

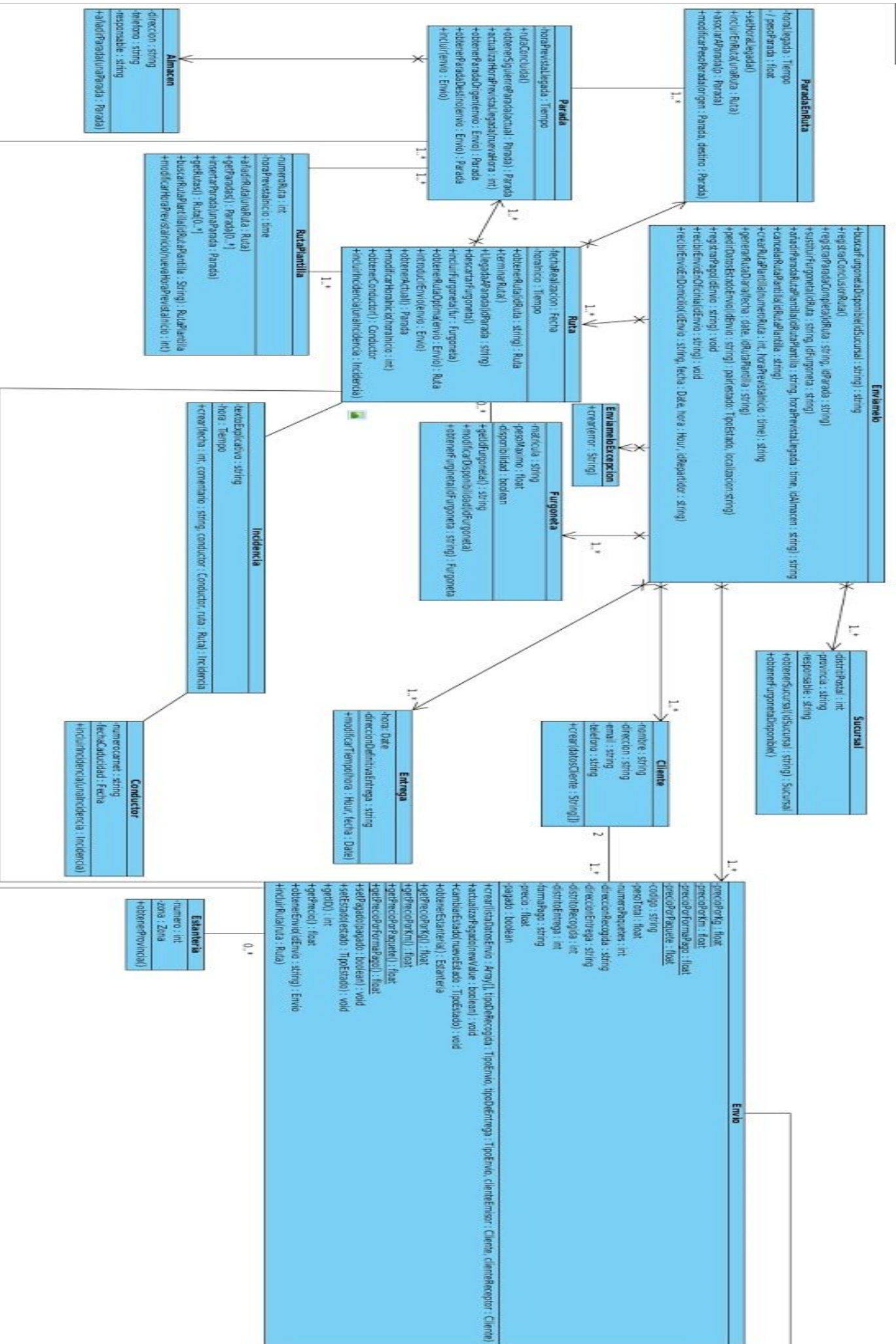
FIS: Práctica 4

Diseño

Patricia Córdoba Hidalgo, David Cabezas Berrido, Emilio José Hoyo Medina, Silvia Barroso Moreno, Yábir García Benchacktir

Diagrama de clases:

Debido a su gran tamaño, el diagrama de clases ocupa toda la siguiente hoja. Dado que quizás le sea difícil verlo, ya que aun así la letra sale bastante reducida, nos hemos tomado la libertad de incluirle la imagen “diagrama.jpg”. Así podrá verlo con mayor facilidad.

