend)** | Registrar actividades de mantenimiento. |
| **Prioridad:** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **­­ID:** | CU13 |
| **Nombre:** | Actualizar actividades de mantenimiento. |
| **Autor(es):** | Carolina |
| **Fecha de creación:** | 27 de septiembre de 2018 |
| **Fecha de actualización:** | Fecha en la que se modifica (opcional) |
| **Actor(es):** | Técnico académico. |
| **Descripción:** |  |
| **Precondiciones:** |  |
| **Flujo Normal:** |  |
| **Flujos Alternos:** |  |
| **Excepciones:** |  |
| **Poscondiciones:** |  |
| **Entradas:** |  |
| **Salidas:** |  |
| **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:** | Elija un elemento. |

|  |  |
| --- | --- |
| **­­ID:** | CU14 |
| **Nombre:** | Consultar actividades de mantenimiento. |
| **Autor(es):** | Carolina |
| **Fecha de creación:** | 27 de septiembre de 2018 |
| **Fecha de actualización:** | Fecha en la que se modifica (opcional) |
| **Actor(es):** | Técnico académico. |
| **Descripción:** | El técnico académico es capaz de ver las activades de mantenimiento que se le han hecho a acada equipo en el centro de computo. |
| **Precondiciones:** | Lo que debe cumplirse antes de iniciar el Caso de Uso. Se asume que son verdad. Son suposiciones importantes de las que el autor del CU piensa que los lectores deberían ser avisados. |
| **Flujo Normal:** | Describe el camino de éxito típico que satisface los intereses de los involucrados. (secuencia numerada) |
| **Flujos Alternos:** | Se colocan la bifurcaciones que pudieran surgir en el flujo normal, y deben etiquetarse de acuerdo al paso en donde surge la bifurcación, pueden existir varios flujos alternos. |
| **Excepciones:** | Son todos aquellos errores o situaciones no deseadas que hacen que el sistema falle |
| **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:** | Las salidas que genera el CU |
| **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:** | Elija un elemento. |