



UNIVERSIDAD DE GRANADA

Universidad De Granada

E.T.S. DE INGENIERÍAS INFORMÁTICA Y DE TELECOMUNICACIÓN

PRÁCTICA 4:

Fundamentos de Ingeniería del Software

Autores:

Rubén Ballesteros Rivero

Noura Lachhab Bouhmadi

Ana López Caballero

Quintin Mesa Romero

Rubén Soriano Vidal

Índice

1. Introducción	2
2. Modelos de interacción de objetos	3
3. Diagrama de clases del diseño	12

1. Introducción

En el presente documento se han llevado a cabo, por un lado, 15 modelos de interacción de objetos correspondientes a 15 operaciones especificadas en los contratos proporcionados en el guión de la práctica, apoyándose para ello tanto en la información contenida en dichos contratos como el modelo conceptual del sistema. Por último, se ha elaborado el diagrama de clases del diseño a partir de los modelos de interacción de objetos obtenido anteriormente, representado mediante un diagrama de clases UML elaborado con la herramienta Visual Paradigm.

Con objeto de facilitar la identificación de los autores de cada uno de los modelos de interacción presentes en la práctica, se han delimitado los 15 diagramas de 3 en 3, encabezando cada terna con el nombre del autor, subrayado y en negro.

2. Modelos de interacción de objetos

Modelos de interacción de Quintín Mesa Romero

Diagrama de comunicación de la operación crearRutaPlantilla

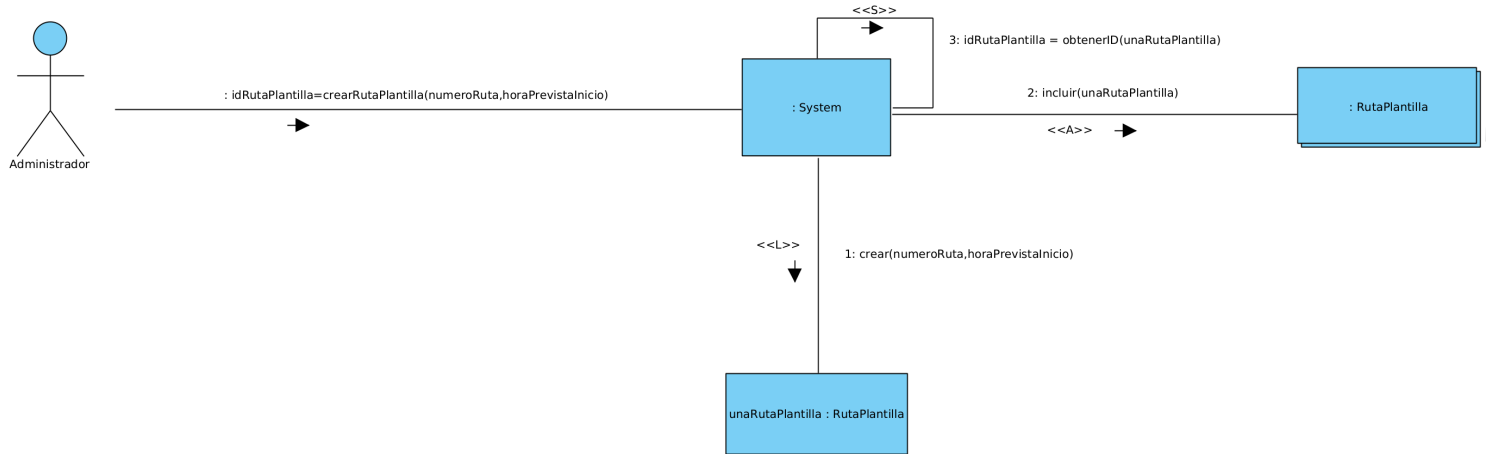


Diagrama de comunicación de la operación cancelarRutaPlantilla

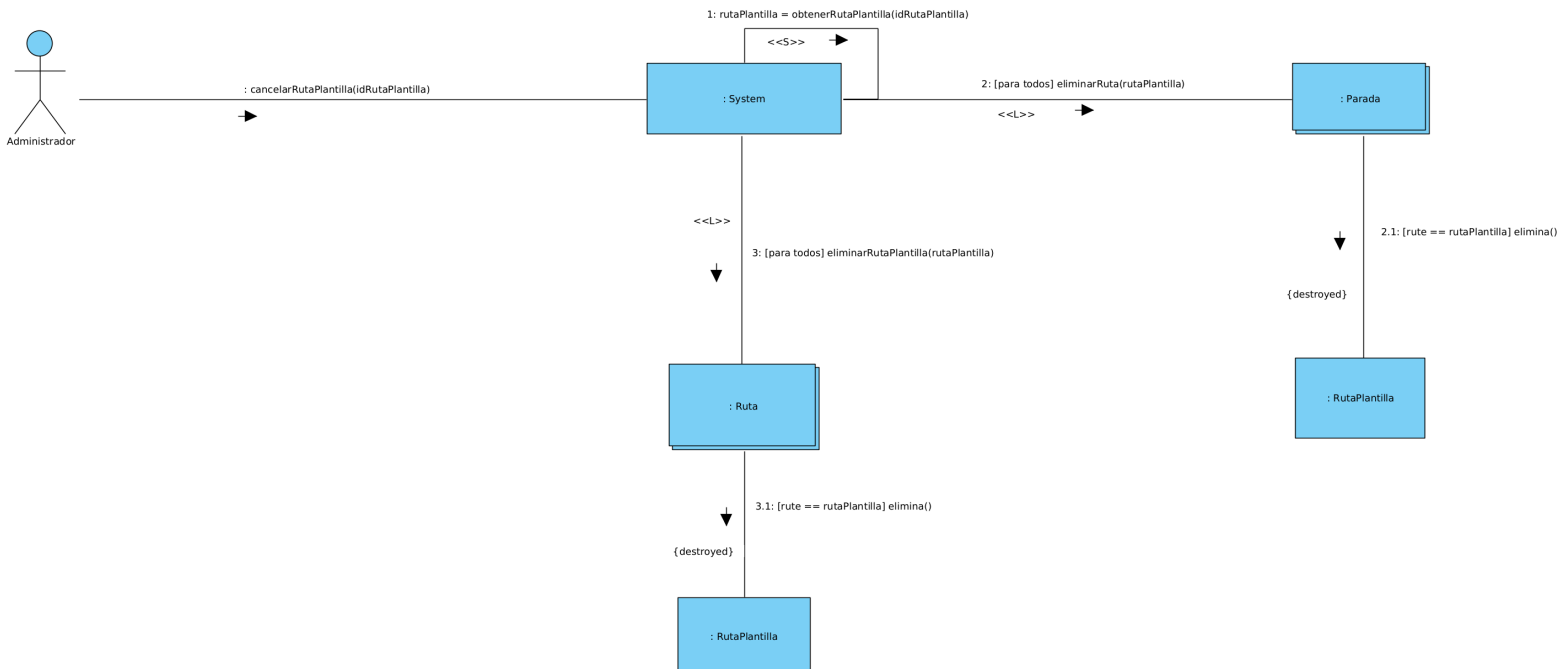
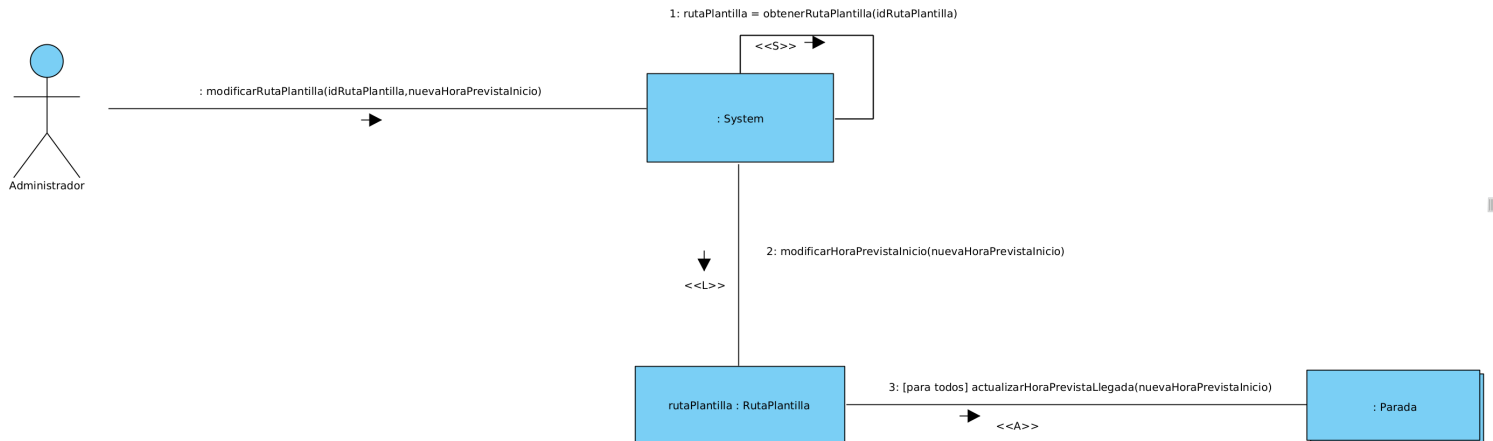


