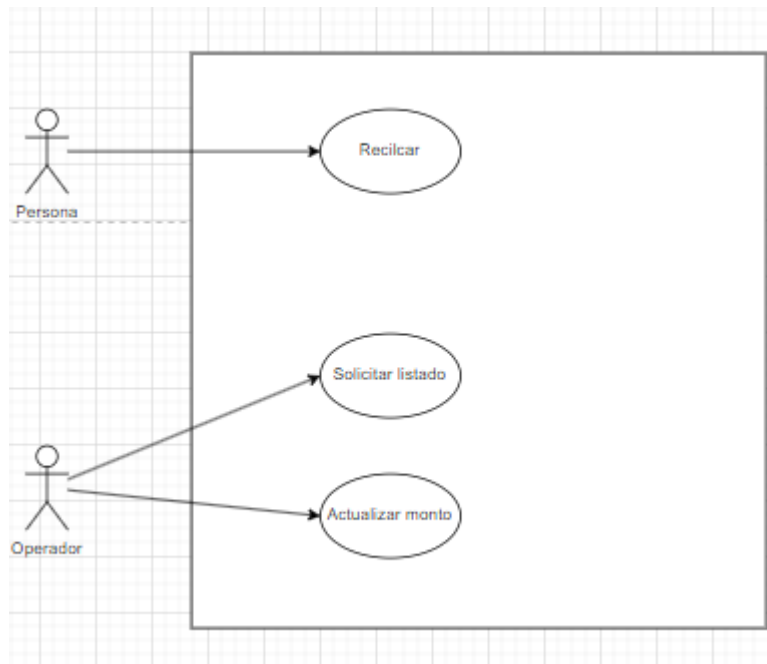


Punto 4 - Máquina de reciclado



Nombre del caso de uso	Reciclar	
Descripción	Este CU describe el evento en el que una Persona recicla materiales en la máquina de reciclado	
Actores	Persona	
Precondiciones		
Curso normal	Acciones del actor	Acciones del sistema
	Paso 1: la persona coloca lo que desea reciclar en el recipiente y luego presiona "reciclar"	Paso 2: el sistema detecta el tipo de material y registra el peso Paso 3: el sistema imprime un recibo con el monto total que se debe pagar a la persona por lo reciclado
Curso alternativo	Paso alternativo 2: el sistema no detecta el tipo de material. Retorna el producto. Fin de CU	
Postcondición	Se recicló correctamente un producto	

Nombre del caso de uso	Solicitar listado	
Descripción	Este CU describe el evento en el que un operador solicita un listado de materiales reciclados en un periodo de fechas determinado a la máquina de reciclado	
Actores	Operador	
Precondiciones		
Curso normal	Acciones del actor	Acciones del sistema
	Paso 1: el operador solicita la lista de materiales reciclados Paso 3: el operador ingresa las fechas	Paso 2: el sistema solicita que se ingrese un periodo de fechas determinado Paso 4: el sistema valida que las fechas sean válidas Paso 5: el sistema muestra el listado de materiales reciclados entre las fechas especificadas detallando el total abonado por dicho material
Curso alternativo	Paso alternativo 4: las fechas no son válidas. El sistema lo notifica. Vuelve a paso 2	
Postcondición	Se solicitó un listado correctamente	

Nombre del caso de uso	Actualizar monto	
Descripción	Este CU 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
	Paso 1: el operador solicita poder modificar un monto Paso 3: el operador ingresa el tipo Paso 6: el operador ingresa el nuevo monto	Paso 2: el sistema solicita que se ingrese el tipo de material a actualizar Paso 4: el sistema valida que sea un tipo de dato que pueda reciclar la máquina Paso 5: el sistema solicita que se ingrese el nuevo monto Paso 7: el sistema actualiza el monto a pagar por kilo del tipo material

Curso alternativo	Paso alternativo 4: el tipo ingresado no está registrado como un tipo de dato que pueda reciclar la máquina. Se notifica. Vuelve a paso 2
Postcondición	Se actualizó el monto a pagar por kilo de un material correctamente