



Universidad De Granada

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

# PRÁCTICA 3: ANÁLISIS Y ESPECIFICACIÓN DE REQUISITOS PRIMERA PARTE

*Fundamentos de Ingeniería del Software*

Autores:

Rubén Ballesteros Rivero

Noura Lachhab Bouhmadi

Ana López Caballero

Quintín Mesa Romero

Rubén Soriano Vidal

8 de septiembre de 2023

# Índice

<b>1. Introducción</b>	<b>2</b>
<b>2. Modelo conceptual</b>	<b>3</b>
<b>3. Diagramas de secuencia del sistema</b>	<b>5</b>
3.1. Gestión de sucursales . . . . .	5
3.2. Gestión de transporte (entre almacenes) . . . . .	6
3.3. Atención a clientes . . . . .	7
3.4. Servicio Web de envíos . . . . .	8

## 1. Introducción

En el presente documento se han elaborado una serie de diagramas de secuencia, uno por cada diagrama de casos de uso propuestos en la Práctica 2.2, confeccionados a partir de dichos diagramas y de las descripciones extendidas de los mismos, en esa misma práctica.

Además, se ha elaborado un modelo conceptual de todo el sistema, representado mediante un diagrama de clases UML, y en el que se reflejan todos los elementos que hay en el dominio del problema así como las relaciones que existen entre ellos.

Para todo lo mencionado anteriormente se ha utilizado la herramienta **Visual Paradigm**.

