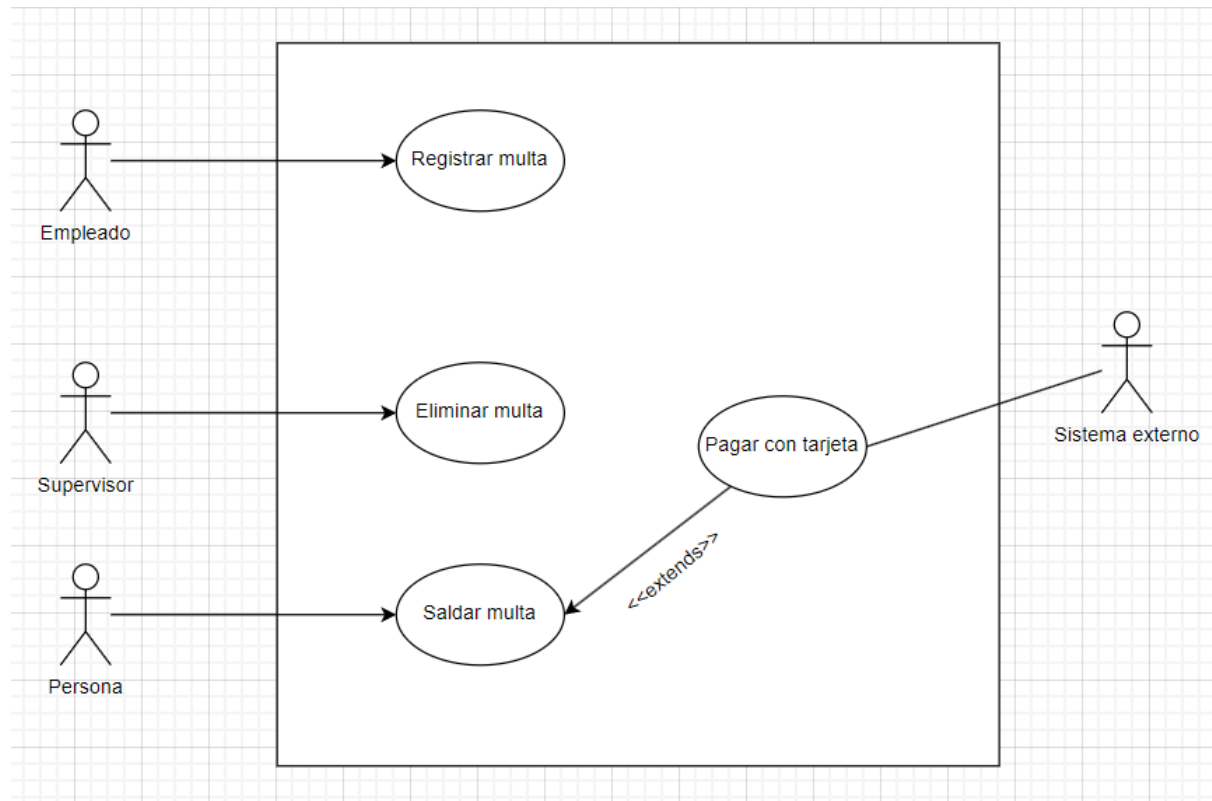


Segunda Fecha 2023



Nombre del caso de uso	Registrar multa	
Descripción	Este CU describe el evento en el que un empleado registra una multa en el sistema	
Actores	Empleado	
Precondiciones		
Curso normal	Acciones del actor	Acciones del sistema
	Paso 1: el empleado selecciona "registrar multa" Paso 3: el empleado ingresa los datos	Paso 2: el sistema solicita patente, fecha, motivo y monto Paso 4: el sistema valida que la fecha no sea anterior a dos años Paso 5: el sistema genera un código de multa único y un a fecha de vencimiento de 60 días a partir de la fecha actual

Curso alternativo	Paso alternativo 4: la fecha es anterior a 2 años. Se notifica. Vuelve a paso 2
Postcondición	Se registró una multa correctamente

Nombre del caso de uso	Eliminar multa	
Descripción	Este CU describe el evento en el que un supervisor elimina una multa del sistema	
Actores	Supervisor	
Precondiciones		
Curso normal	Acciones del actor	Acciones del sistema
	Paso 1: el supervisor selecciona “eliminar multa” Paso 3: el supervisor ingresa los datos Paso 6: el supervisor confirma la acción	Paso 2: el sistema solicita código de multa y motivo de la baja Paso 4: el sistema valida el código de multa Paso 5: el sistema solicita confirmación Paso 7: el sistema recibe la confirmación y registra la multa como “dada de baja” en el sistema
Curso alternativo	Paso alternativo 4: el código no corresponde a una multa. Se notifica. Vuelve a paso 2 Paso alternativo 6: el supervisor cancela la acción. Se notifica. Fin de CU	
Postcondición	Se eliminó una multa correctamente	

Nombre del caso de uso	Saldar multa	
Descripción	Este CU describe el evento en el que una persona salda una multa	
Actores	Persona	
Precondiciones		
Curso normal	Acciones del actor	Acciones del sistema

	Paso 1: la persona selecciona "saldar multa" Paso 3: la persona ingresa la patente Paso 5: la persona selecciona la multa a pagar	Paso 2: el sistema solicita patente Paso 4: el sistema muestra una lista con las multas adeudadas Paso 6: se ejecuta el CU pagar con tarjeta Paso 7: el sistema genera un archivo pdf con la constancia de pago
Curso alternativo	Paso alternativo 4: la multa ingresada no tiene multas asociadas. Se notifica. Fin de CU Paso alternativo 6: falla el CU pagar con tarjeta. Se notifica. Fin de CU	
Postcondición	Se saldó una multa correctamente	

Nombre del caso de uso	Pagar con tarjeta	
Descripción	Este CU describe el cobro de una multa mediante una tarjeta	
Actores	Servidor externo, Persona	
Precondiciones	Se debe haber ejecutado el CU Saldar multa	
Curso normal	Acciones del actor	Acciones del sistema
	Paso 2: la persona ingresa los datos solicitados Paso 4: el servidor solicita nombre del titular y número de tarjeta Paso 6: el servidor valida los datos, si tiene fondos y envía respuesta	Paso 1: el sistema solicita a la persona número de tarjeta y titular Paso 3: el sistema establece conexión con el servidor Paso 5: el sistema envía la información Paso 7: el sistema recibe la validación del número de la tarjeta Paso 8: el sistema recibe la validación del titular de la tarjeta Paso 9: el sistema recibe la validación de los fondos de la tarjeta

		Paso 10: el sistema registra el pago y cierra la conexión
Curso alternativo	Paso alternativo 3: fallo en la conexión. Se notifica. Fin de CU Paso alternativo 7: el número de tarjeta es inválido. Se notifica. Fin de CU Paso alternativo 8: el titular de la tarjeta es incorrecto. Se notifica. Fin de cu Paso alternativo 9: la tarjeta no tiene fondos suficientes. Se notifica. Fin de CU	
Postcondición	Se realizó un pago con tarjeta correctamente	