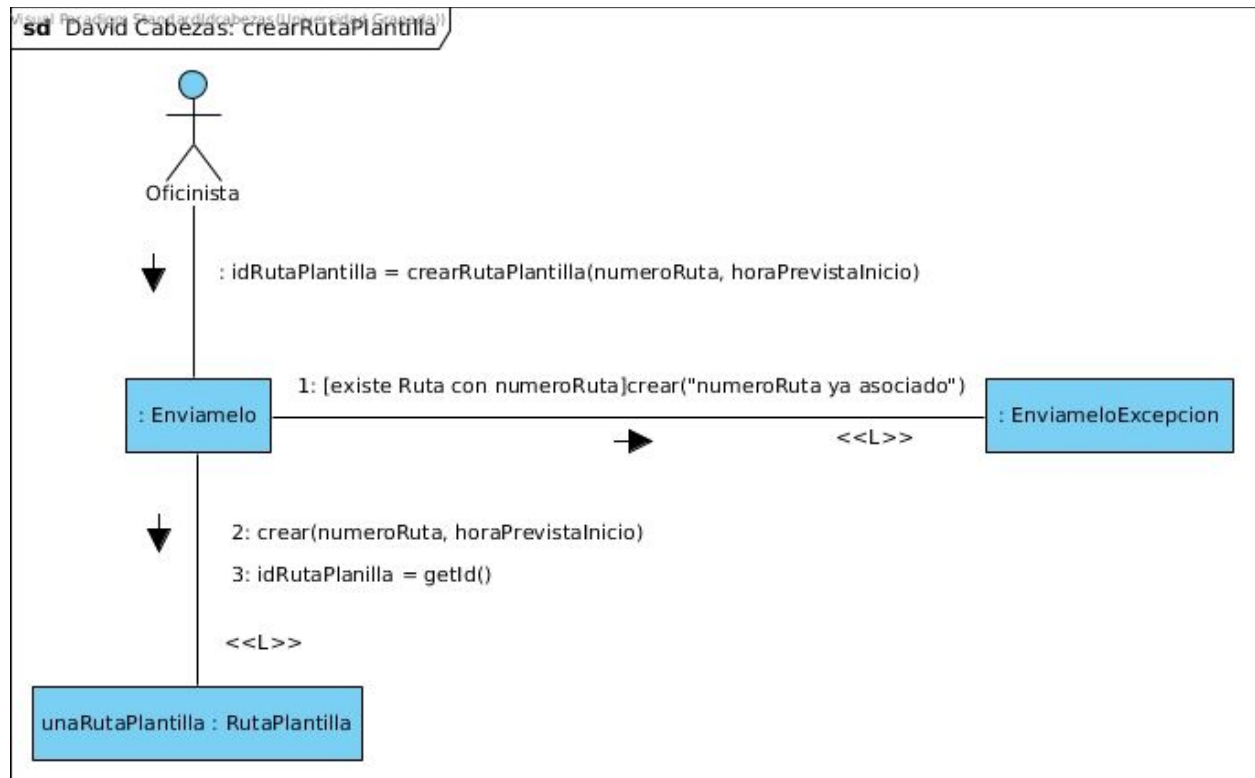


Diagramas de comunicación:

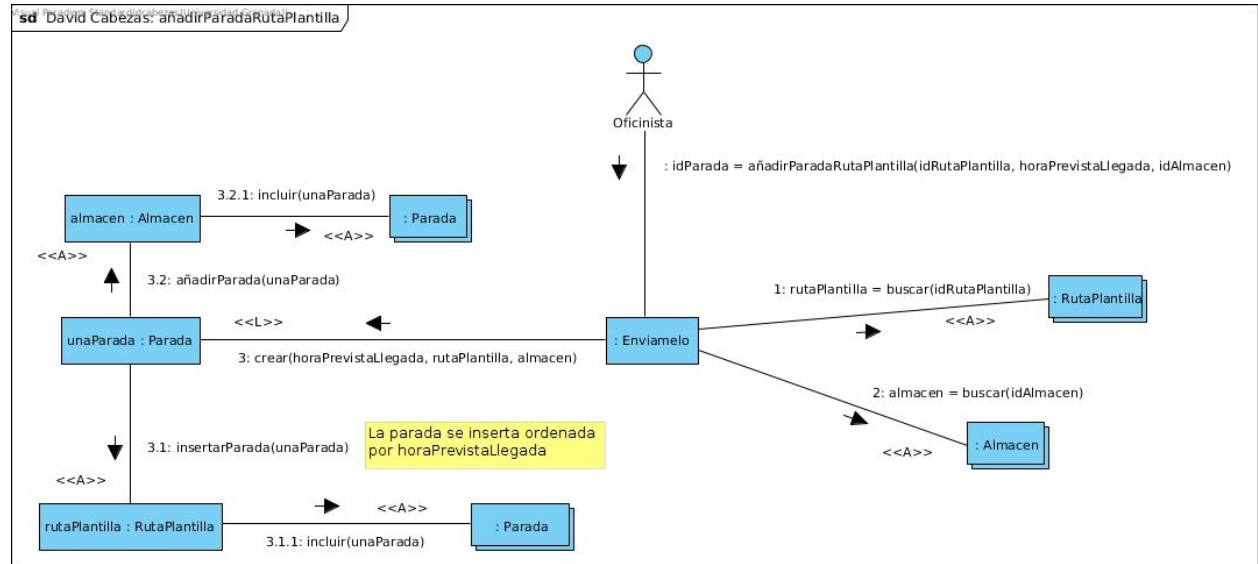
Gestión de transporte:

Hechos por David Cabezas Berrido:

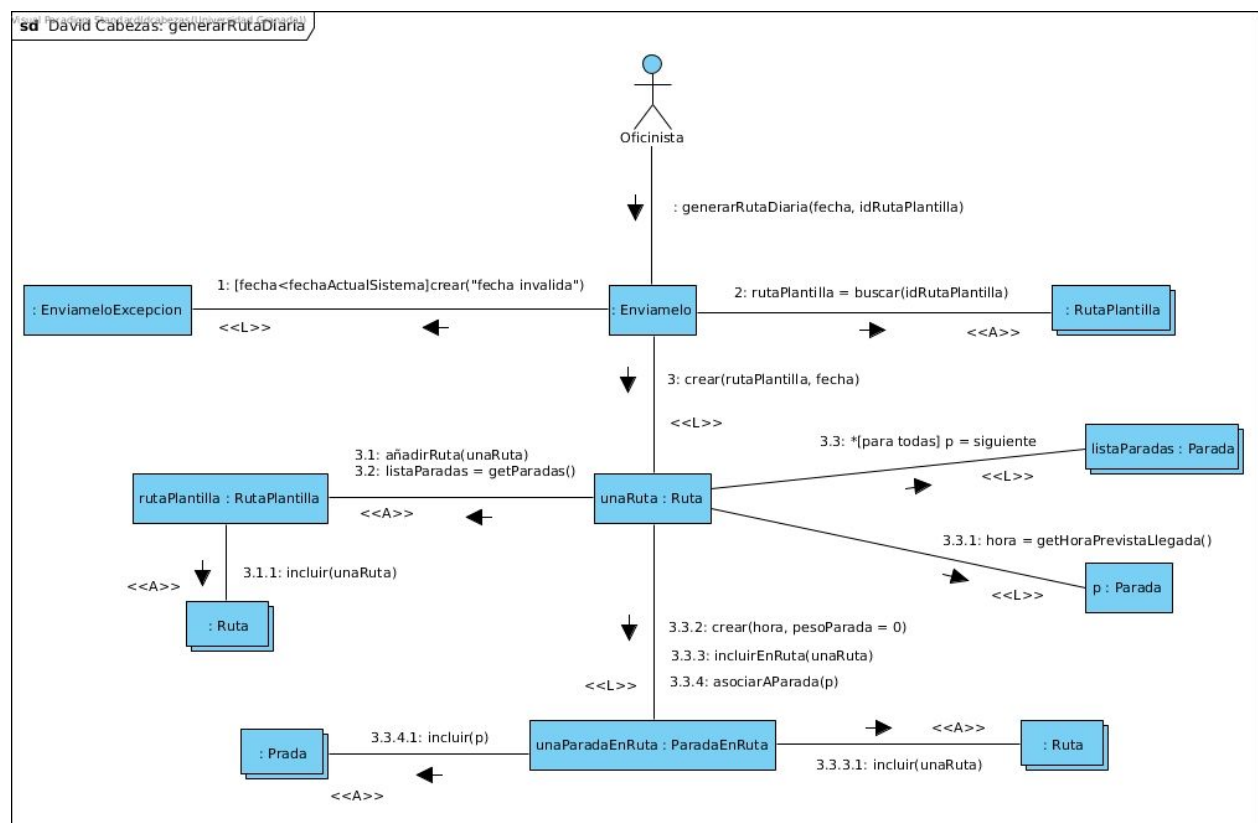
idRutaPlantilla = crearRutaPlantilla(numeroRuta, horaPrevistaInicio)



