|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nombre del CU: | Reciclar | |
| Descripción: | Este caso de uso describe el evento en el que la máquina recicla materiales | |
| Actores: | Usuario, máquina de reciclado | |
| Precondiciones: | Depositar materiales en el recipiente externo | |
| Curso normal: | Acciones del actor: | Acciones del sistema |
| Paso 1: el usuario selecciona la opción “reciclar” | Paso 2: el sistema verifica el recipiente externo  Paso 3: el sistema registra el peso y emite un recibo con el monto total |
| Curso alterno: | Paso 2 alternativo: no se detecta algún material. Se notifica. Fin del CU | |
| Precondición: | Se recicla material | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nombre del CU: | Solicitar listado | |
| Descripción: | Este caso de uso describe el evento en el que un operador solicita un listado de los materiales reciclados | |
| Actores: | Operador | |
| Precondiciones: |  | |
| Curso normal: | Acciones del actor: | Acciones del sistema |
| Paso 1: el operador selecciona la opción “Solicitar listado”  Paso 3: el operador ingresa los datos seleccionados | Paso 2: el sistema solicita un periodo de fechas  Paso 4: el sistema verifica los datos ingresados  Paso 5: el sistema muestra un listado de materiales |
| Curso alterno: | Paso 4 alternativo: se ingresa un periodo inválido. Se notifica y vuelve al paso 2  Paso 4 alternativo 2: no hay materiales reciclados en el periodo ingresado. Se notifica y finaliza el CU | |
| Precondición: | Se muestra un listado de material reciclado | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nombre del CU: | Actualizar montos | |
| Descripción: | Este caso de uso describe el evento en el que un operador actualiza el monto de un material | |
| Actores: | Operador | |
| Precondiciones: |  | |
| Curso normal: | Acciones del actor: | Acciones del sistema |
| Paso 1: el operador selecciona la opción “Actualizar monto”  Paso 4: el operador ingresa los datos seleccionados  Paso 6: el operador ingresa los datos seleccionados | Paso 2: el sistema solicita nombre de material  Paso 3: el sistema verifica el nombre ingresado  Paso 5: el sistema solicita nuevo monto  Paso 7: el sistema verifica los datos ingresados  Paso 8: el sistema actualiza el monto del material correspondiente |
| Curso alterno: | Paso 5 alternativo: se ingresa el nombre de un material inexistente. Se notifica y termina el CU | |
| Precondición: | Se actualiza el monto de un material | |