

PROYECTO CHILEANTRUCKS



EQUIPO DE TRABAJO
BASTIAN MOYA
FELIPE HEREDIA

DOCENTE: FERNANDO GONZALO HERRERA FRANCESCONI

SECCIÓN: 707V

EQUIPO DE TRABAJO



BASTIAN MOYA

D. full stack
Security champion



FELIPE HEREDIA

D. full stack
Compliance officer

AGENDA

- Compromisos sesión anterior
- Modelo de datos
- 4+1
- Avances del proyecto
- Desvío
- Riesgos
- Próximas actividades

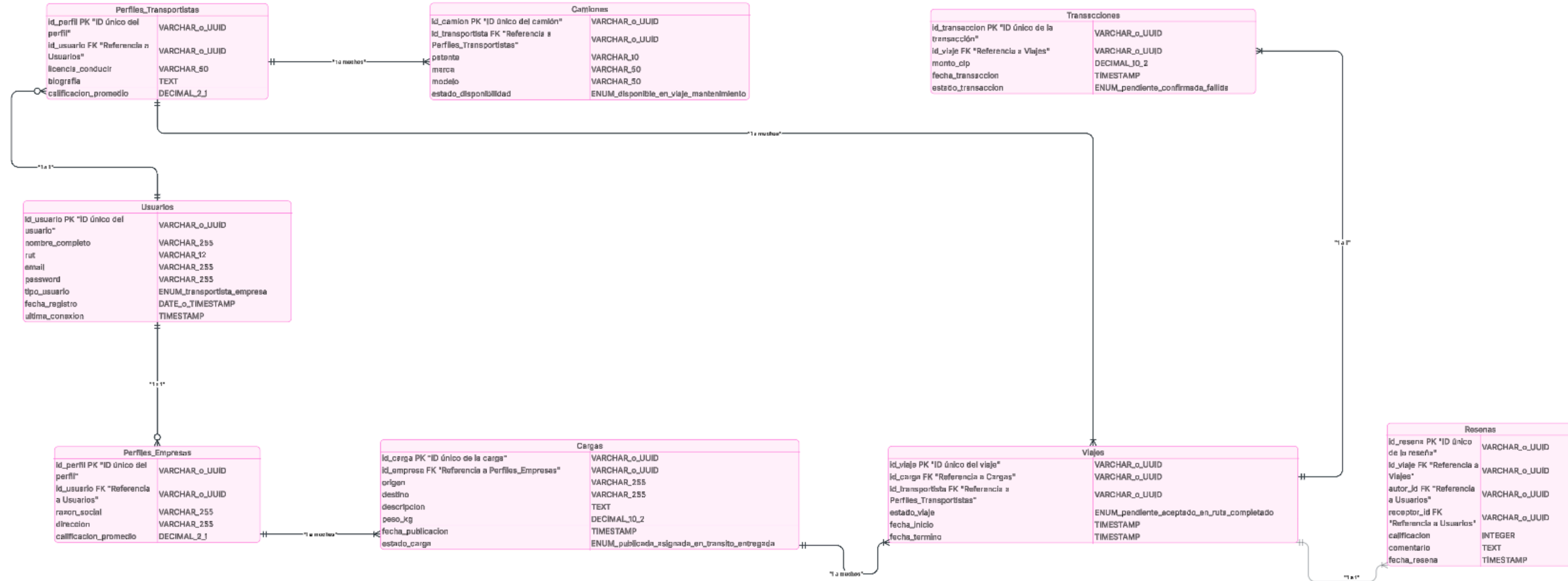


COMPROMISOS SESION ANTERIOR

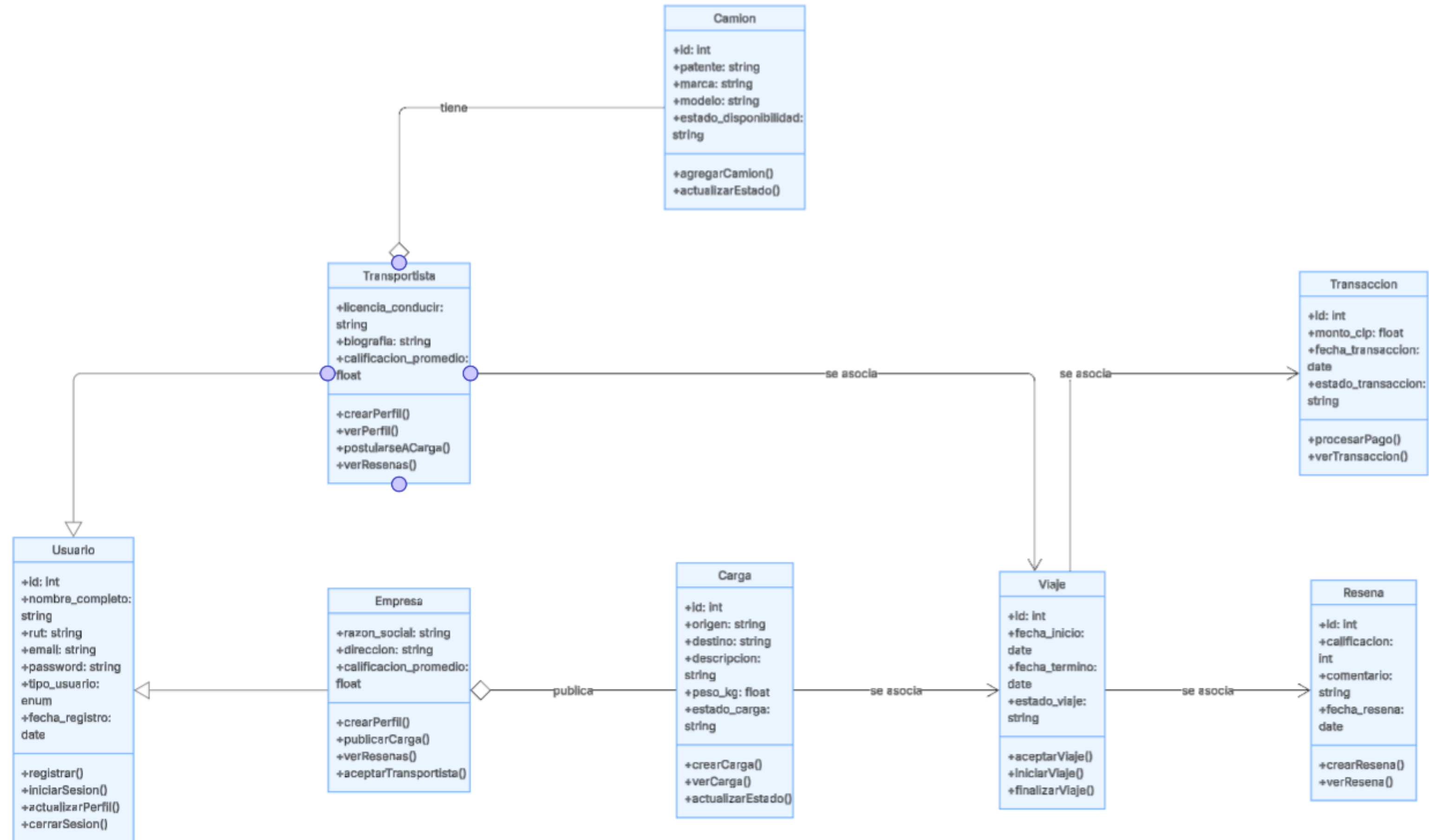
Sesion anterior

Actividades	Responsable	Fecha	Estado	
Modelo de datos	Bastian Moya	18 sep 2025	✓ Completed ▾	
Casos de usos	Felipe Heredia	22 sep 2025	✓ Completed ▾	
Diagramas 4+1	Equipo	22 sep 2025	✓ Completed ▾	
Mockups	Bastian Moya	15 sep 2025	✓ Completed ▾	

