



ugr

Universidad  
de Granada

FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA DEL SOFTWARE  
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA

## Práctica 4. Diseño

---

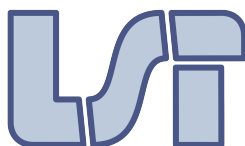
### Primera parte

#### 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             | 3 |

# Índice de figuras

|   |   |
|---|---|
| 1. Diagrama de clases del diseño. . . . . | 1 |
| 2. Añadir parada ruta plantilla. . . . .  | 1 |
| 3. Cancelar ruta plantilla. . . . .       | 1 |
| 4. Generar ruta diaria. . . . .           | 1 |
| 5. Incluir envío ruta. . . . .            | 2 |
| 6. Modificar ruta plantilla. . . . .      | 2 |
| 7. Recoger envío cliente. . . . .         | 2 |
| 8. Registrar pago. . . . .                | 2 |
| 9. Enviar envío. . . . .                  | 3 |
| 10. Pedir datos envío. . . . .            | 3 |
| 11. Pedir presupuesto. . . . .            | 3 |
| 12. Recibir envío en domicilio. . . . .   | 4 |
| 13. Recibir envío en oficina. . . . .     | 4 |
| 14. Recoger envío cliente. . . . .        | 4 |
| 15. Registrar pago. . . . .               | 4 |

## 1. Diagrama de clases del diseño

Figura 1: Diagrama de clases del diseño.

## 2. José Miguel Pelegrina Pelegrina

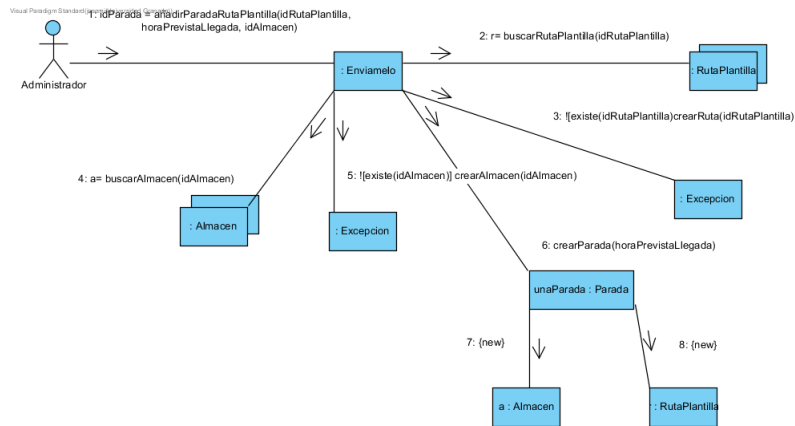


Figura 2: Añadir parada ruta plantilla.

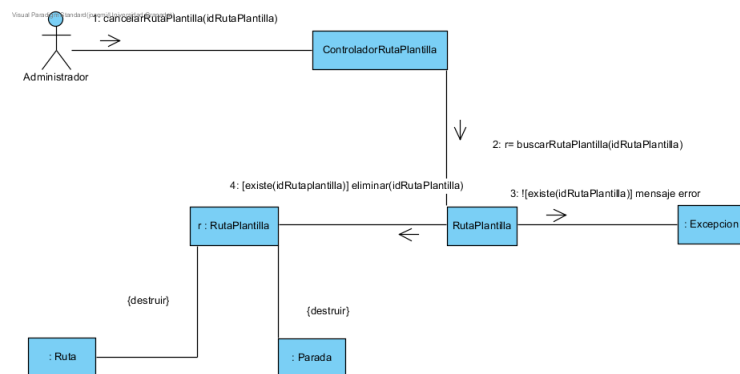


Figura 3: Cancelar ruta plantilla.