Diagrama de comunicación de la operación modificarRutaPlantilla



Modelos de interacción de Noura Lachhab Bouhmadi

Diagrama de comunicación de la operación AñadirParadaRutaPlantilla

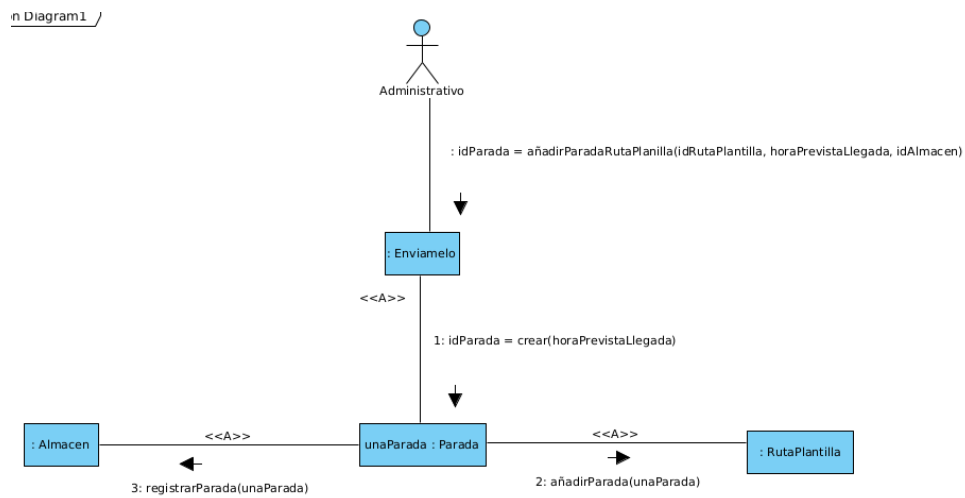


Diagrama de comunicación de la operación generarRutaDiaria

ation Diagram2 /

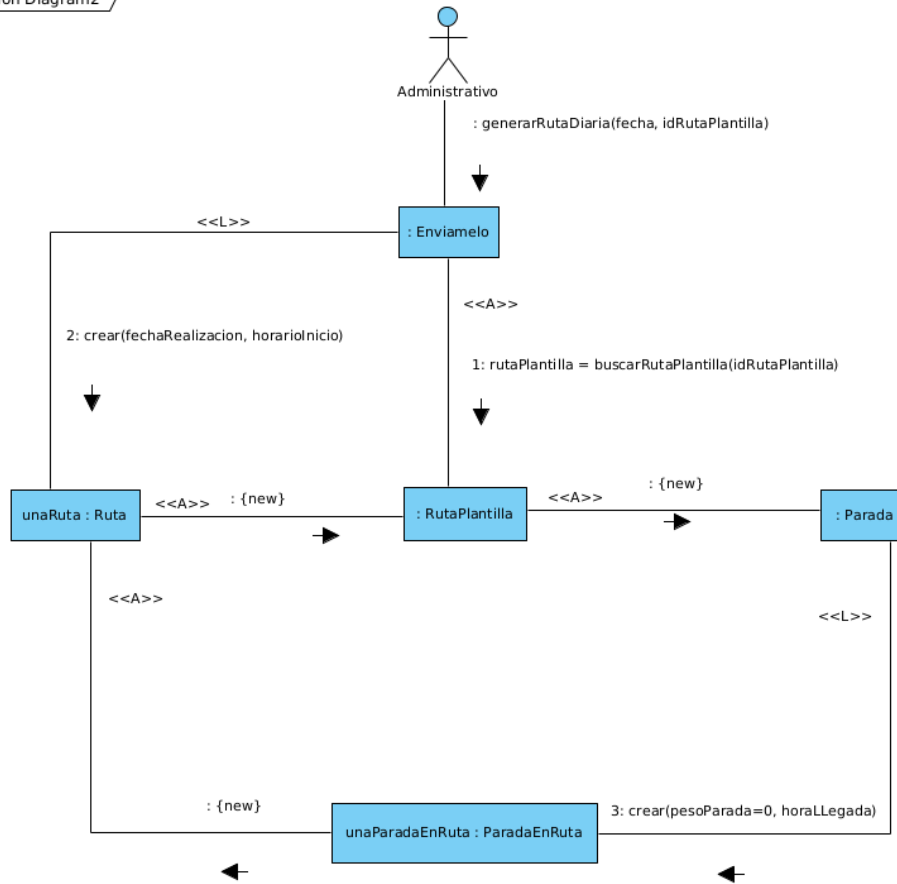
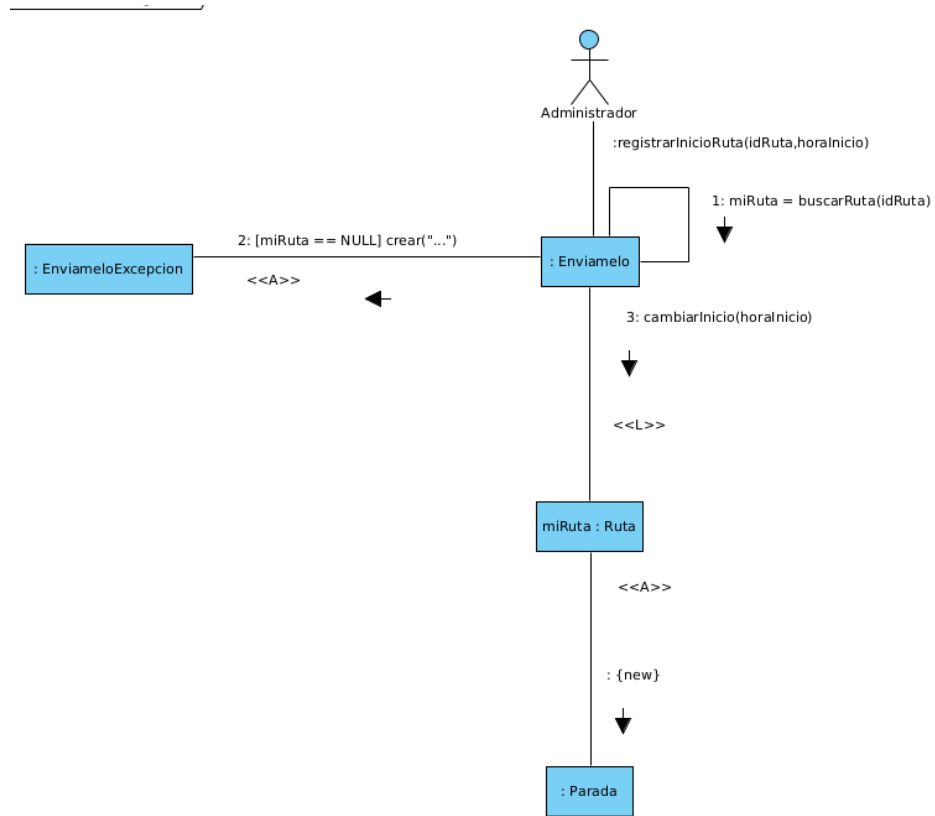


