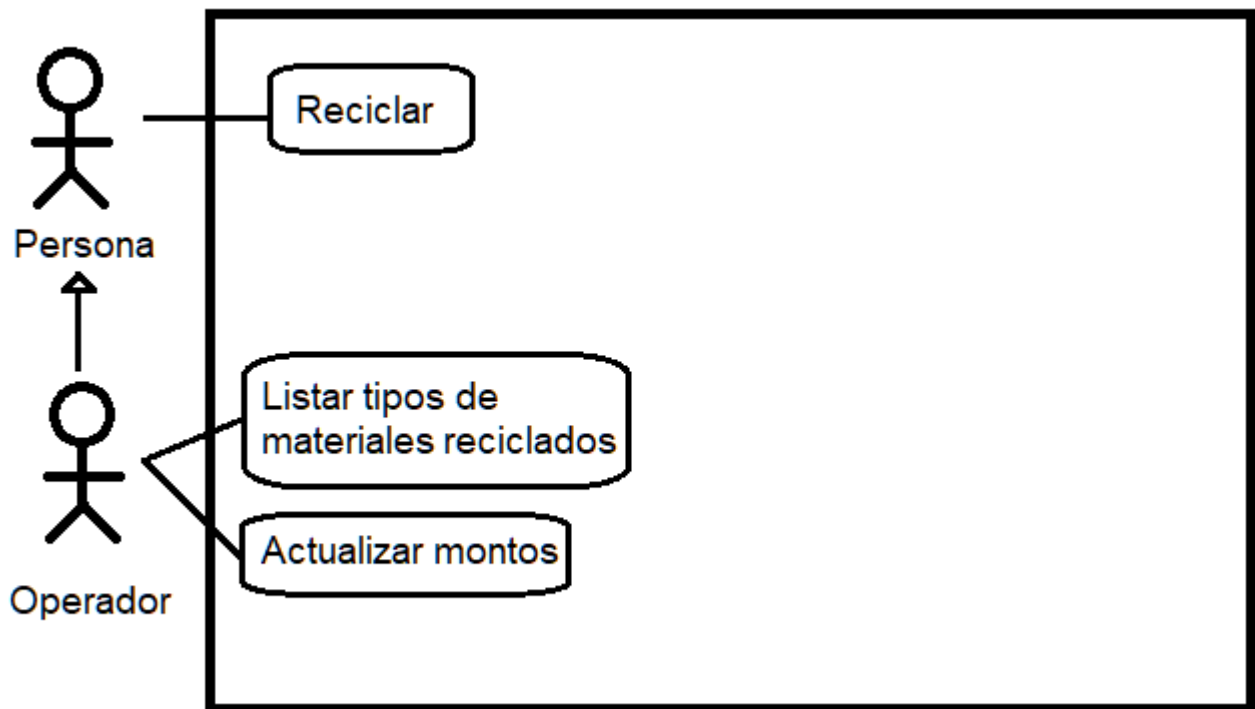


Ejercicio 4



Caso de Uso:	Reciclar	
Descripción:	Describe el evento en el que una persona recicla elementos	
Actores:	Persona	
Precondiciones:	---	
Curso normal:	Acciones del Actor	Acciones del Sistema
	1- La persona coloca lo que desea reciclar en el recipiente y presiona la opción "reciclar"	2- El sistema detecta el tipo de material y registra el peso. 3- El sistema imprime un recibo con el monto total que se le debe pagar a la persona por lo reciclado.
Curso Alternativo:	Paso alternativo 2: Verificación fallida por no reconocer correctamente el tipo de material. Aborta el proceso y retorna el producto. Fin de CU	
Postcondición:	Se registró el material ingresado y se imprime un recibo con el monto total que se le debe pagar a la persona.	

Caso de Uso:	Listar tipos de materiales	
Descripción:	Describe el evento en el que un operador lista los tipos de materiales reciclados en un periodo de fechas determinado	
Actores:	Operador	
Precondiciones:	---	
Curso normal:	Acciones del Actor	Acciones del Sistema
	1- El operador selecciona la opción "Listar" 3- El operador ingresa los datos solicitados	2- El sistema pide el periodo de fechas 4- El sistema verifica que las fechas ingresadas sean validas. 5- El sistema lista exitosamente los tipos de materiales reciclados
Curso Alterno:	Paso alternativo 4: Verificación fallida por fecha inválida. El sistema informa del error. Se retoma desde el paso 2	
Postcondición:	Se listó exitosamente los tipos de materiales reciclados en el periodo de fechas ingresado.	

Caso de Uso:	Actualizar Montos	
Descripción:	Describe el evento en el que un operador actualiza los montos a pagar por kilo de cada tipo de material que la maquina puede reciclar.	
Actores:	Operador	
Precondiciones:	---	
Curso normal:	Acciones del Actor	Acciones del Sistema
	1- El operador selecciona la opción "Actualizar Montos" 3- El operador ingresa los datos solicitados 6- El operador ingresa los datos solicitados 9- El operador confirma la operación	2- El sistema solicita el tipo de material 4- El sistema verifica que el tipo ingresado sea valido 5- El sistema solicita el nuevo monto 7- El sistema verifica que el monto ingresado sea valido 8- El sistema solicita la confirmación del operador. 10- El sistema actualiza el monto a pagar exitosamente
Curso Alterno:	Paso alternativo 4: Verificación fallida por tipo de material inválido. El sistema informa el error. Se retoma desde el paso 2. Paso alternativo 7: Verificación fallida por monto inválido. El sistema informa el error. Se retoma desde el paso 5. Paso alternativo 9: El operador rechaza la operación. Fin de CU.	
Postcondición:	Se actualizó exitosamente el monto a pagar de un tipo de material.	