



ugr

Universidad  
de Granada

FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA DEL SOFTWARE  
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA

Práctica 4. Diseño

---

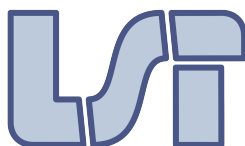
Primera parte

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. Diagrama de clases del diseño	1
2. José Miguel Pelegrina Pelegrina	1
3. José Baena Cobos	3
4. Carlos Sánchez Páez	5

## Índice de figuras

1. Diagrama de clases del diseño. . . . .	1
2. Añadir parada ruta plantilla. . . . .	1
3. Cancelar ruta plantilla. . . . .	2
4. Generar ruta diaria. . . . .	2
5. Incluir envío ruta. . . . .	2
6. Modificar ruta plantilla. . . . .	3
7. Recoger envío cliente. . . . .	3
8. Buscar Furgoneta Disponible. . . . .	3
9. Registrar Conclusión Ruta. . . . .	3
10. Registrar Incidencia. . . . .	4
11. Registrar Inicio Ruta. . . . .	4
12. Registrar Parada Completa. . . . .	4
13. Sustituir Furgoneta. . . . .	4
14. Enviar envío. . . . .	5
15. Pedir datos envío. . . . .	5
16. Pedir presupuesto. . . . .	5
17. Recibir envío en domicilio. . . . .	6
18. Recibir envío en oficina. . . . .	6
19. Recoger envío cliente. . . . .	6
20. Registrar pago. . . . .	6

