|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **CAU** | Gestionar Pedido de Consumibles | | |
| **Dependencias** | * RI-001 * RI-002 * RI-003 | | |
| **Precondición** | El administrativo tiene que estar registrado. | | |
| **Descripción** | El administrativo consulta niveles de consumibles, si el nivel esta debajo de mínimos, se considera la compra de estos. | | |
| **Secuencia Normal** | **Paso** | **Acción** | |
| 1 | Se verifica el estado de impresora. | |
| 2 | Se verifica existencia de suministros para impresora existente. | |
| 3 | Se verifica el nivel mínimo de suministro. | |
| 4 | El sistema registra la fecha, hora, estado y nivel de suministro de dicha inspección en la BD. RI-003 | |
| 5 | El sistema genera un historial de dicha inspección. | |
| **Postcondición** | El sistema registrará los datos del dispositivo | | |
| **Excepciones** | **Paso** | **Acción** | |
| 1 | Si la impresora no esta funcional | |
| 1.1 | Se comunica al soporte técnico para dicha revisión. |
| 1.2 | El caso de uso vuelve al paso 1 |
|  | 3 | 3.1  3.2 | Si los niveles están por debajo del mínimo  Se hace el pedido del consumible  El caso de uso pasa al paso 4 |
| **Importancia** | Es imprescindible la impresora este en estado funcional para poder gestionarlo. | | |
| **Prioridad** | Alta. | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **RI-001** | Administrativo |
| **Versión.** | 01.00 |
| **Descripción** | Actor encargado de consultar niveles de consumibles |
| **Datos específicos** | El administrativo verifica que exista la impresora y que este en estado funcional. |
| **Importancia** | Es necesario que la impresora este funcional |
| **Prioridad** | Alta. |
| **Comentarios** | Ninguno. |

|  |  |
| --- | --- |
| **RI-002** | Impresora |
| **Versión.** | 01.00 |
| **Descripción** | Dispositivo de impresion |
| **Datos específicos** | El dispositivo de impresión que trabaja en red local para un departamento en especifico. |
| **Importancia** | Es necesario que la impresora este funcional |
| **Prioridad** | Alta. |
| **Comentarios** | Ninguno. |

|  |  |
| --- | --- |
| **RI-003** | Base de datos |
| **Versión.** | 01.00 |
| **Descripción** | La aplicación recogerá en una base de datos los datos introducidos por el administrativo. |
| **Datos específicos** | Los datos que se recogen son los datos recogidos al momento de realizar la revisión del dispositivo. |
| **Importancia** | Es necesario que se guarden los datos para poder obtener un historial de ellos. |
| **Prioridad** | Alta. |
| **Comentarios** | Ninguno. |

|  |  |
| --- | --- |
| **ACTOR-001** | Administrativo |
| **Dependencias** | * Administrador de dispositivos Higgeligt. * ACTOR-003 (Base de Datos) |
| **Descripción** | Este actor representa al administrativo final de la aplicación, será el que use la aplicación habitualmente. |
| **Comentarios** | Ninguno. |

|  |  |
| --- | --- |
| **ACTOR-002** | Impresora |
| **Dependencias** | * Aplicación Higgeligt * ACTOR-001 (Administrativo) * ACTOR-003 (Base de Datos) |
| **Descripción** | Este actor representa al dispositivo de impresión que implementa OCF |
| **Comentarios** | Todos tienen los mismos programas y se actúan igual |

|  |  |
| --- | --- |
| **ACTOR-005** | Base de Datos |
| **Dependencias** | Ninguno. |
| **Descripción** | Este actor representa la base de datos que guarda la información de los dispositivos y administrativo del sistema. |
| **Comentarios** | Ninguno. |