Diagrama de comunicación de la operación registrarInicioRuta



Modelos de interacción de Ana López Caballero

Diagrama de comunicación de la operación registrarIncidencia

Visual Paradigm Standard(aic12(Universidad Granada))

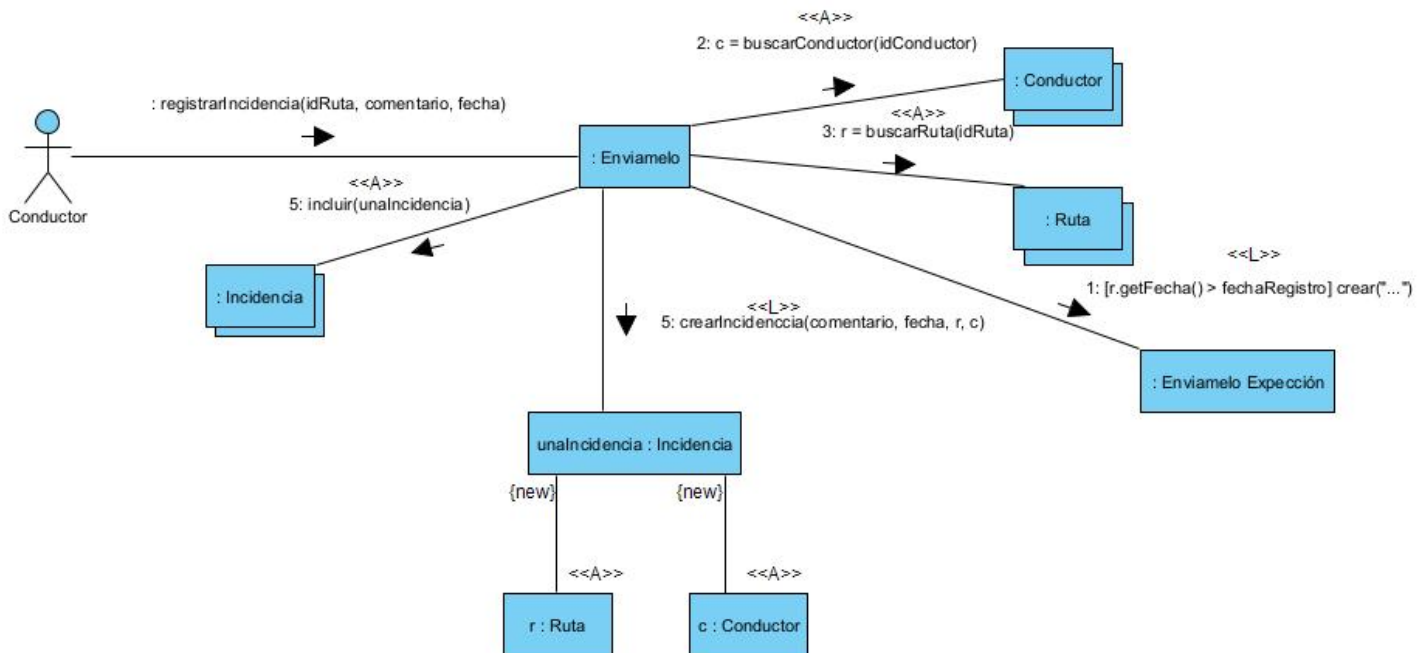


Diagrama de comunicación de la operación registrarParadaCompleta

Visual Paradigm Standard(aic12(Universidad Granada))