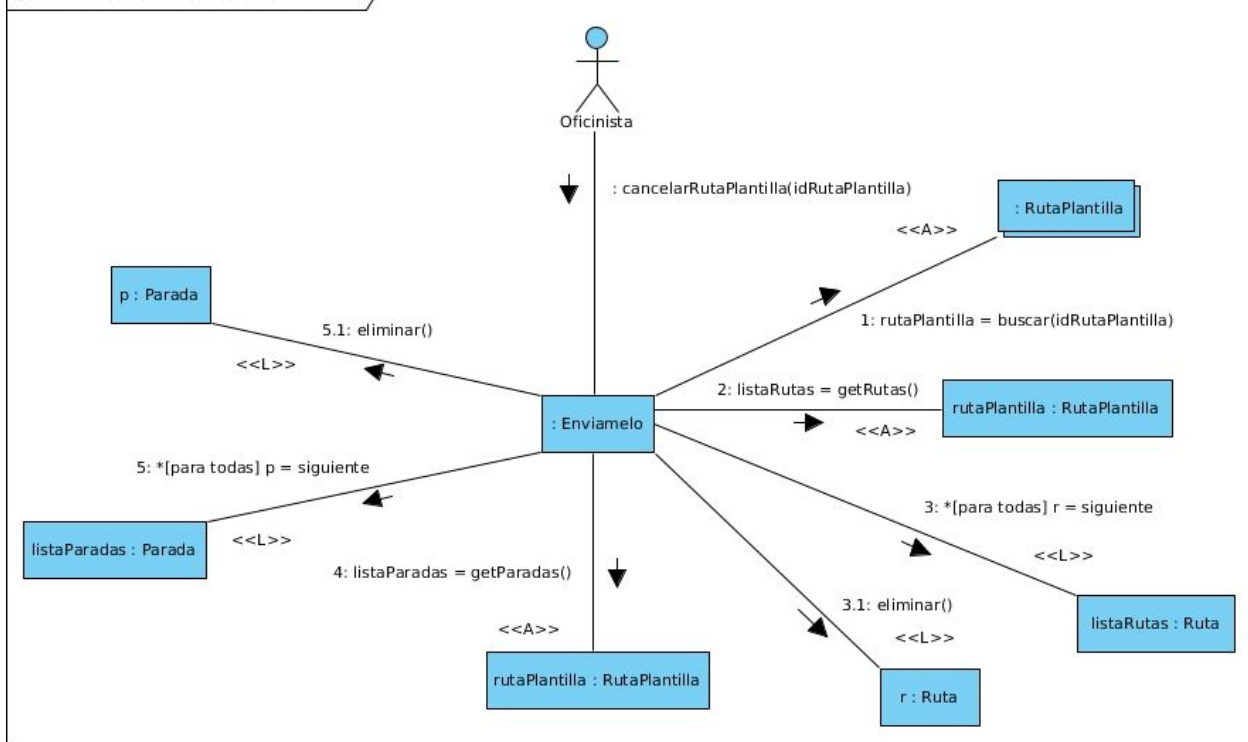
idParada = añadirParadaRutaPlantilla(idRutaPaIntilla, horaPrevistaLlegada, idAlmacen)



generarRutaDiaria(fecha, idRutaPlantilla)

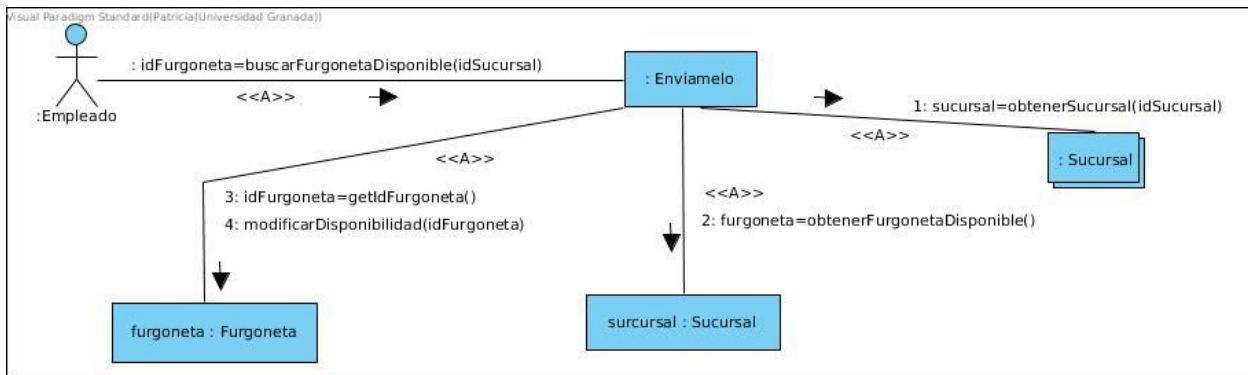


cancelarRutaPlantilla(idRutaPlantilla)