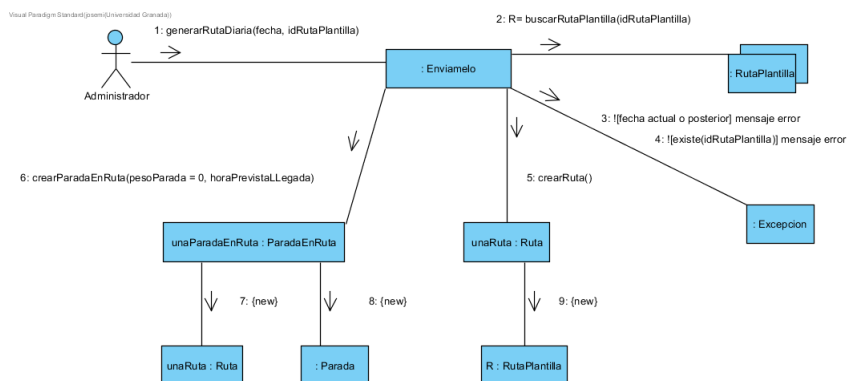


Figura 4: Generar ruta diaria.

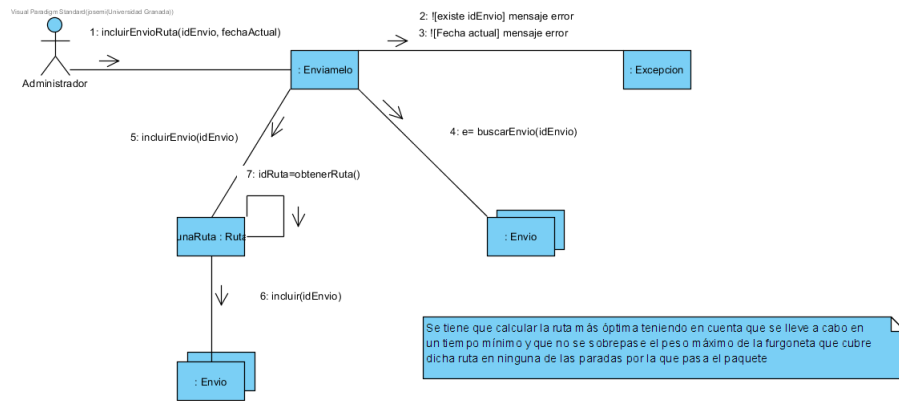


Figura 5: Incluir envío ruta.

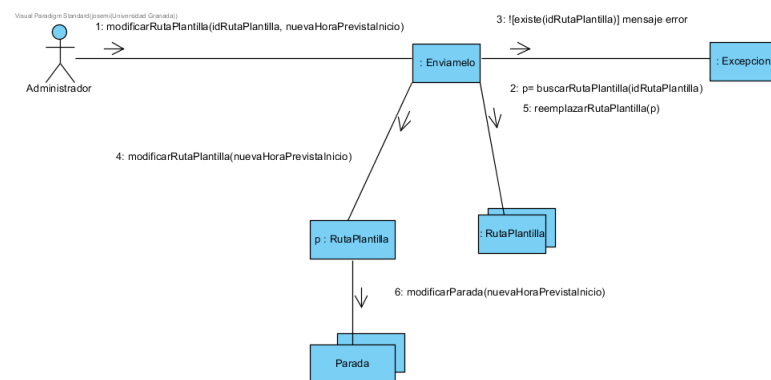


Figura 6: Modificar ruta plantilla.

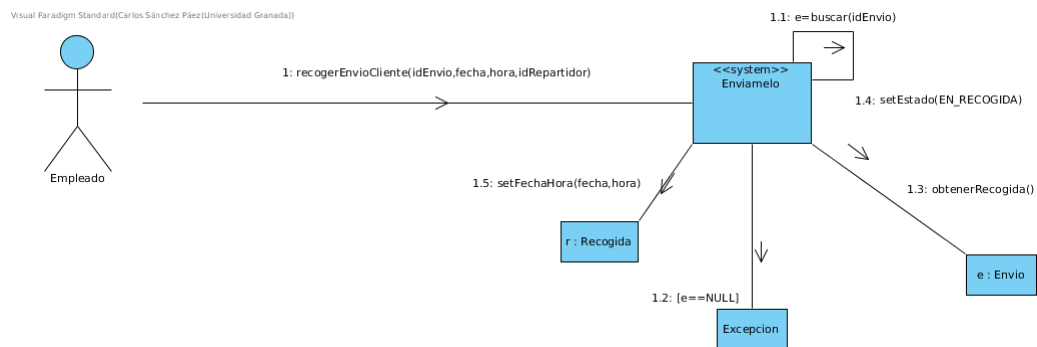


Figura 7: Recoger envío cliente.