## 1. Diagrama de clases del diseño

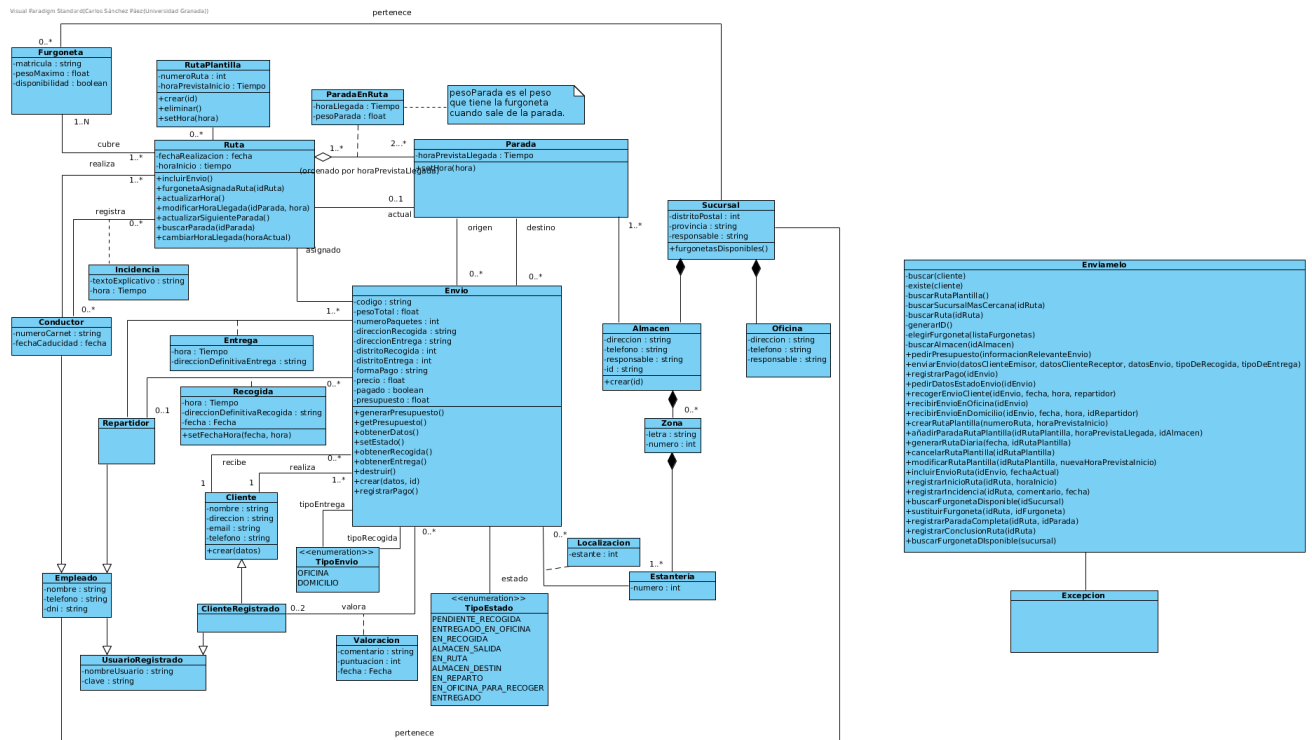


Figura 1: Diagrama de clases del diseño.

## 2. José Miguel Pelegrina Pelegrina

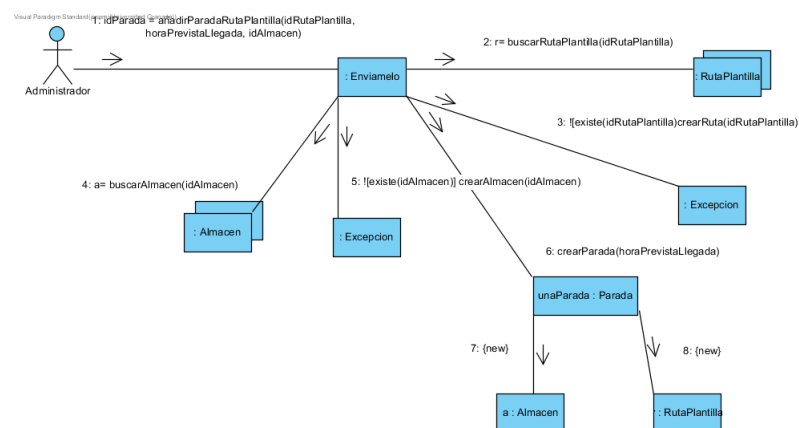


Figura 2: Añadir parada ruta plantilla.

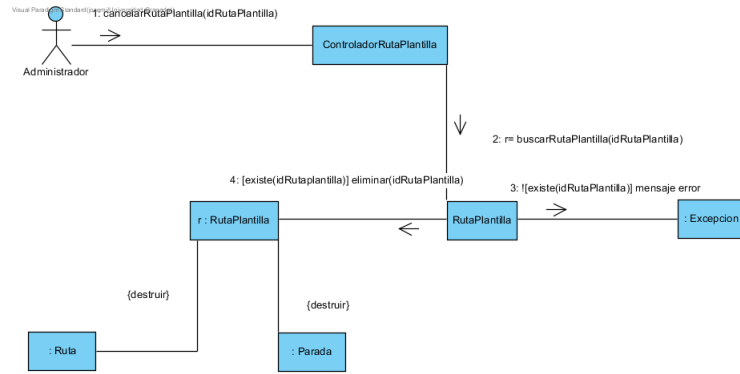


Figura 3: Cancelar ruta plantilla.

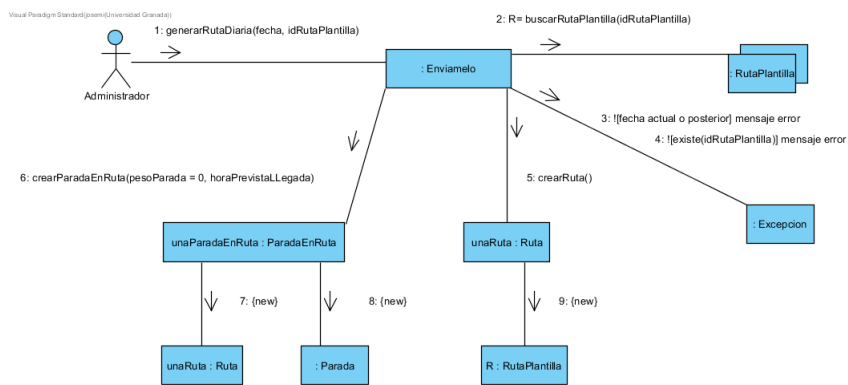


Figura 4: Generar ruta diaria.