## 2. Modelo conceptual

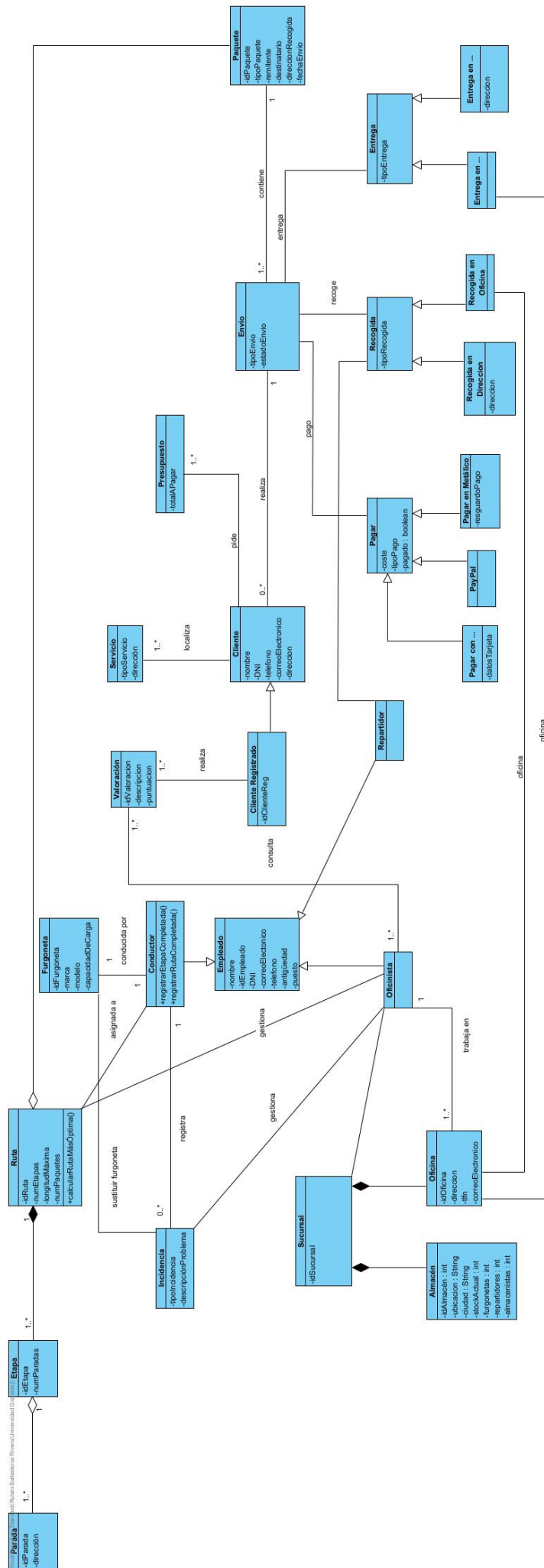
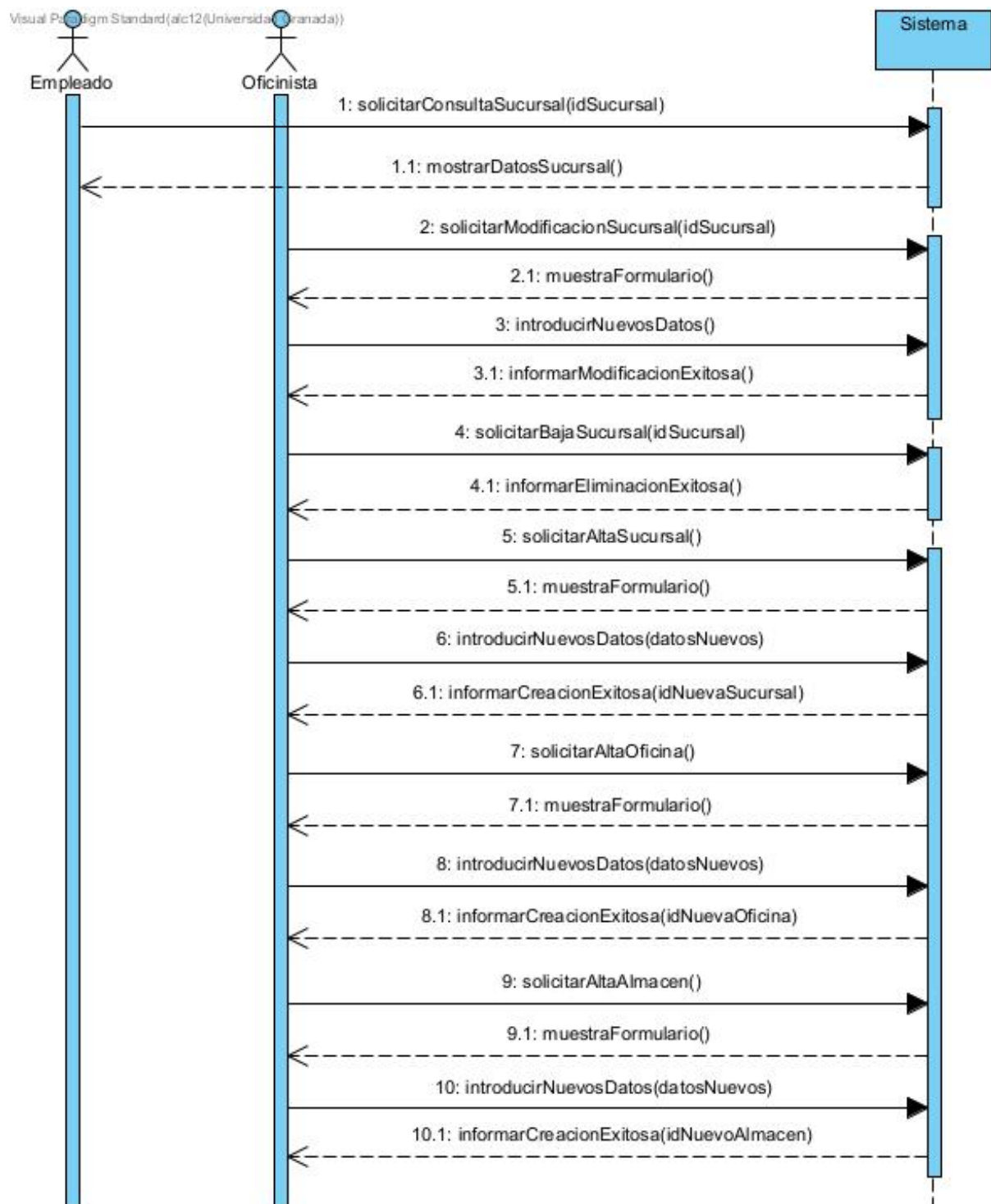


