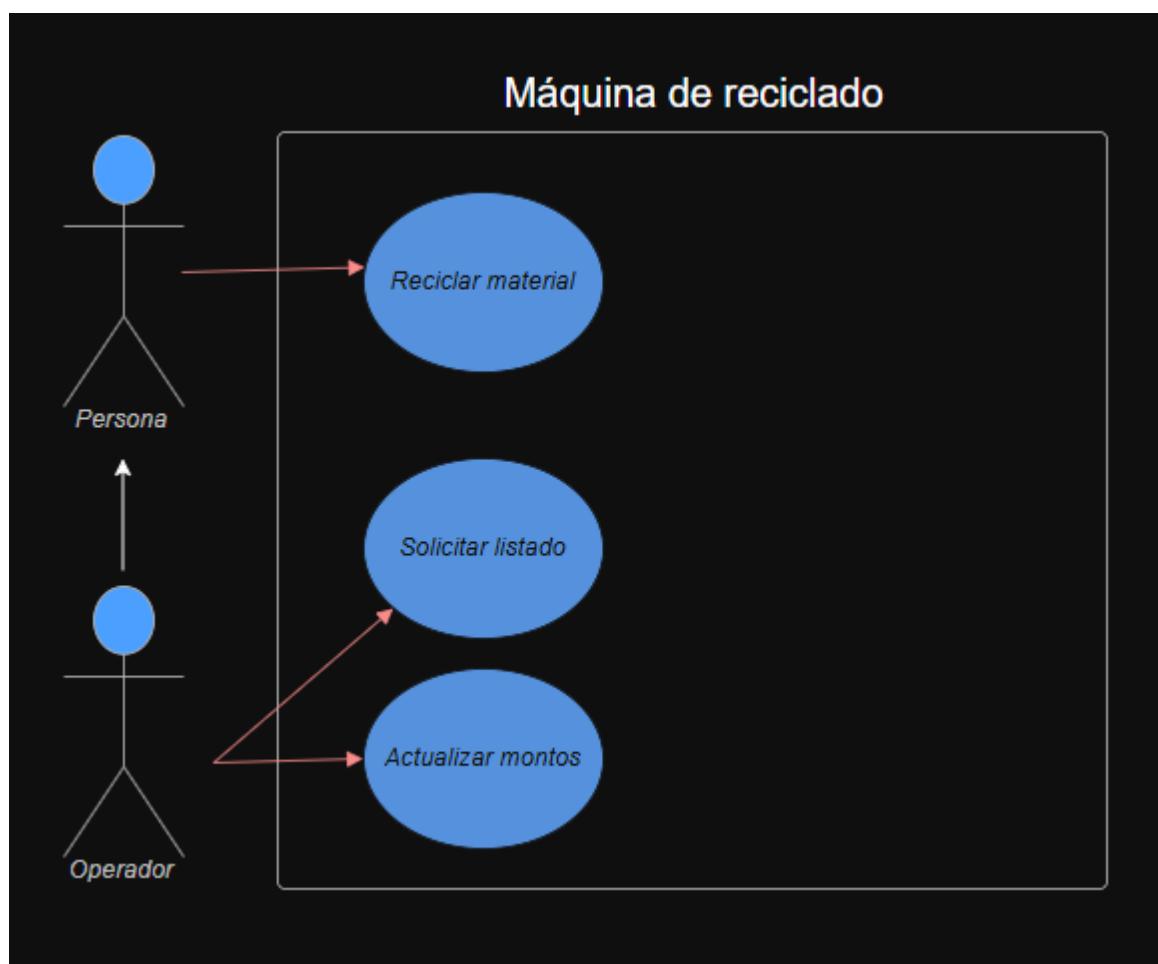


CU 4

Máquina de reciclado

▼ Diagrama



▼ Reciclar material

| | |
|-------------|--|
| Nombre | Reciclar material |
| Descripción | Este caso de uso describe el evento en el que una persona recicla un material. |
| Actores | Persona. |

| | | |
|----------------|--|---|
| Precondiciones | | |
| Curso normal | Acciones del actor | Acciones del Sistema |
| - | <p>1. La persona coloca en el recipiente el material a reciclar y selecciona la opción "Reciclar".</p> | <p>2. El sistema detecta el tipo de material y registra el peso.</p> |
| | | <p>3. El sistema imprime un recibo con el monto total que se le debe pagar a la persona por lo reciclado.</p> |
| Curso alterno | Paso 2 alternativo: el sistema no detectó correctamente el tipo de material. Se retorna el producto y se notifica. Fin del CU. | |
| Postcondición | El material fue reciclado y se imprimió un recibo. | |

▼ Solicitar listado

| | | |
|----------------|--|--|
| Nombre | Solicitar listado | |
| Descripción | Este caso de uso describe el evento en el que un operador solicita un listado de los tipos de materiales reciclados en un rango de fechas determinado. | |
| Actores | Operador. | |
| Precondiciones | | |
| Curso normal | Acciones del actor | Acciones del Sistema |
| - | <p>1. El operador selecciona la opción "Solicitar listado".</p> | <p>2. El sistema solicita que se ingresen las fechas de un rango determinado.</p> |
| | <p>3. El operador ingresa las fechas un rango determinado.</p> | <p>4. El sistema retorna el listado con los tipos de materiales reciclados en el rango de fechas determinado, junto al total abonado por dicho material.</p> |
| Curso alterno | Paso 4 alternativo: el listado se encuentra vacío. Se notifica. Fin del CU. | |
| Postcondición | Se listaron los tipos de materiales reciclados en un tiempo determinado. | |

▼ Actualizar monto

| | |
|----------------|---|
| Nombre | Actualizar monto |
| Descripción | Este caso de uso describe el evento en el que un operador actualiza el monto a pagar por kilo de un tipo de material. |
| Actores | Operador. |
| Precondiciones | |

| Curso normal | Acciones del actor | Acciones del Sistema |
|--------------|--|---|
| - | 1. El operador selecciona la opción "Actualizar monto". | 2. El sistema solicita que se ingrese el tipo de material a actualizar. |
| | 3. El operador ingresa el tipo de material a actualizar. | 4. El sistema verifica que existe el tipo de material a actualizar. |
| | 6. El operador ingresa el nuevo monto del tipo de material a actualizar. | 5. El sistema solicita que se ingrese el nuevo monto del tipo de material a actualizar. |
| | 8. El operador confirma la acción. | 7. El sistema solicita la confirmación del operador. |
| | | 9. El sistema actualiza el monto a pagar por kilo del tipo de material. |

| | |
|---------------|---|
| Curso alterno | Paso 4 alternativo: el tipo de material no existe. Se notifica. Fin del CU. |
| | Paso 8 alternativo: el operador cancela la acción. Fin del CU. |
| Postcondición | Se actualizó el monto a pagar por kilo de un tipo de material. |