MODELO DE DATOS



DIAGRAMAS 4+1



DIAGRAMAS 4+1

Proceso de Gestión de Pedidos para ChileanTrucks

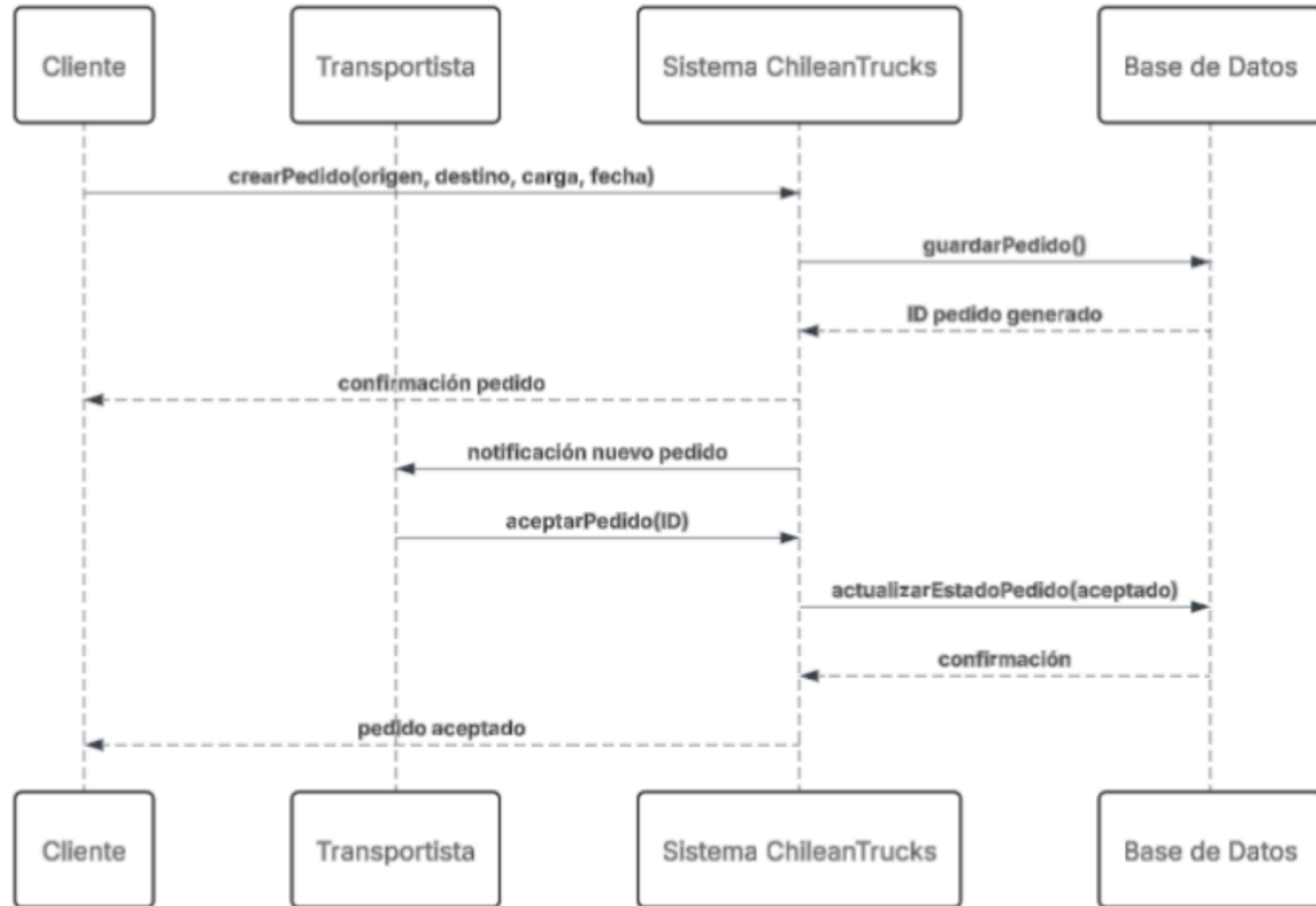
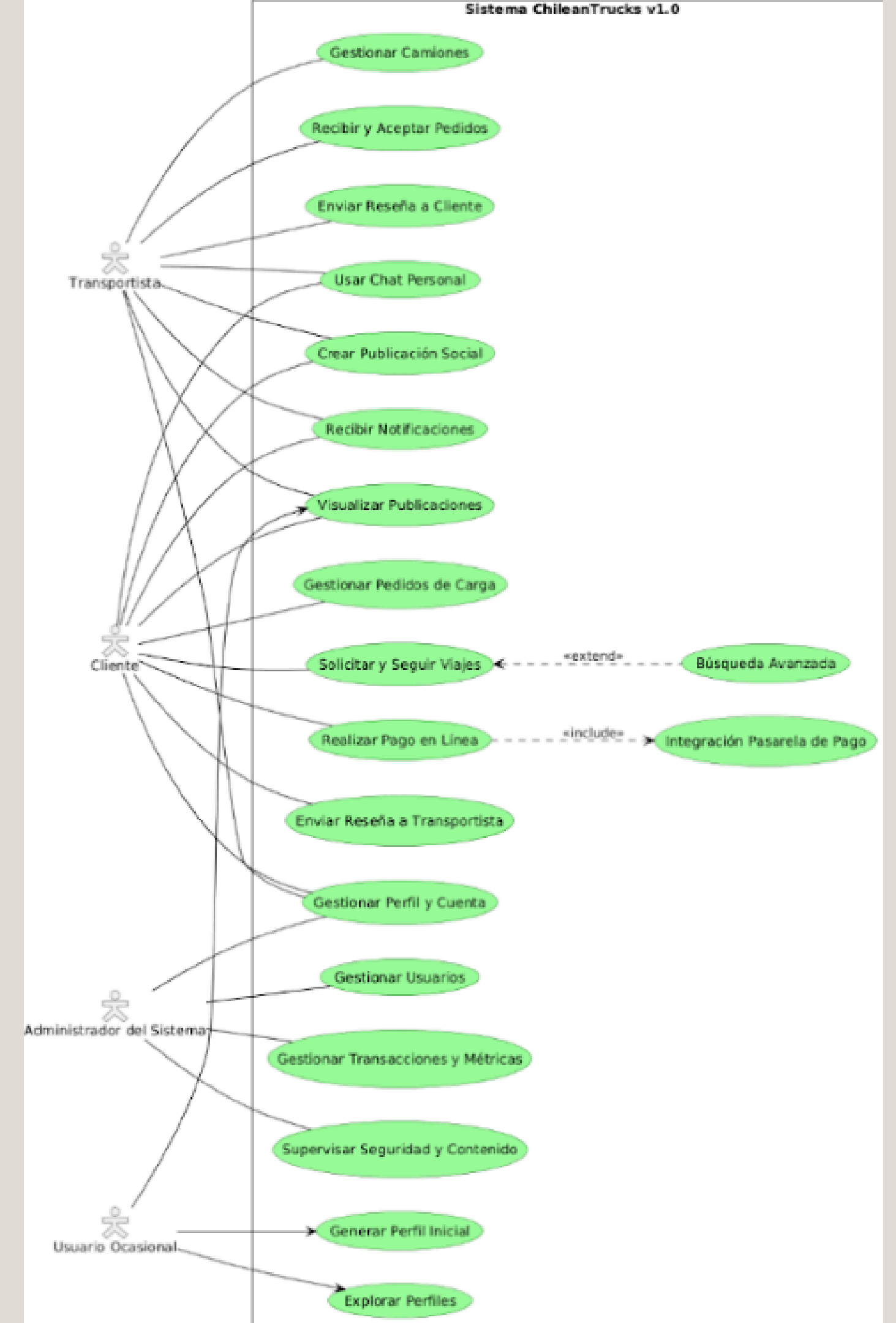
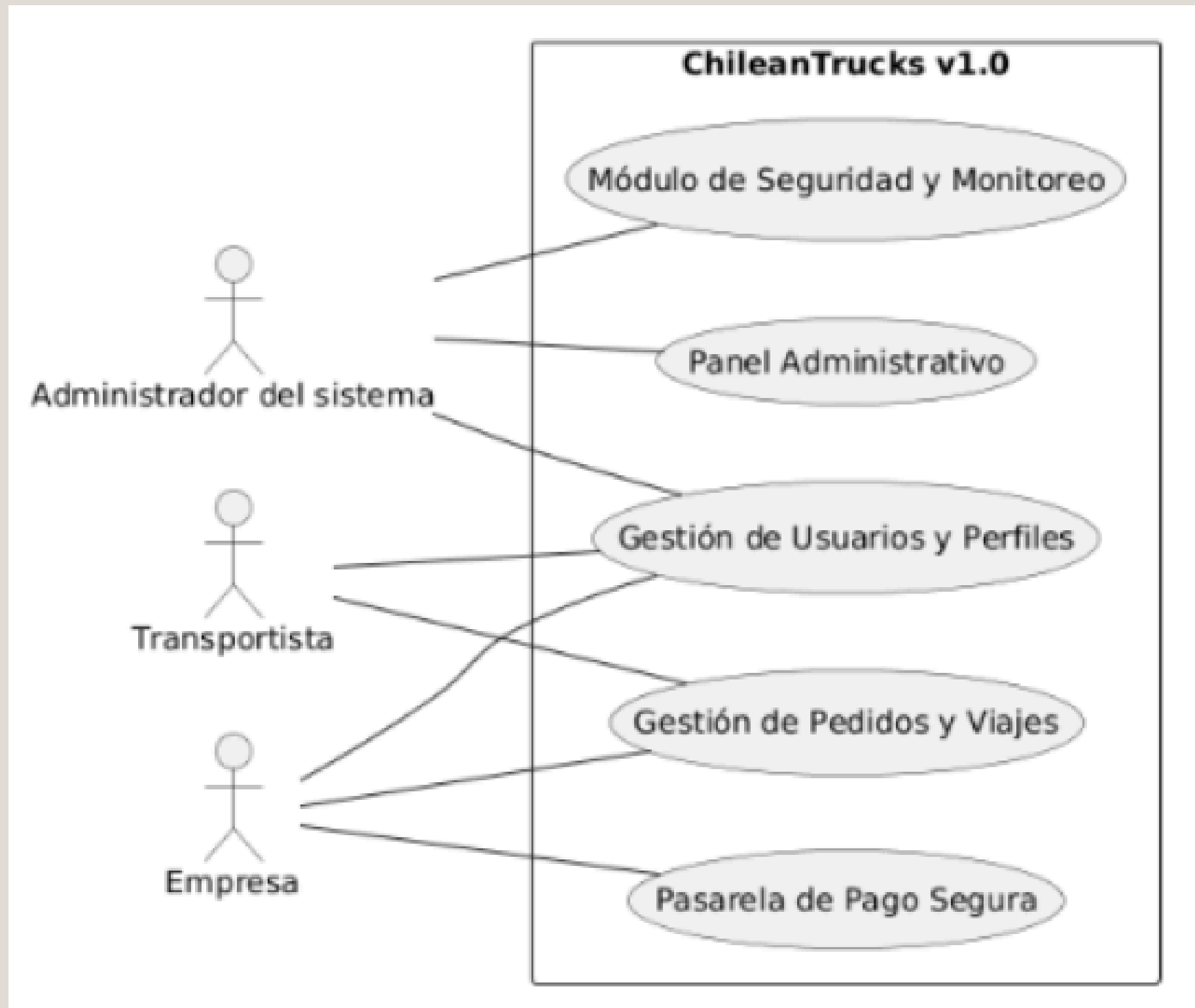