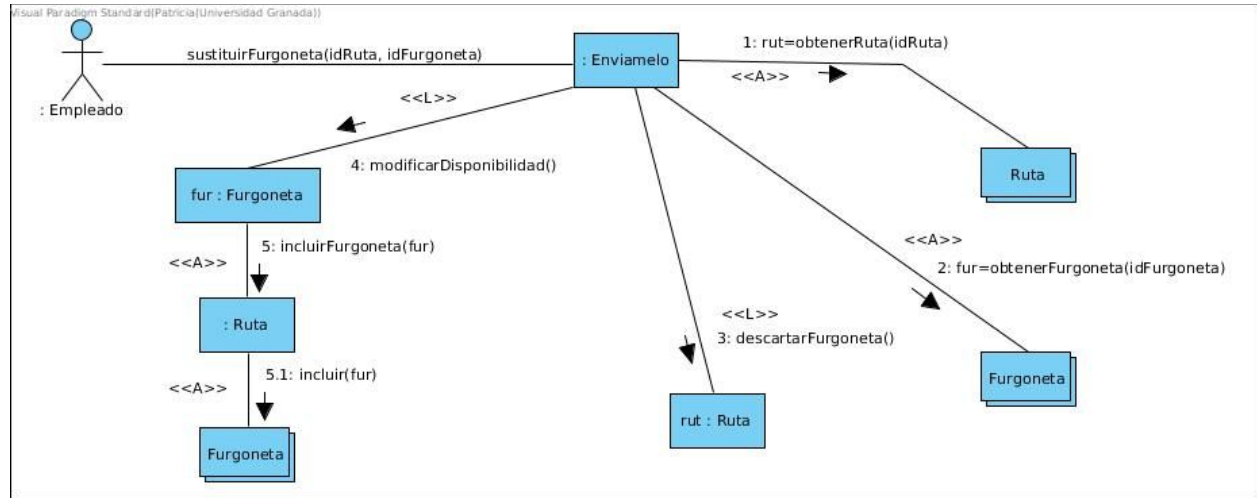


Hechos por Patricia Córdoba Hidalgo:

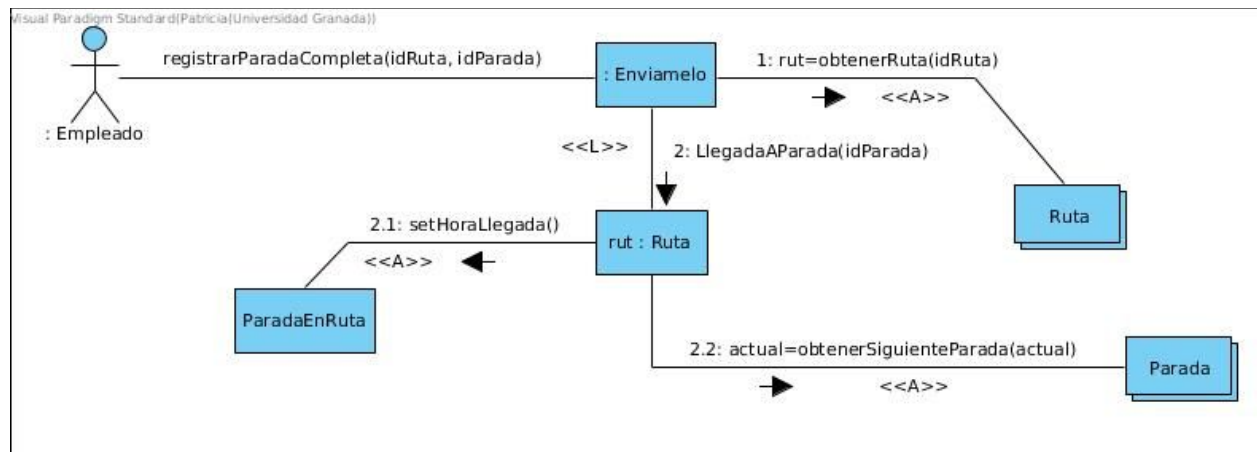
idFurgoneta = buscarFurgonetaDisponible (idSucursal)



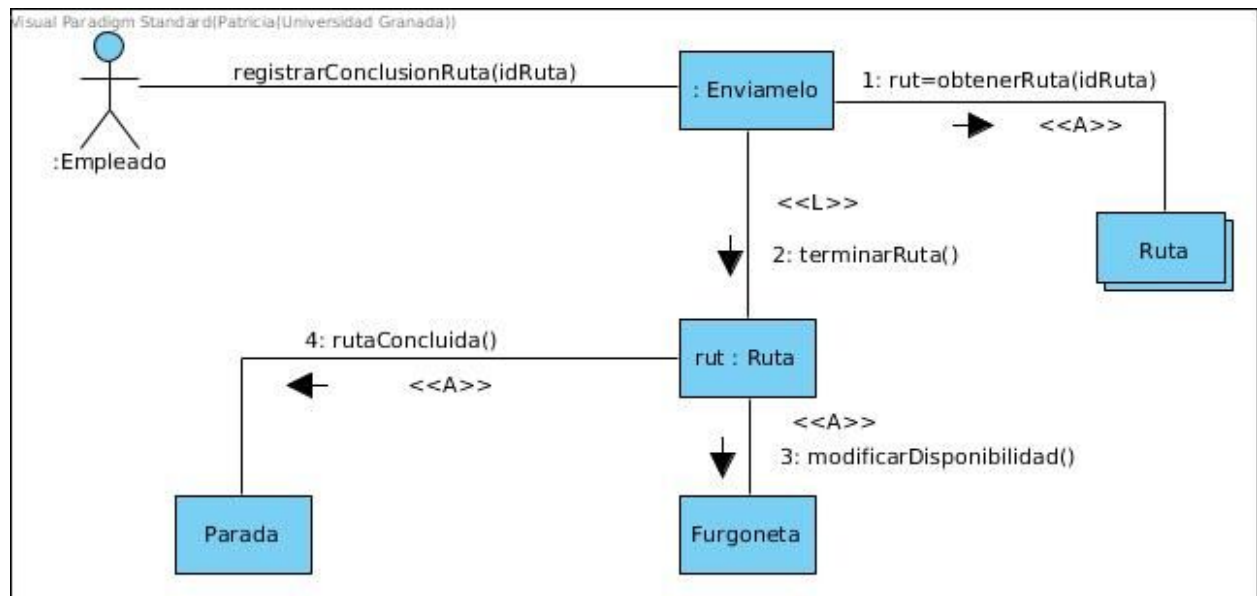
sustituirFurgoneta (idRuta, idFurgoneta)