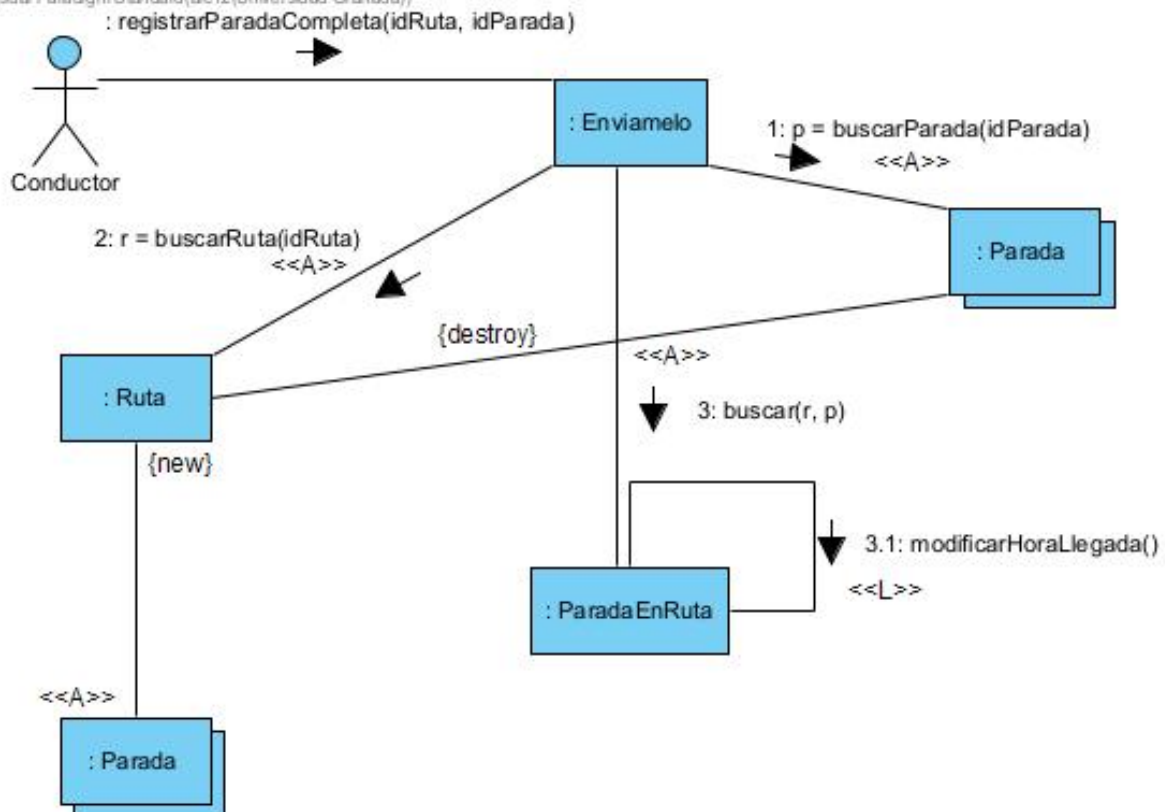
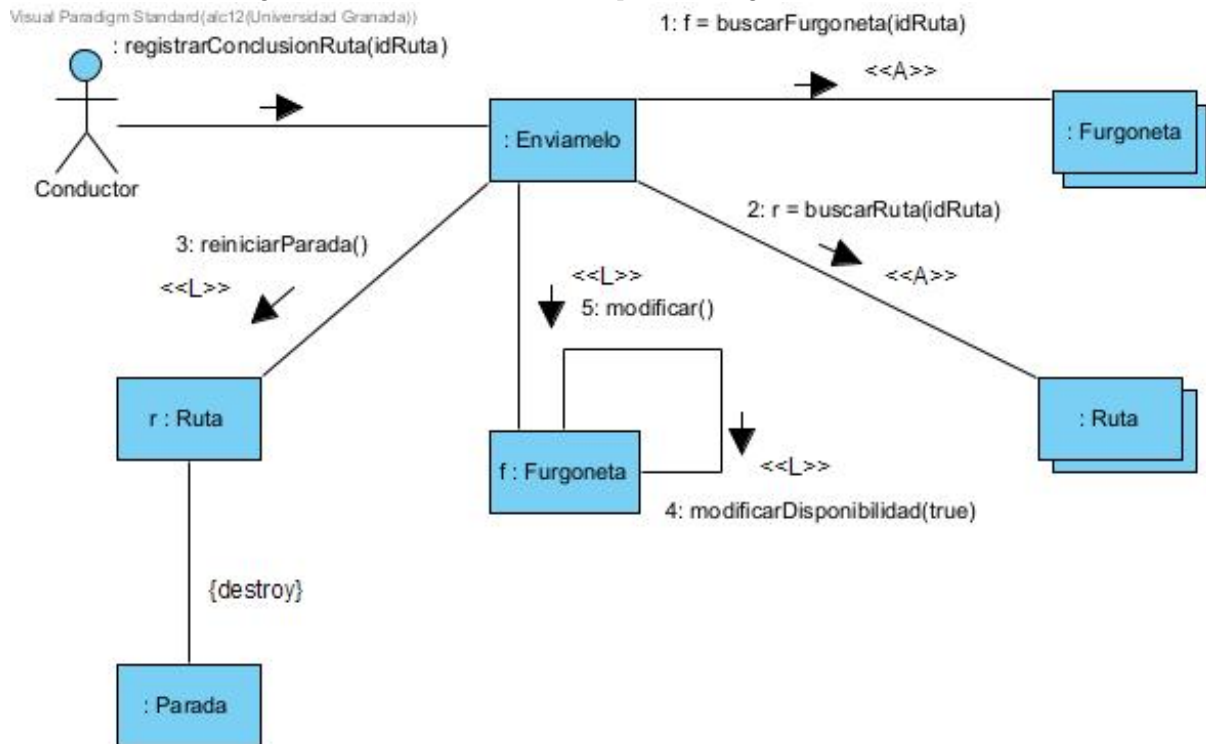


Diagrama de comunicación de la operación registrarConclusionRuta

Visual Paradigm Standard(afic12(Universidad Granada))



Modelos de interacción de Rubén Ballesteros Rivero

Diagrama de comunicación de la operación pedirPresupuesto

Visual Paradigm Standard(Rubén Ballesteros Rivero(Universidad Granada))