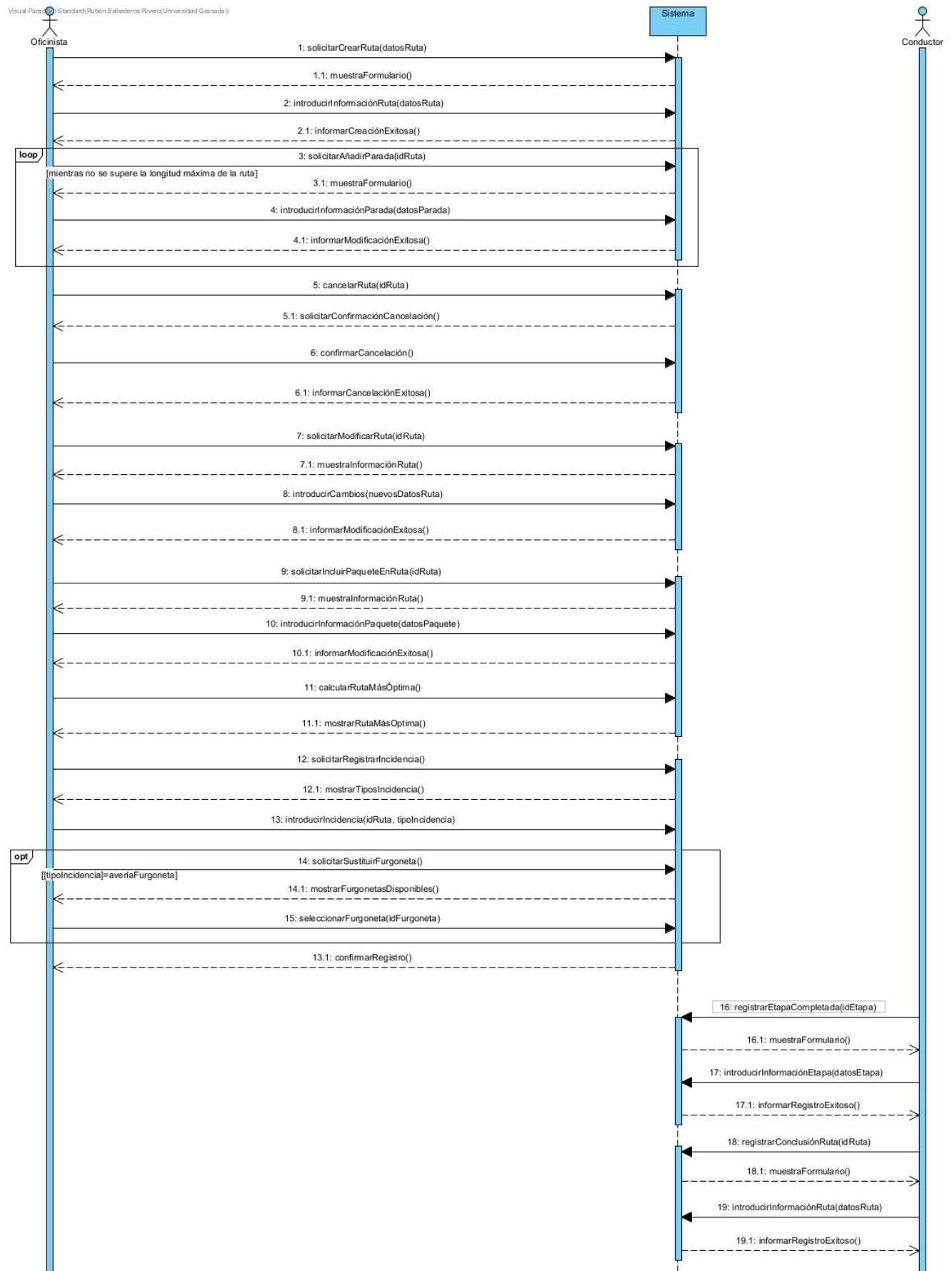
Figura 1: Descripción de la imagen.

