



ugr

Universidad
de Granada

FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA DEL SOFTWARE
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA

Práctica 2. Modelos de casos de uso

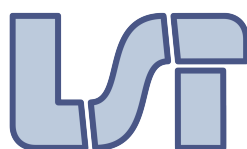
Primera parte

Autores

José Baena Cobos

José Miguel Pelegrina Pelegrina

Carlos Sánchez Páez



ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍAS INFORMÁTICA Y DE
TELECOMUNICACIÓN

CURSO 2017-2018

Índice

1. Diagramas de casos de uso	1
1.1. Identificación de actores	1
1.2. Identificación de casos de uso	1
2. Diagrama de paquetes	5
3. Descripción de casos de uso a nivel general	5
3.1. José Miguel Pelegrina Pelegrina	5
3.2. José Baena Cobos	5
3.3. Carlos Sánchez Páez	5

Índice de figuras

1. Enviar paquete	2
2. Consultar estado del paquete	3
3. Trazar la ruta	3
4. Dirigir a los empleados	4
5. Valorar el servicio	4
6. Gestionar socios	5
7. Diagrama de paquetes	5

Índice de cuadros

1. Diagramas de casos de uso

1.1. Identificación de actores

Los actores que participarán en esta práctica son los siguientes:

- Emisor.
- Socio.
- Receptor.
- Empleado de almacén.
- Encargado de oficina.
- Conductor.

1.2. Identificación de casos de uso

Los supuestos de casos de uso son:

CU-1 Enviar un paquete.

CU-1.1 Identificación en el sistema.

CU-1.2 Seleccionar tarifa.

CU-1.3 Elegir franja horaria de entrega.

CU-1.4 Concertar recogida.

CU-2 Consultar información sobre el paquete en tránsito.

CU-2.1 Identificación en el sistema.

CU-2.2 Resolver incidencias.

CU-2.3 Consultar fecha de entrega.

CU-2.4 Consultar localización actual.

CU-3 Trazar la ruta que realizará cada vehículo de la flota.

CU-3.1 Consulta de paquetes a entregar o recoger.

CU-3.2 Consulta del destino de los paquetes.

CU-4 Dirigir a los empleados.

CU-4.1 Asignar conductores a la flota.

CU-4.2 Asignar trabajo a los empleados de almacén.

CU-5 Valorar el servicio ofrecido.

CU-5.1 Identificación en el sistema.

CU-5.2 Puntuación del envío.

CU-5.3 Resolución de posibles incidencias.

CU-6 Gestionar los socios.

CU-6.1 Alta.

CU-6.2 Baja.

CU-6.3 Modificación de datos.

CU-6.4 Consulta de datos.