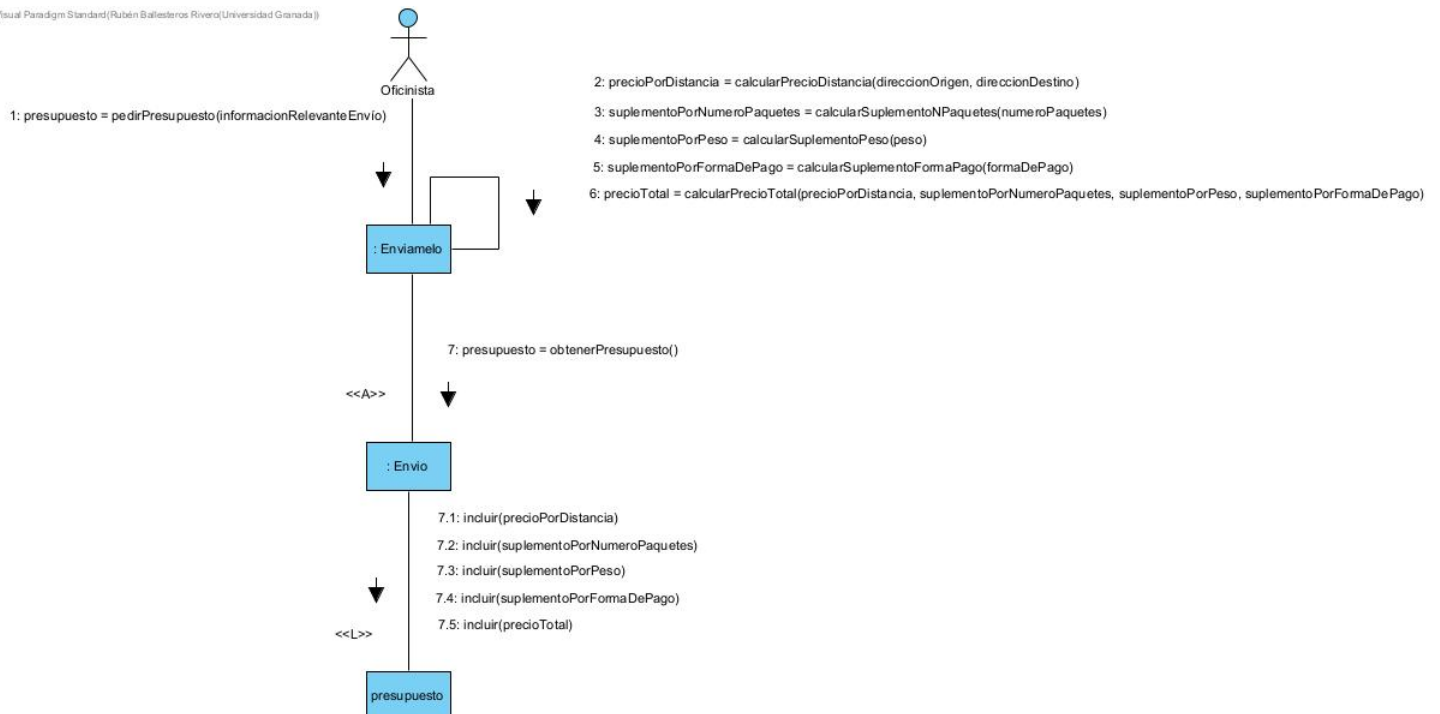


Diagrama de comunicación de la operación recibirEnvíoEnOficina