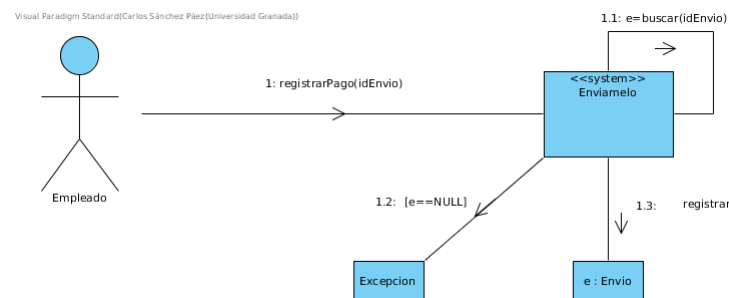
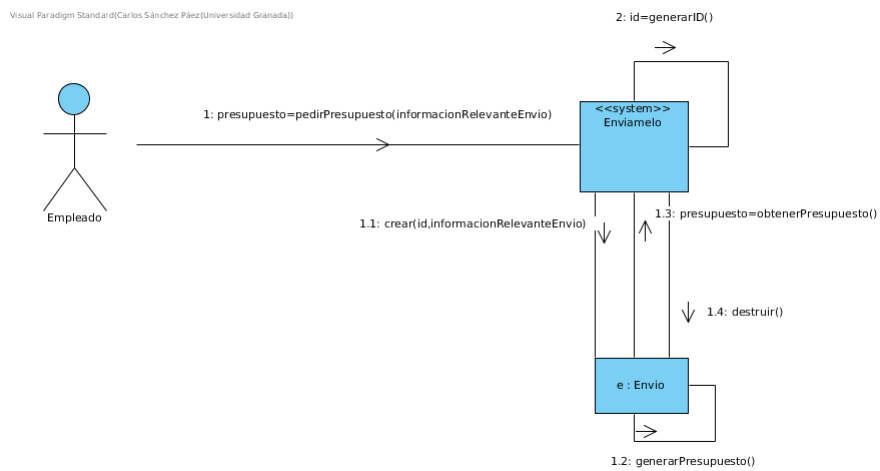
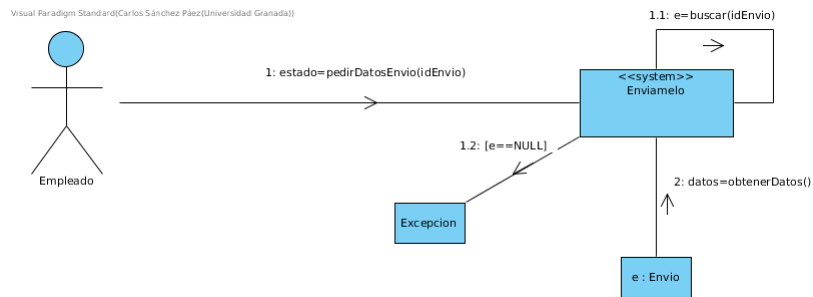
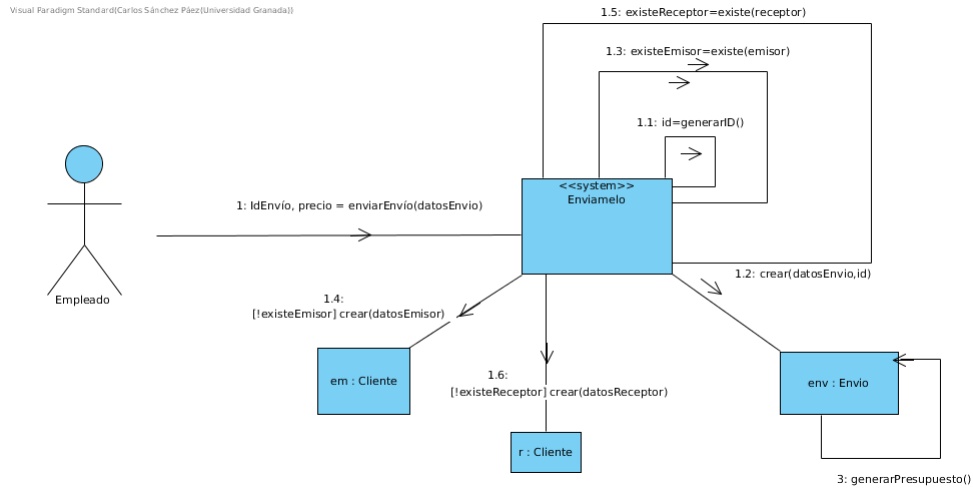


Figura 8: Registrar pago.