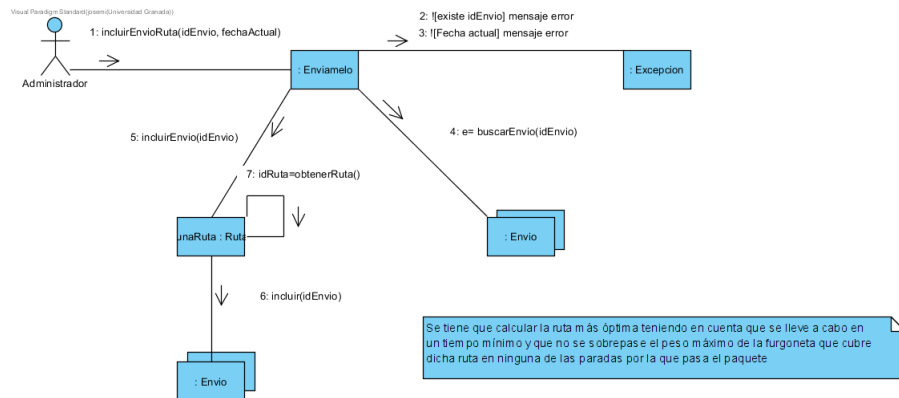
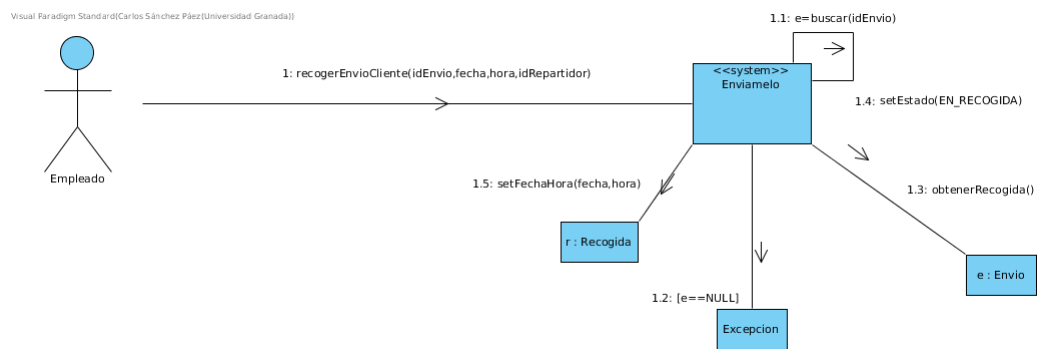
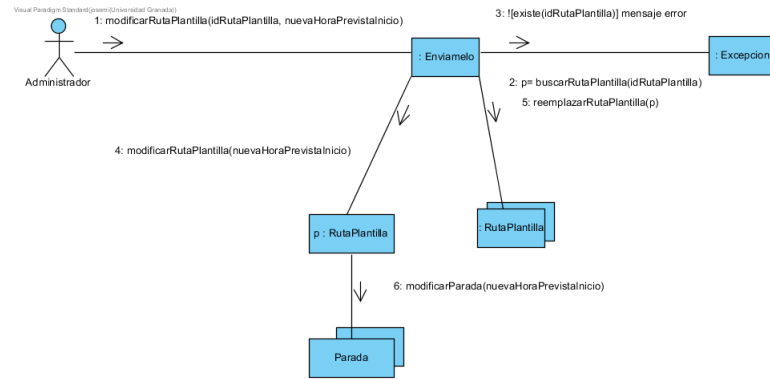
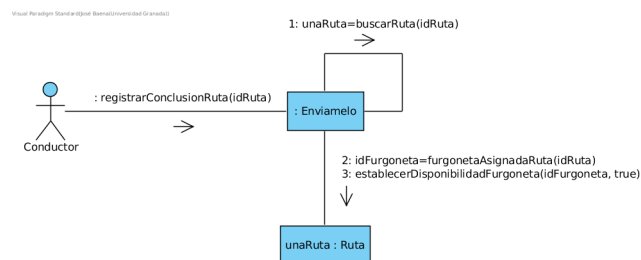
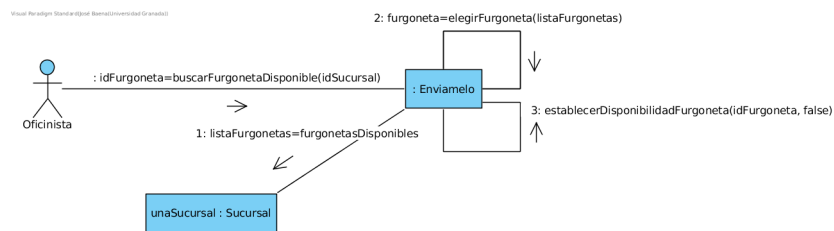