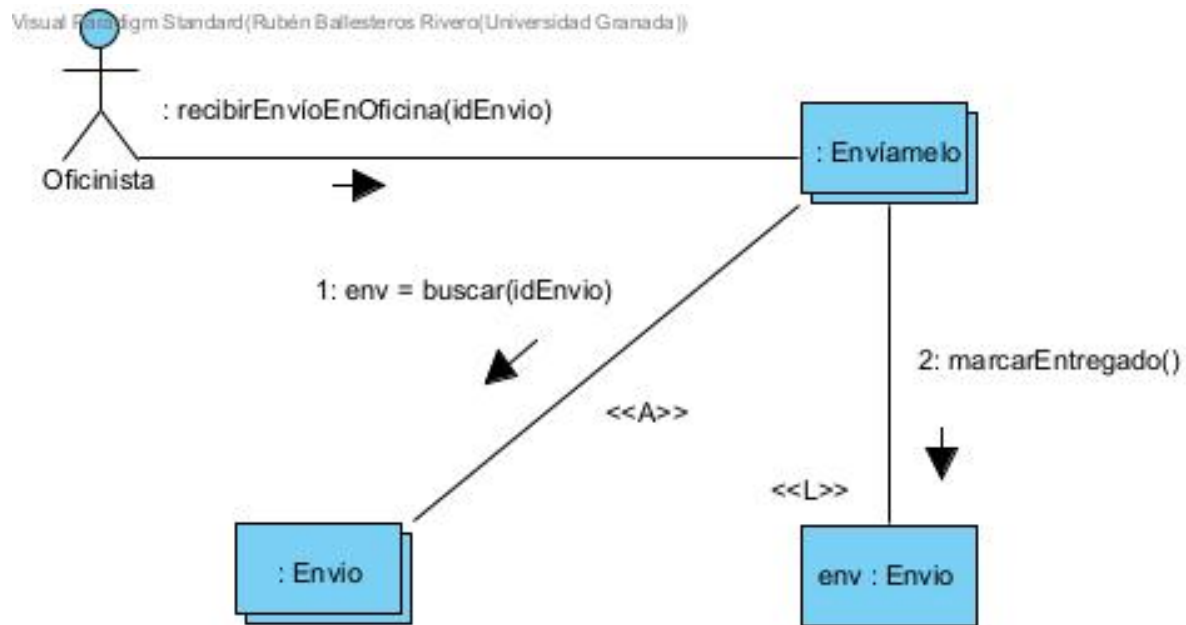
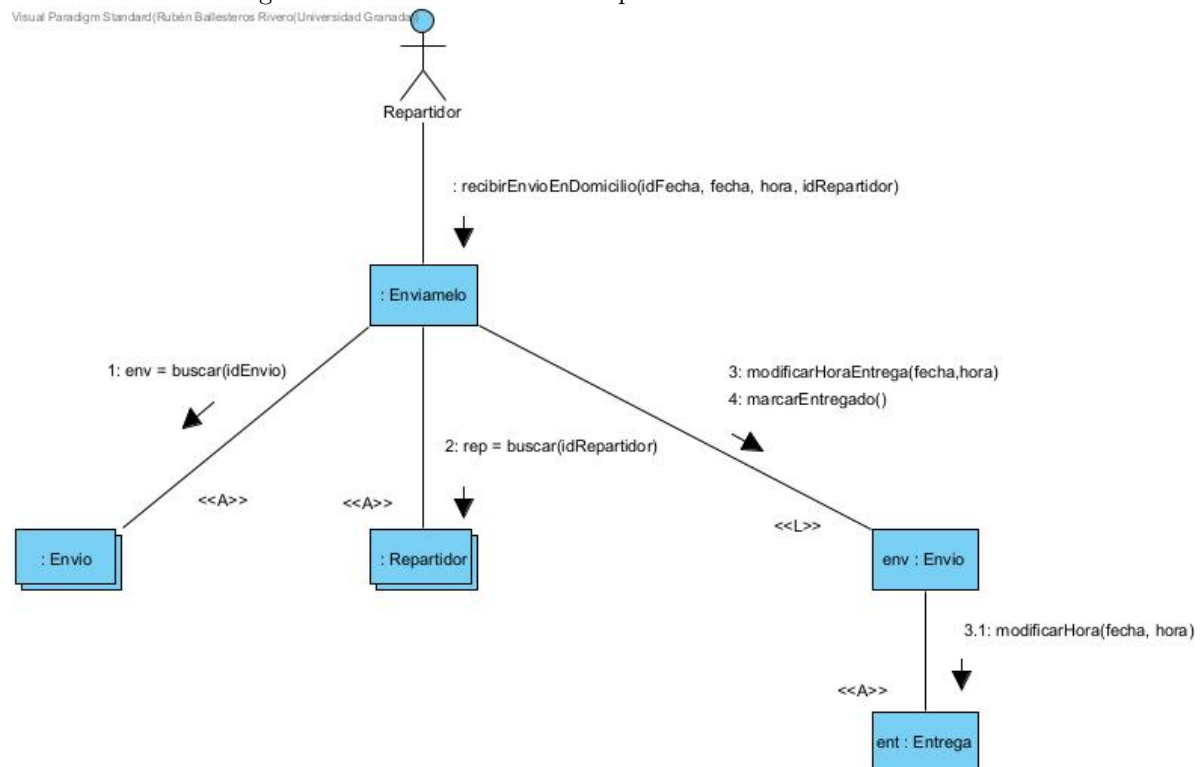