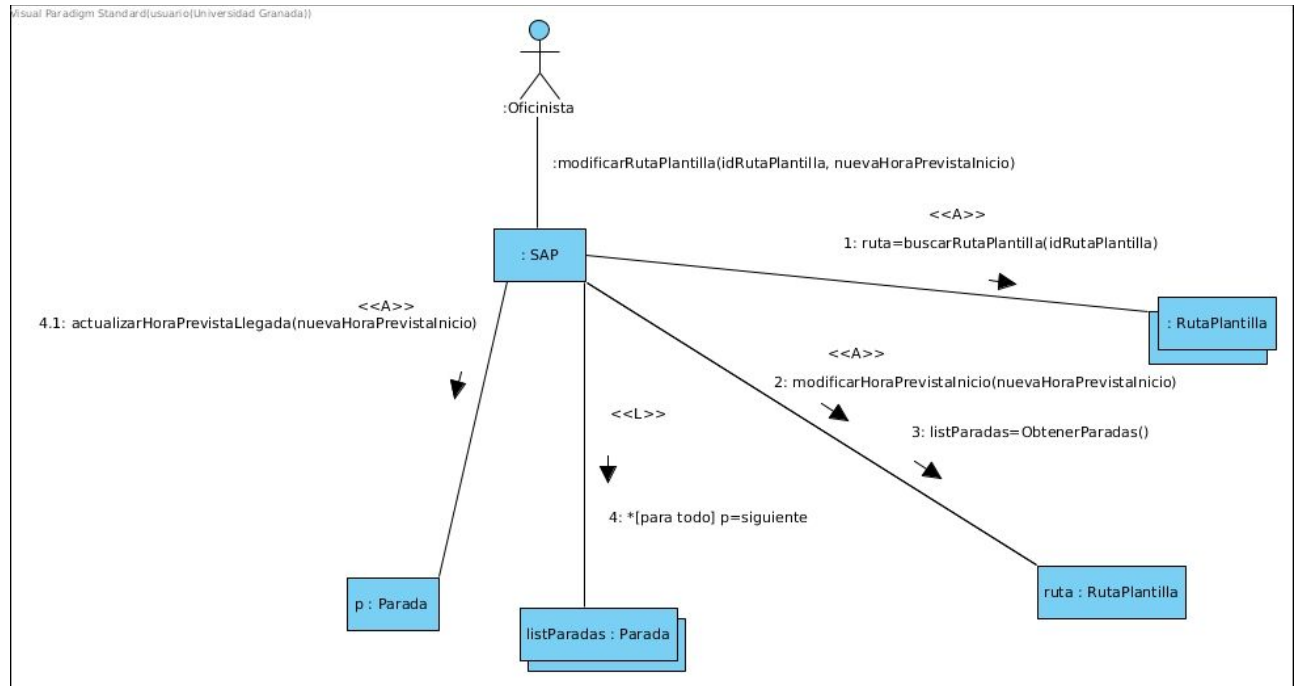
registrarParadaCompleta (idRuta, idParada)



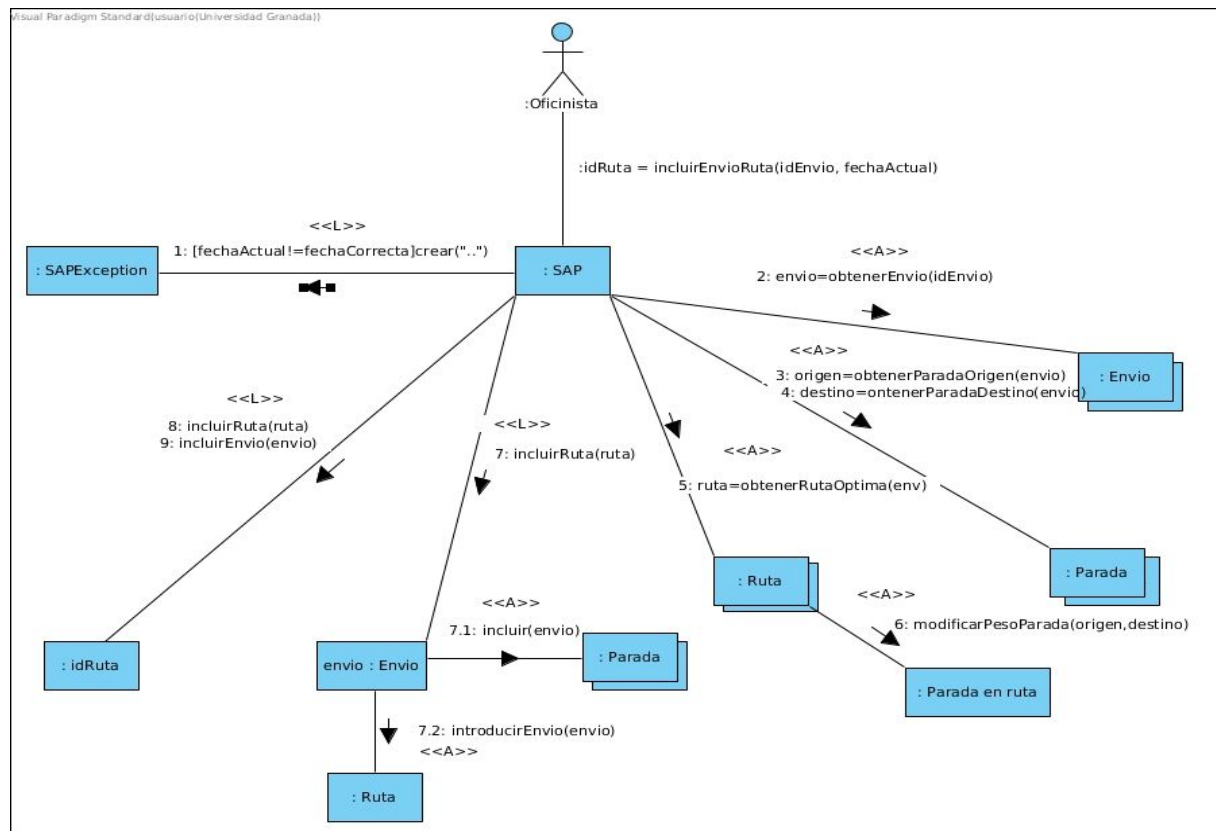
registrarConclusionRuta (idRuta)



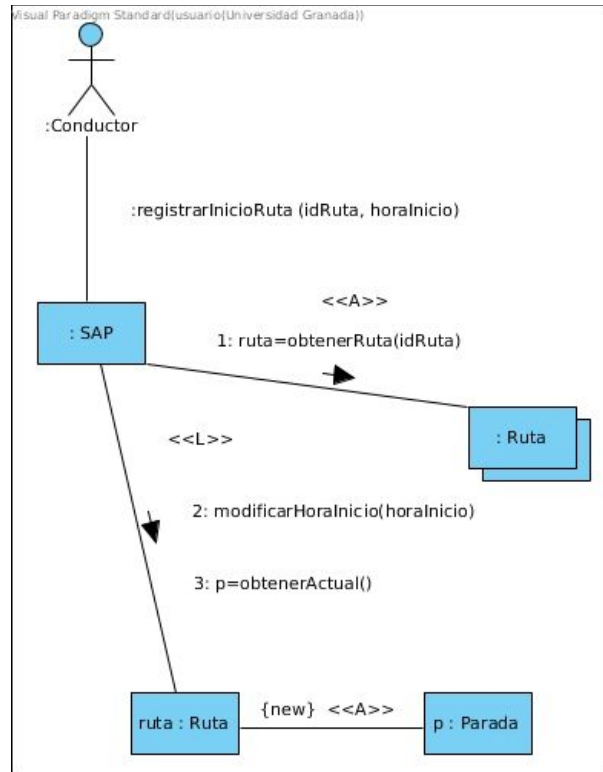
modificarRutaPlantilla(idRutaPlantilla, nuevaHoraPrevistaInicio)