Figura 5: Incluir envío ruta.



### 3. José Baena Cobos



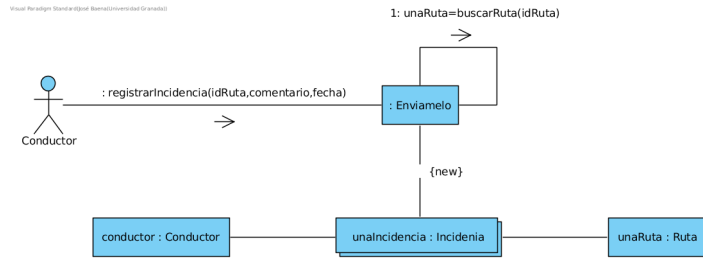


Figura 10: Registrar Incidencia.

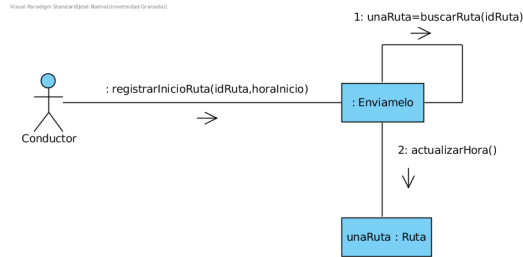


Figura 11: Registrar Inicio Ruta.

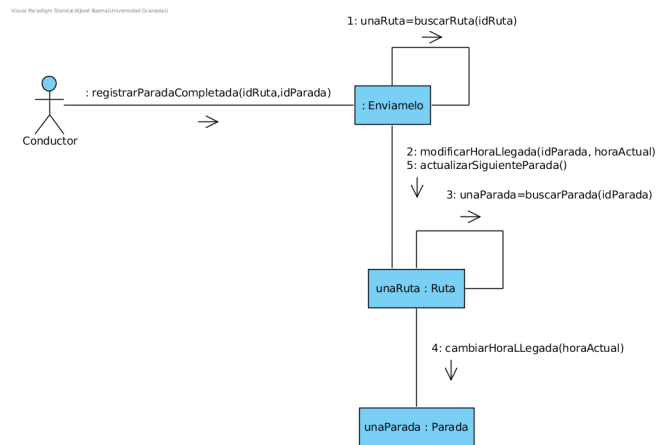


Figura 12: Registrar Parada Completa.

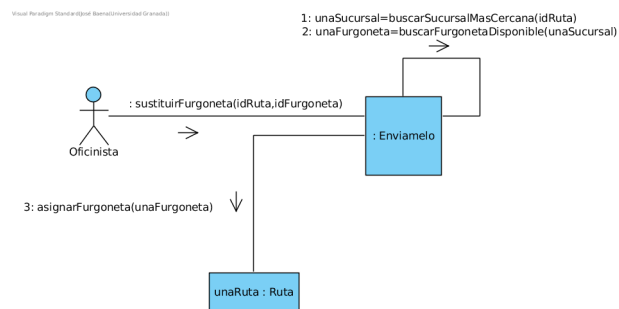


Figura 13: Sustituir Furgoneta.