Diagrama de comunicación de la operación recibirEnvíoEnDomicilio



Modelos de interacción de Rubén Soriano Vidal

Diagrama de comunicación de la operación pedirDatosEstadoEnvío

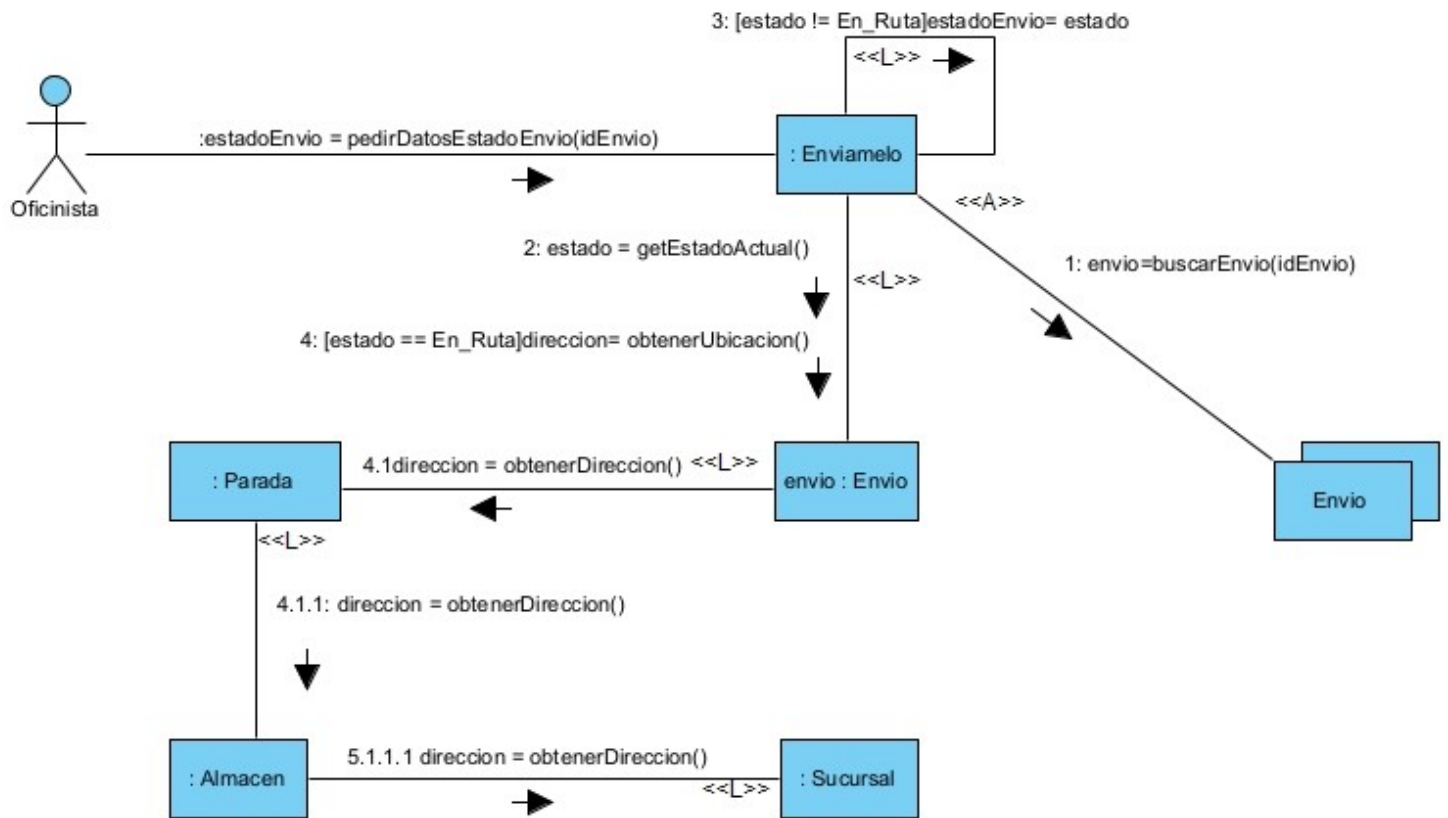


Diagrama de comunicación de la operación `registrarPago`

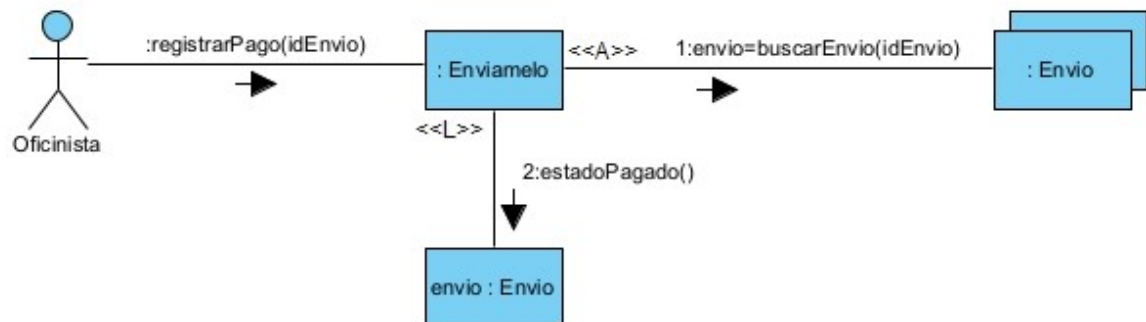
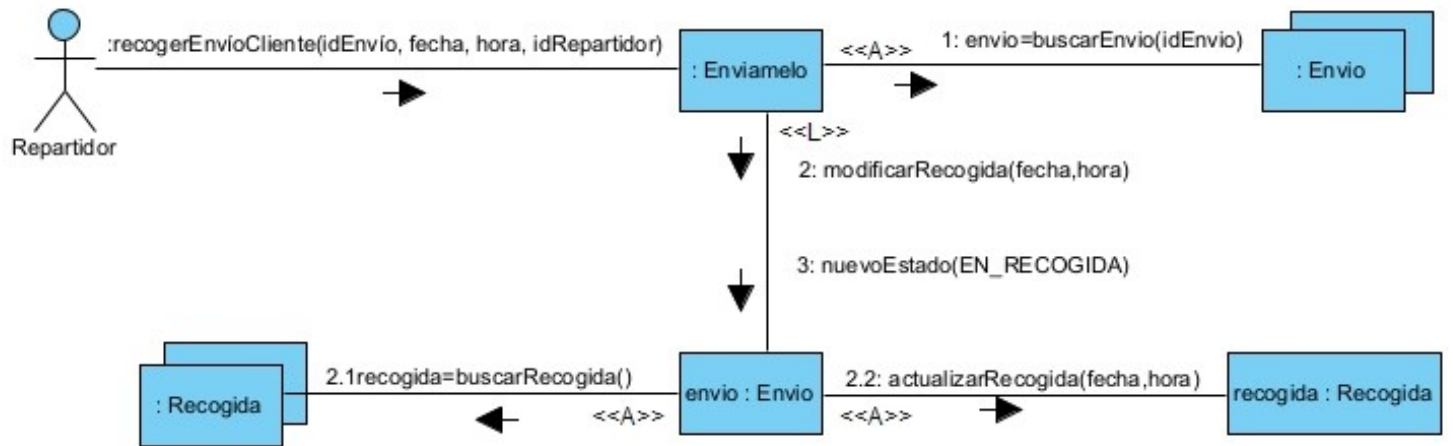


Diagrama de comunicación de la operación recogerEnvíoCliente



Visual Perception Standard (Rubin-Baladeiros, Rivera) (Universidad Católica)