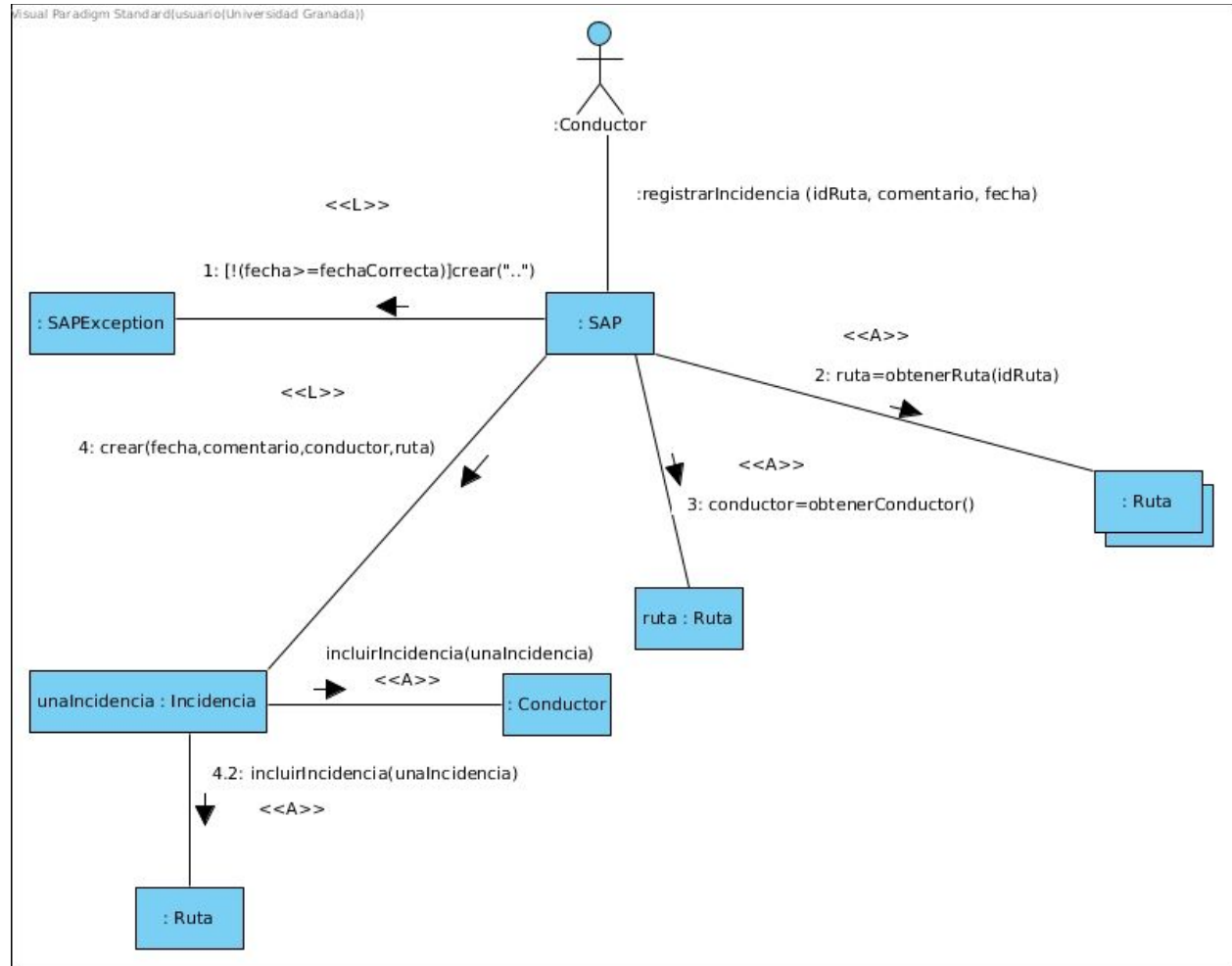
idRuta = incluirEnvioRuta(idEnvio, fechaActual)



registrarInicioRuta (idRuta, horainicio)



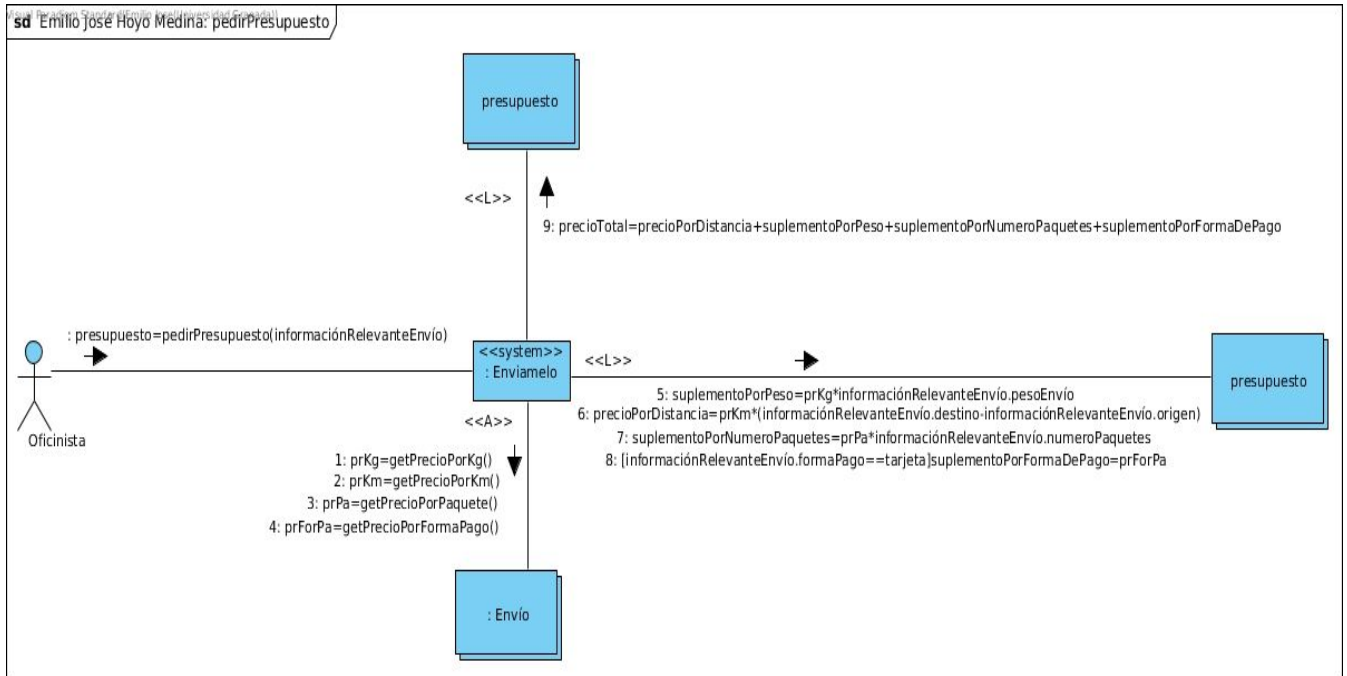
registrarIncidencia (idRuta, comentario, fecha)



