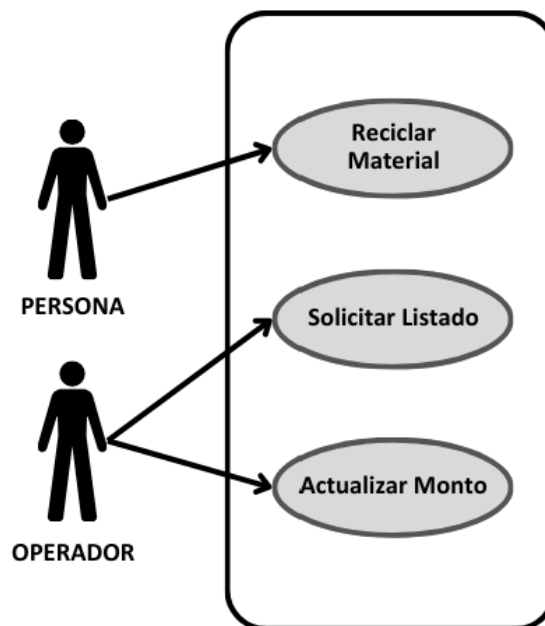


PUNTO4 – Máquina de Reciclado



Nombre del caso de uso:	Reciclar Material	
Descripción:	Este caso de uso especifica el modo en que una Persona recicla determinado material.	
Actores:	Persona	
Precondiciones:	---	
Curso normal:	Acciones del actor	Acciones del Sistema
	Paso1: la persona coloca el material a reciclar en la máquina y pulsa el botón Reciclar.	Paso2: el sistema detecta el tipo de material y lo registra. Paso3: el sistema registra el peso del material. Paso4: el sistema imprime un recibo con el monto a pagar a la persona.
Curso alterno:	Paso alternativo 2: no se detecta el tipo de material. Se informa la situación y se retorna el material. Fin del Caso de Uso.	
Postcondición:	Se recicló el material y se imprimió un recibo.	

Nombre del caso de uso:	Solicitar Listado	
Descripción:	Este caso de uso describe el modo en que se listan los materiales reciclados en un período determinado.	
Actores:	Operador	
Precondiciones:	---	
Curso normal:	Acciones del actor	Acciones del Sistema
	Paso1: el Operador ingresa la opción para listar materiales reciclados. Paso3: el Operador ingresa las fechas solicitadas.	Paso2: el sistema solicita un rango de tiempo (fechas). Paso4: el sistema lista los materiales reciclados y el total abonado por cada material en el período ingresado.
Curso alterno:		
Postcondición:	Se generó el listado de materiales reciclados.	

Nombre del caso de uso:	Actualizar Monto	
Descripción:	Este caso de uso describe el modo en que el Operador actualiza el monto de un material a reciclar.	
Actores:	Operador	
Precondiciones:	---	
Curso normal:	Acciones del actor	Acciones del Sistema
	Paso1: el Operador marca la opción para actualizar monto de un material. Paso3: el Operador indica el tipo de material. Paso5: el Operador ingresa el nuevo monto. Paso7: el Operador marca el botón de aceptar.	Paso2: el sistema solicita el tipo de material a actualizar. Paso4: el sistema solicita que ingrese el nuevo monto para el material. Paso6: el sistema solicita la confirmación de la operación. Paso8: el sistema actualiza el monto para el material.
Curso alterno:	Paso alternativo 7: el Operador no acepta la operación. Fin del Caso de Uso.	
Postcondición:	Se actualizó el monto de un material a reciclar.	

Nombre del caso de uso:	Habilitar CUIT	
Descripción:	Este caso de uso describe el evento en que el Servidor de la AFIP verifica un número de CUIT.	
Actores:	Servidor del AFIP	
Precondiciones:	Se debe ejecutar previamente el Caso de Uso Evaluar Minuta	
Curso normal:	Acciones del actor	Acciones del Sistema
	Paso2: el Servidor del AFIP verifica que el Token sea válido. Paso3: el Servidor del AFIP solicita el número de CUIT. Paso5: el Servidor del AFIP retorna el estado del CUIT (si está o no habilitado).	Paso1: el sistema establece conexión con el Servidor del AFIP y envía un Token. Paso4: el sistema envía el dato solicitado. Paso6: el sistema recibe que el CUIT está habilitado. Paso7: el sistema cierra la conexión con el Servidor del AFIP.
Curso alterno:	Paso alternativo 1: Falla en la conexión con el servidor. Se notifica la situación. Fin del Caso de Uso. Paso alternativo 2: Token inválido. Se notifica la situación. Fin del Caso de Uso. Paso alternativo 6: CUIT inválido. Se informa la situación. Fin del Caso de Uso.	
Postcondición:	Se verifica el estado de CUIT.	