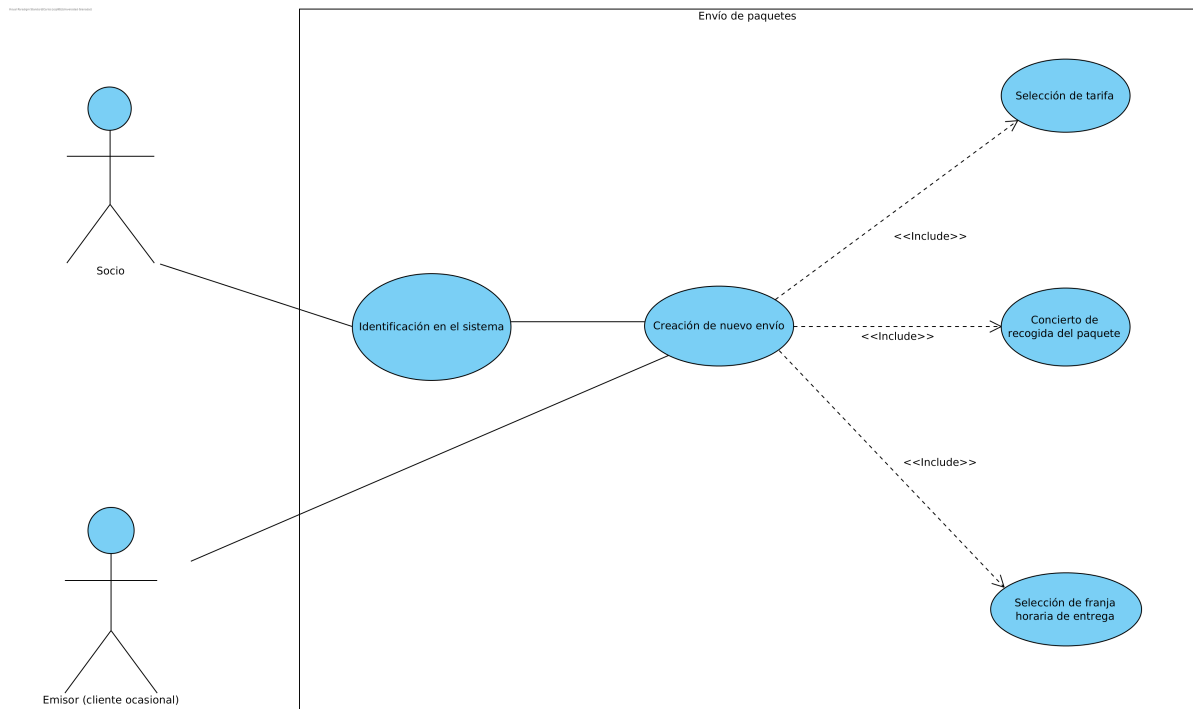


Figura 1: Enviar paquete

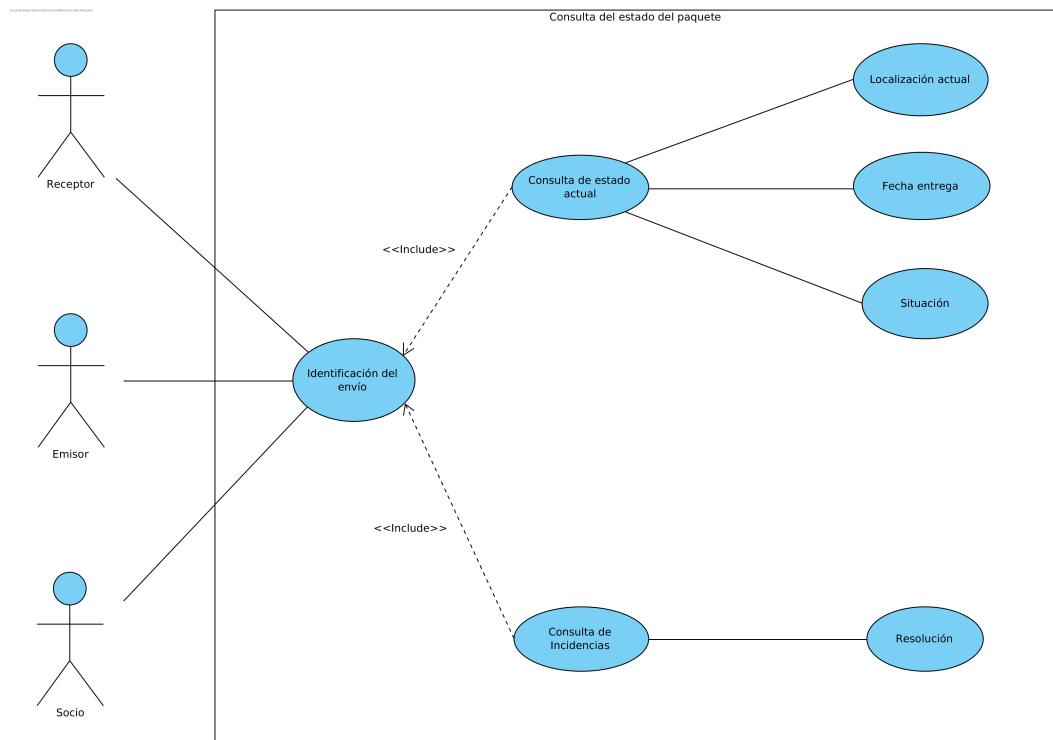


Figura 2: Consultar estado del paquete