Diagrama de Secuencia de Registro e Inicio de Sesión en ChileanTrucks



DIAGRAMAS 4+1



AVANCES DEL PROYECTO

Avances del proyecto				
Tarea	Responsable	Fecha	Estado	
Generacion de ambiente de desarrollo	Felipe Heredia	28 sep 2025	 Completed	
Creación de primeras vistas	Equipo	02 oct 2025	 In progress	
Diseño de interfaz de usuario	Bastian Moya	02 oct 2025	 In progress	
Implementacion Fronted	Equipo	29 sep 2025	 In progress	

DESVIO

Durante el Sprint 2 se planificó avanzar en la maquetación de la interfaz de usuario, creación de prototipos navegables y desarrollo inicial del back-end (CRUD básico). Sin embargo, se produjo un desvío de 1 semana debido a las siguientes causas:

- Problemas de coordinación en el equipo: Hubo dificultades para organizar reuniones y distribuir correctamente las tareas, lo que retrasó el inicio del desarrollo.
- Curva de aprendizaje técnica: Algunos integrantes requirieron más tiempo del esperado para familiarizarse con el framework de front-end y las herramientas de diseño UI/UX.
- Comunicación insuficiente: No se documentaron ni priorizaron a tiempo ciertos requerimientos, lo que generó reprocesos en las vistas iniciales.

PROXIMAS ACTIVIDADES

Durante la próxima semana, el equipo se enfocará en implementar el CRUD básico para los principales módulos del sistema (camiones, cargas, clientes y pedidos), asegurando la correcta conexión entre el front-end y el back-end. Además, se realizará la subida de los archivos correspondientes a la Fase 2 del proyecto al repositorio de GitHub, manteniendo la estructura del proyecto organizada y documentada para facilitar la colaboración y el control de versiones.



RIESGOS

Matriz de Riesgos

Riesgos	Impacto	Probabilidad	Mitigación/acción
Retraso en la maquetación por falta de validación temprana de los mockups	Alto	Media	Revisiones semanales con el equipo y feedback temprano de usuarios clave
Inconsistencias entre diseño UI y back-end en definición de endpoints.	Medio	Alta	Documentar API desde el inicio (Swagger/Postman) y mantener sincronización diaria entre equipos.
Dificultades con el framework elegido (curva de aprendizaje).	Medio	Media	Capacitación rápida y uso de documentación oficial; asignar un desarrollador con más experiencia como guía.
Prototipos navegables no reflejan la experiencia final.	Medio	Media	Iteraciones rápidas con prototipos y pruebas de usabilidad con usuarios.
Retrasos en la implementación del CRUD básico.	Alto	Baja	Dividir CRUD en entregas parciales y aplicar pruebas unitarias desde el inicio.
Falta de integración temprana entre front-end y back-end.	Alto	Media	Planificar una integración parcial a mitad del sprint.