### 3. Diagramas de secuencia del sistema

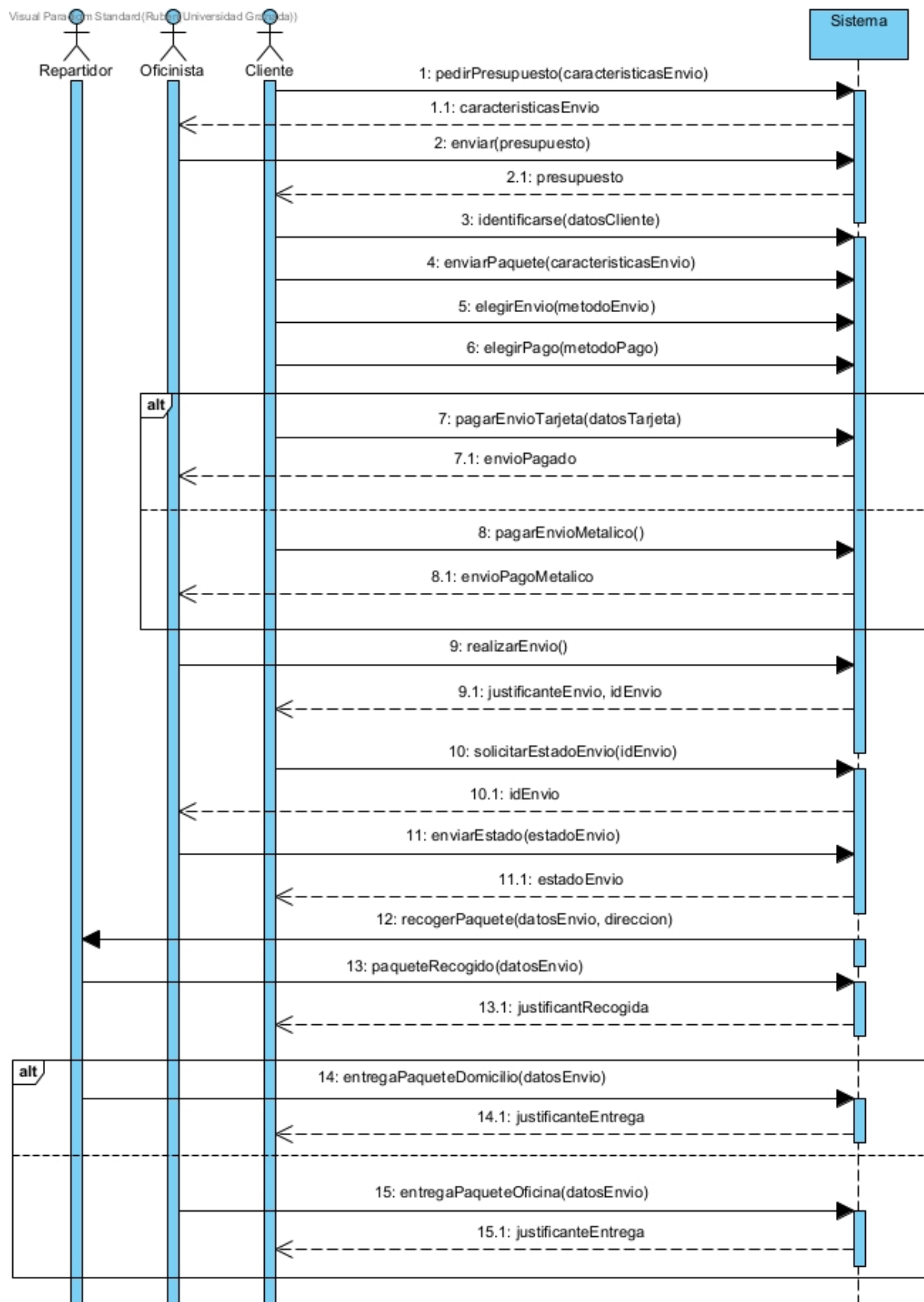
#### 3.1. Gestión de sucursales



### 3.2. Gestión de transporte (entre almacenes)



### 3.3. Atención a clientes





### 3.4. Servicio Web de envíos