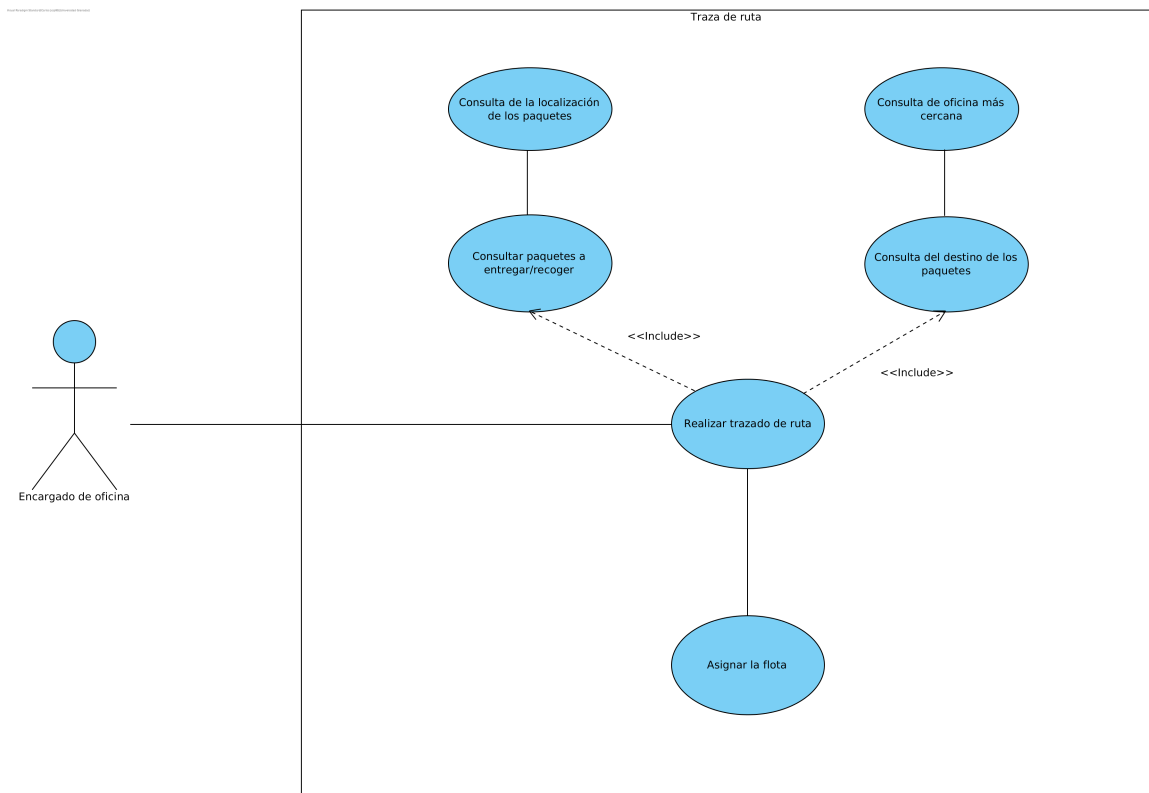


Figura 3: Trazar la ruta

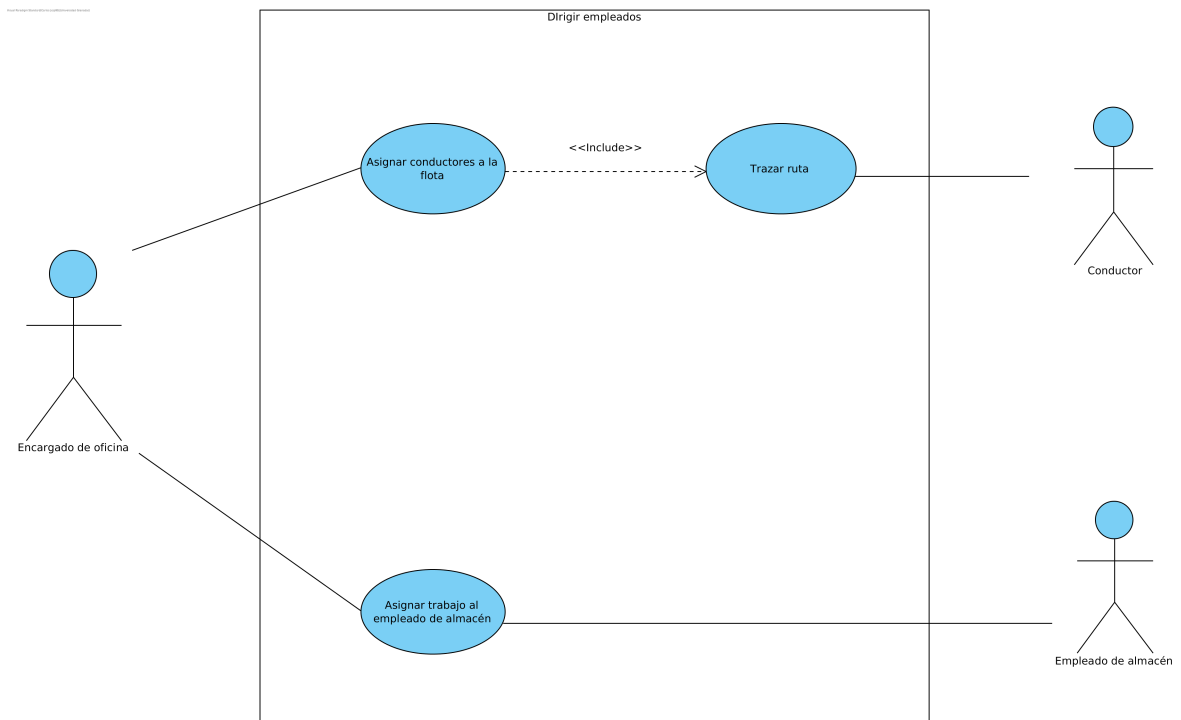


Figura 4: Dirigir a los empleados

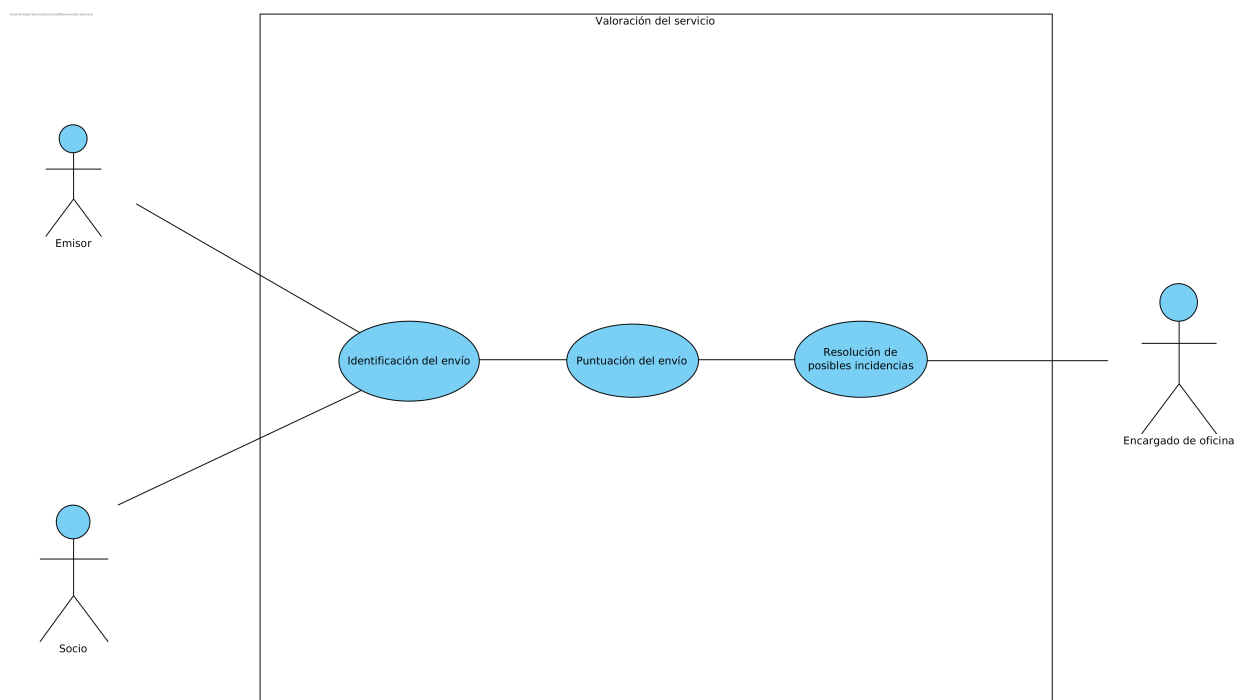