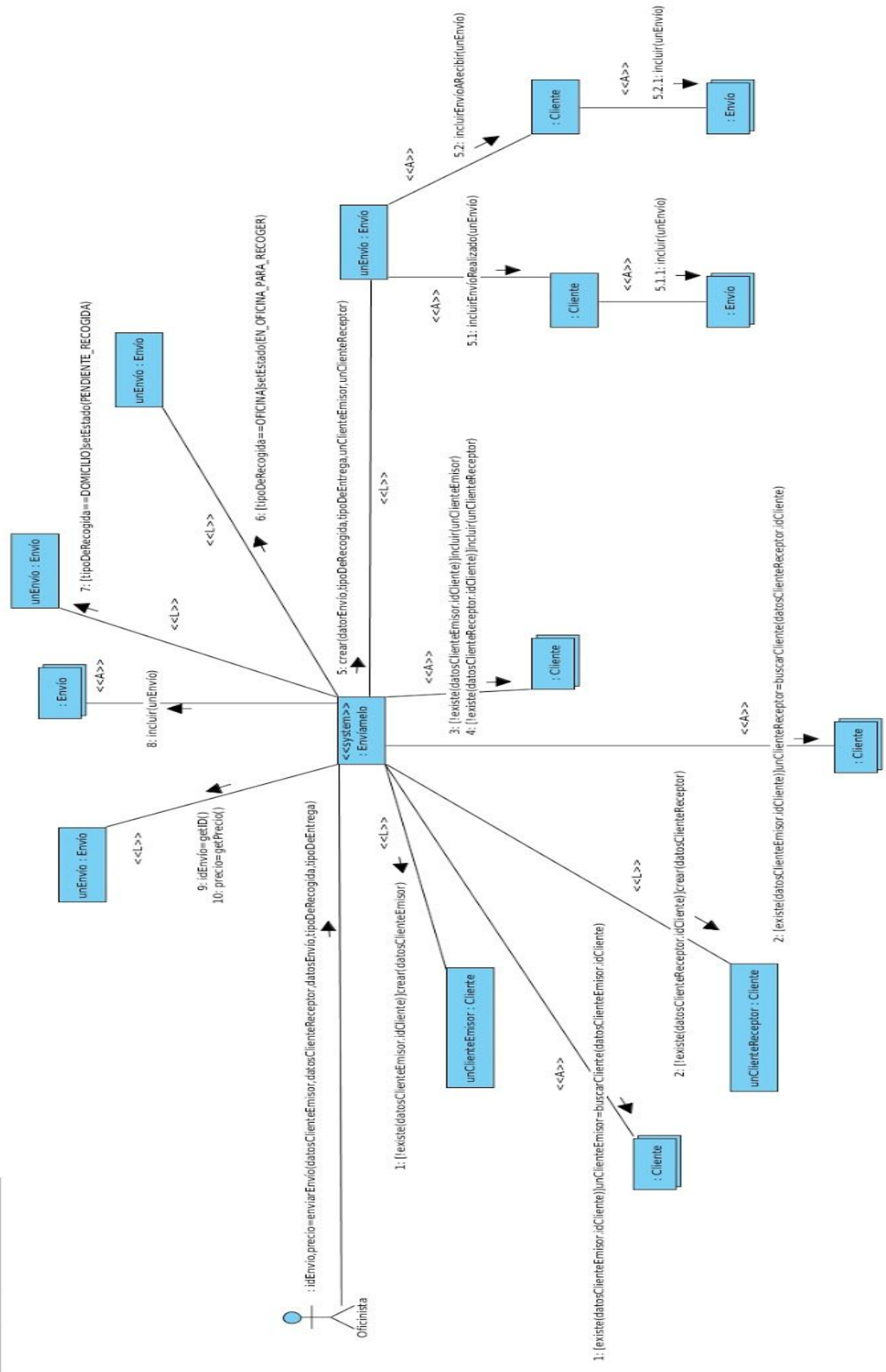
Atención a cliente:

Hechos por Emilio José Hoyo Medina

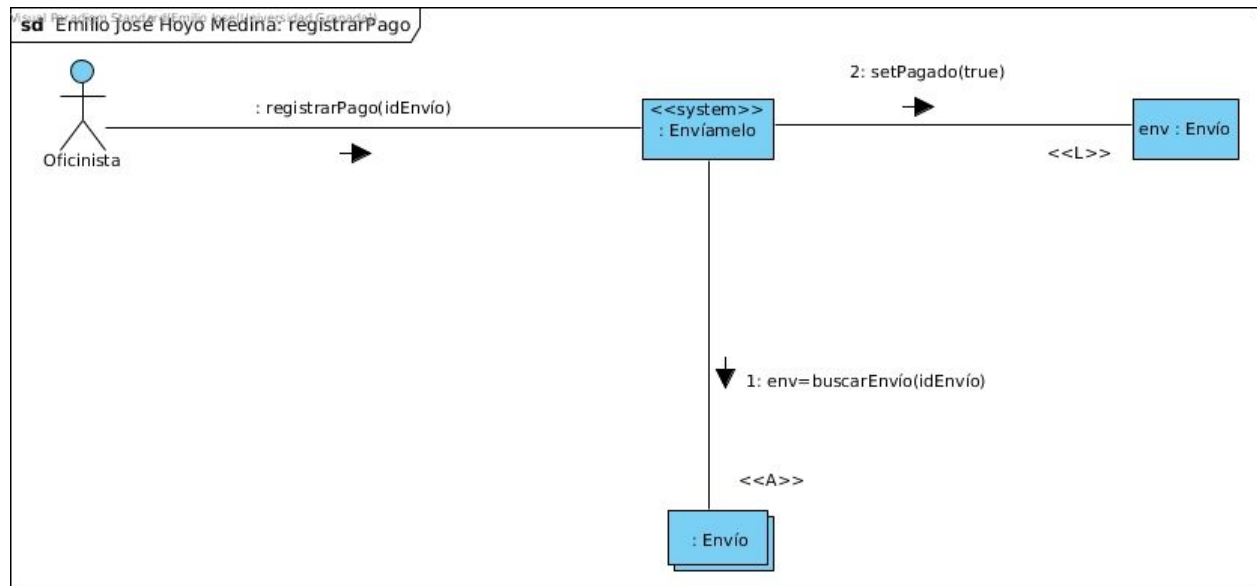
presupuesto= pedirPresupuesto(informaciónRelevanteEnvío)



idEnvío, precio= enviarEnvío(datosClienteEmisor, datosClienteReceptor, datosEnvío, tipoDeRecogida, tipoDeEntrega)

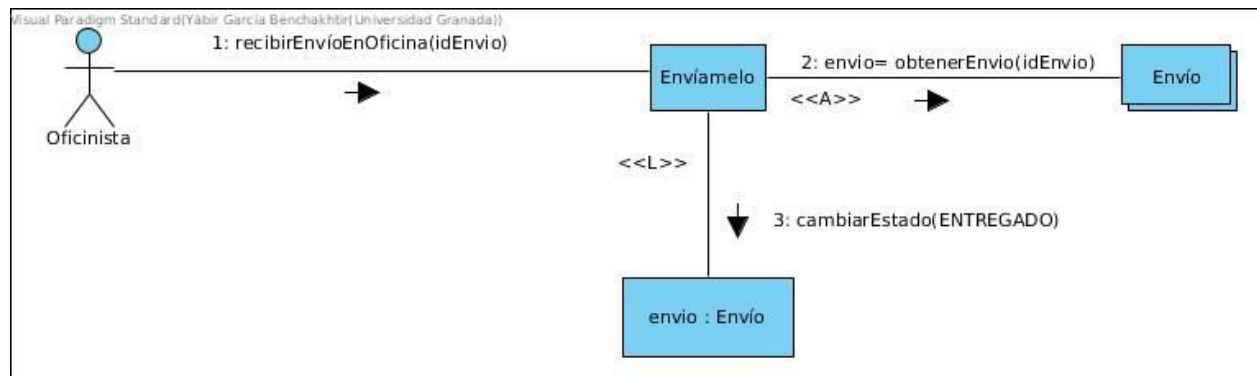


registrarPago(idEnvio)

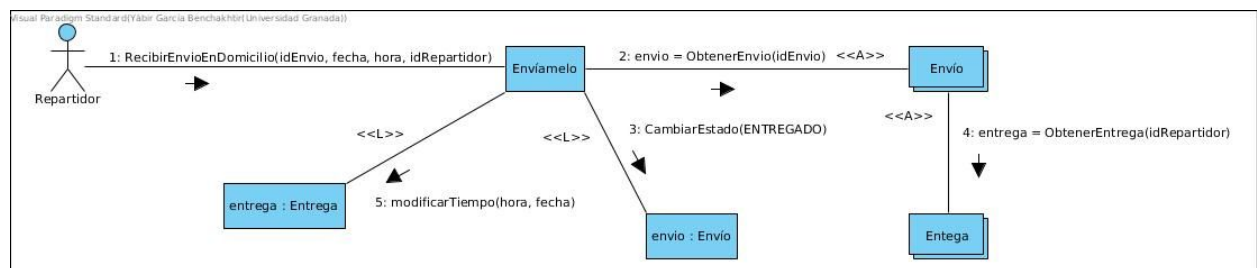


Hechos por Yábir García Benchakhtir

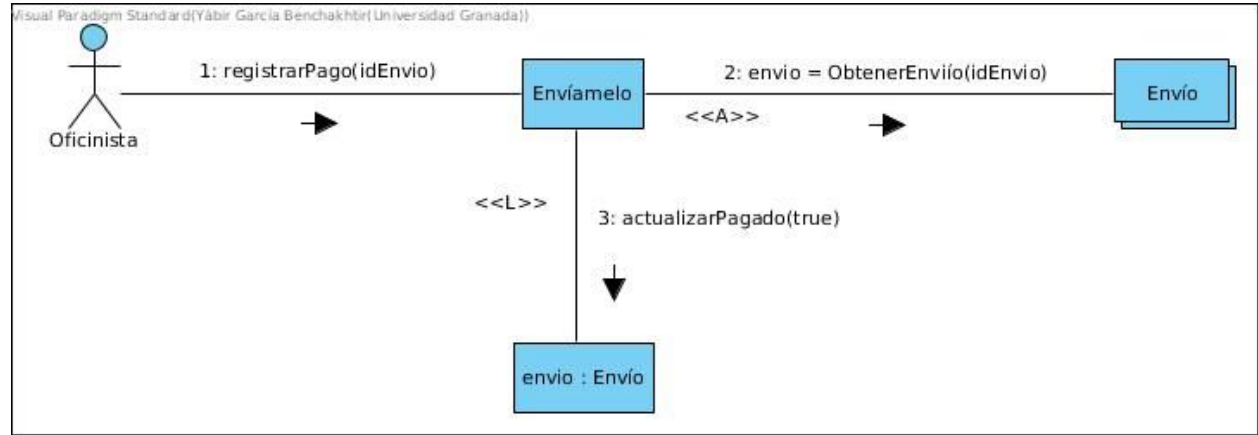
RecibirEnvioEnOficina(idEnvio)



RecibirEnvioEnDomicilio(idEnvio, fecha, hora, idRepartidor)



registrarPago(idEnvio)



estadoEnvio = pedirDatosEstadoEnvio(idEnvio)