## 4. Carlos Sánchez Páez

Visual Paradigm Standard(Carlos Sánchez Páez(Universidad Granada))

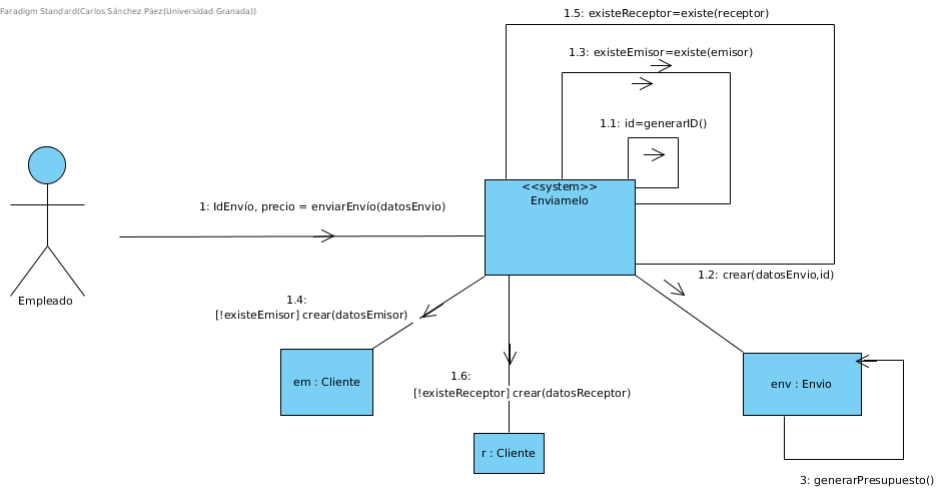


Figura 14: Enviar envío.

Visual Paradigm Standard(Carlos Sánchez Páez(Universidad Granada))

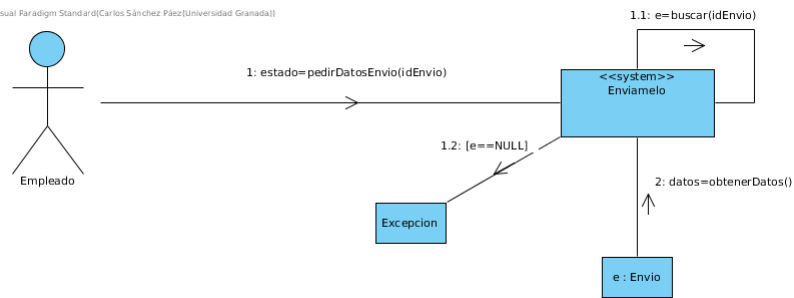


Figura 15: Pedir datos envío.

Visual Paradigm Standard(Carlos Sánchez Páez(Universidad Granada))

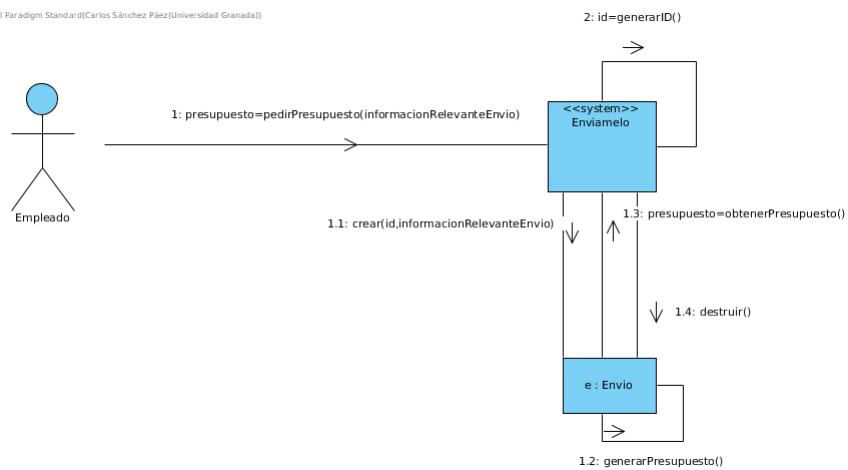


Figura 16: Pedir presupuesto.