3. José Baena Cobos

4. Carlos Sánchez Páez



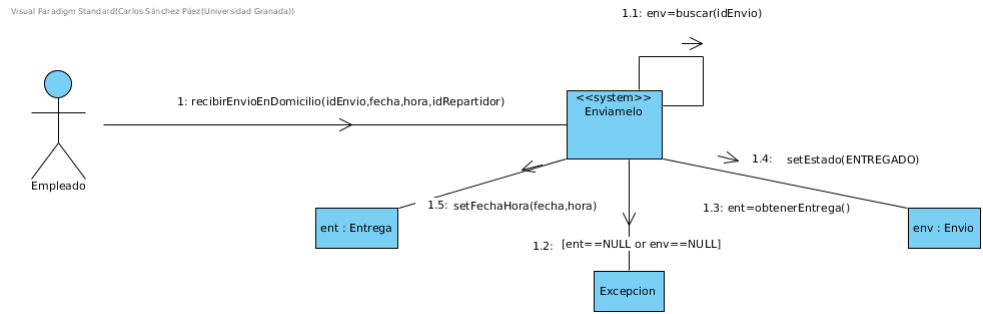


Figura 12: Recibir envío en domicilio.

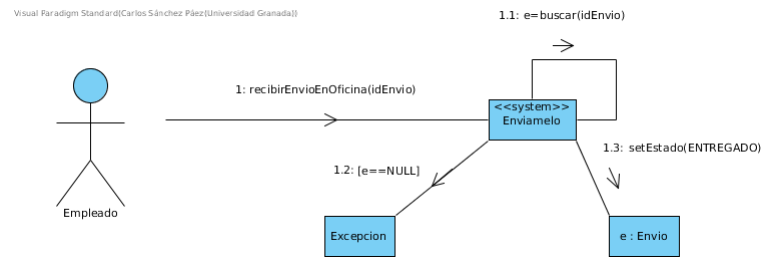


Figura 13: Recibir envío en oficina.

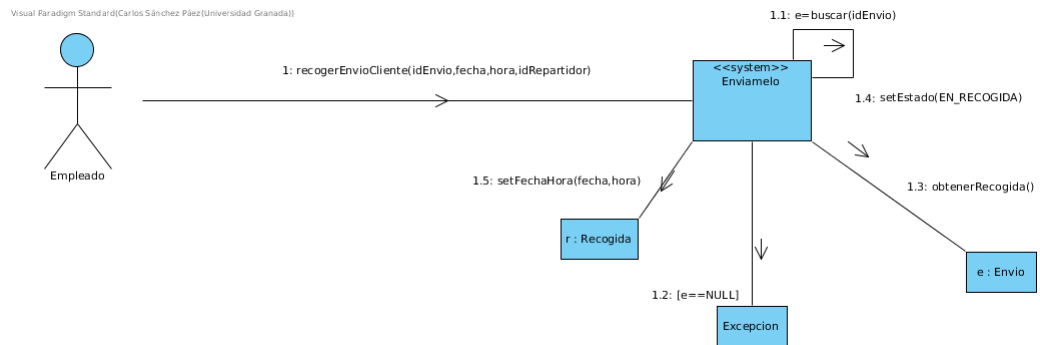


Figura 14: Recoger envío cliente.

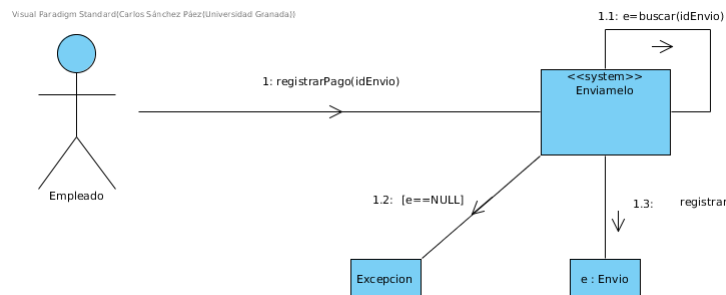


Figura 15: Registrar pago.