Figura 5: Valorar el servicio

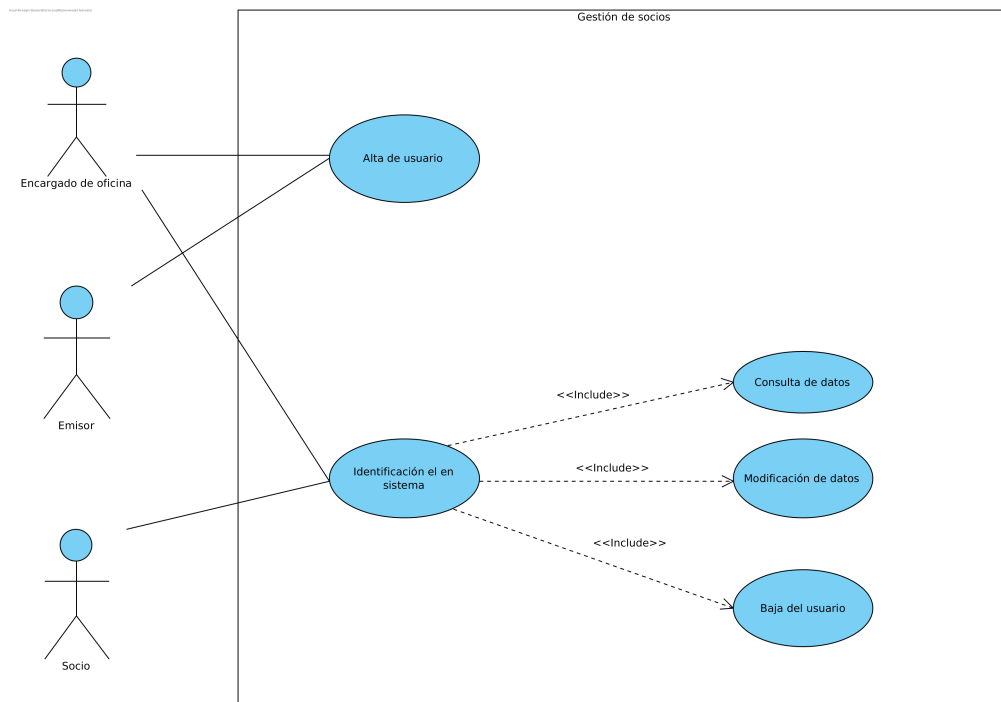


Figura 6: Gestionar socios

2. Diagrama de paquetes

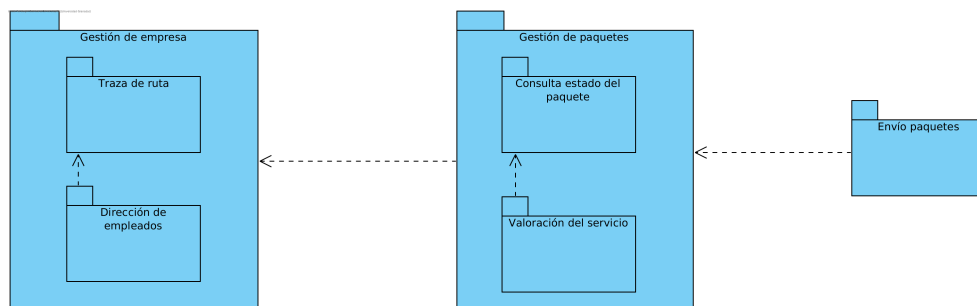


Figura 7: Diagrama de paquetes

3. Descripción de casos de uso a nivel general

3.1. José Miguel Pelegrina Pelegrina

3.2. José Baena Cobos

3.3. Carlos Sánchez Páez