|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre** | Reciclar material | |
| **Descripción** | En este caso de uso se describe el evento en que una persona recicla material. | |
| **Actores** | Persona | |
| **Precondiciones** | -- | |
| **Curso normal** | **Acciones del actor** | **Acciones del sistema** |
| Paso 1: la persona coloca lo que desea reciclar en el recipiente de la máquina.  Paso 2: la persona selecciona la opción “reciclar”. | Paso 3: el sistema detecta el tipo de material y registra el peso.  Paso 4: el sistema imprime un recibo con el monto total que se debe pagar a la persona por el reciclado. |
| **Curso alterno** | Paso alternativo 3: el sistema no detecta correctamente el tipo de material. Se retorna el producto. Fin del CU. | |
| **Postcondición** | El material ha sido reciclado y se imprimió un recibo. | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre** | Solicitar listado. | |
| **Descripción** | En este caso de uso se especifica la manera en que un operador solicita el listado con los tipos de 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 selecciona el período de fechas determinado. | Paso 2: el sistema solicita que al operador que seleccione un período de fechas determinado.  Paso 4: el sistema muestra el listado de materiales reciclados en determinado período de fechas junto con el total abonado por dicho material. |
| **Curso alterno** | -- | |
| **Postcondición** | Se listaron los tipos de materiales reciclados en cierto período de fechas. | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre** | Actualizar monto | |
| **Descripción** | En este caso de uso se describe la manera en que un operador actualiza el monto a pagar por kilo de un material. | |
| **Actores** | Operador | |
| **Precondiciones** | -- | |
| **Curso normal** | **Acciones del actor** | **Acciones del sistema** |
| Paso 1: el operador selecciona la opción “actualizar monto”.  Paso 3: el operador ingresa el tipo de material.  Paso 5: el operador ingresa el nuevo monto a pagar por el material.  Paso 7: el operador confirma la operación. | Paso 2: el sistema solicita que ingrese el tipo del material.  Paso 4: el sistema solicita que se ingrese el nuevo monto.  Paso 6: el sistema solicita al operador que confirme la operación.  Paso 8: el sistema actualiza el monto del material. |
| **Curso alterno** | Paso alternativo 7: el operador cancela la operación. Fin del CU. | |
| **Postcondición** | Se actualizó el monto a pagar por kilo de un tipo de material. | |