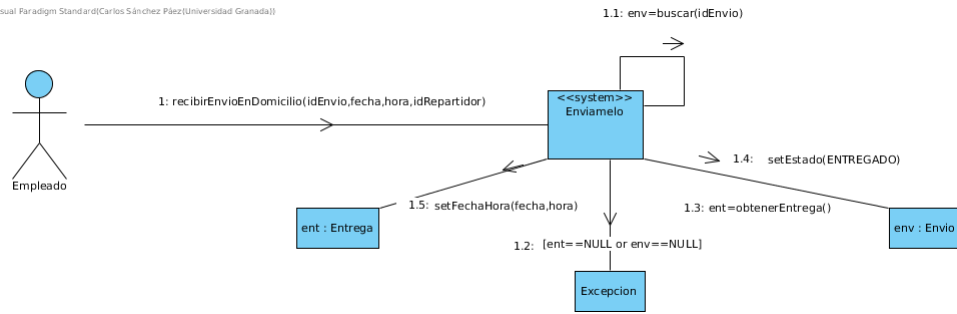


Figura 17: Recibir envío en domicilio.

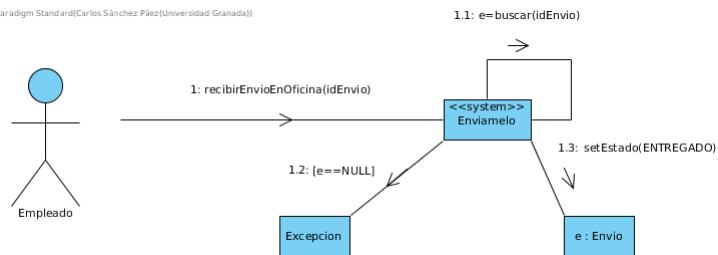


Figura 18: Recibir envío en oficina.

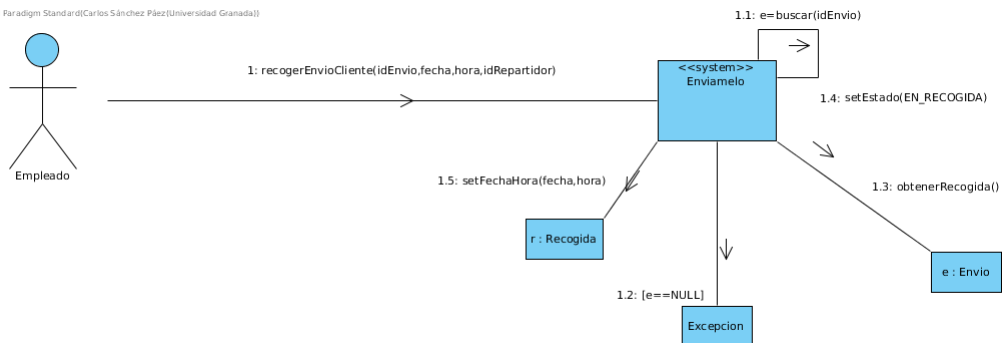


Figura 19: Recoger envío cliente.

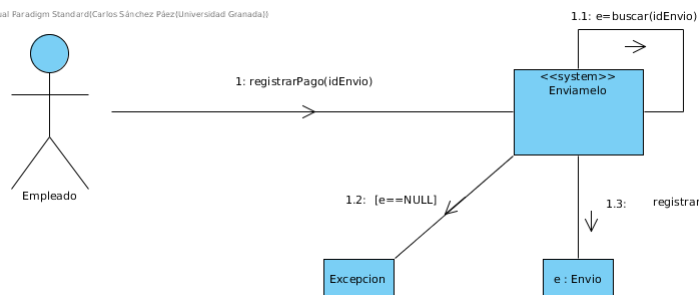


Figura 20: Registrar pago.