

1 Casos de uso del sistema

1.1 Casos de uso del sistema:

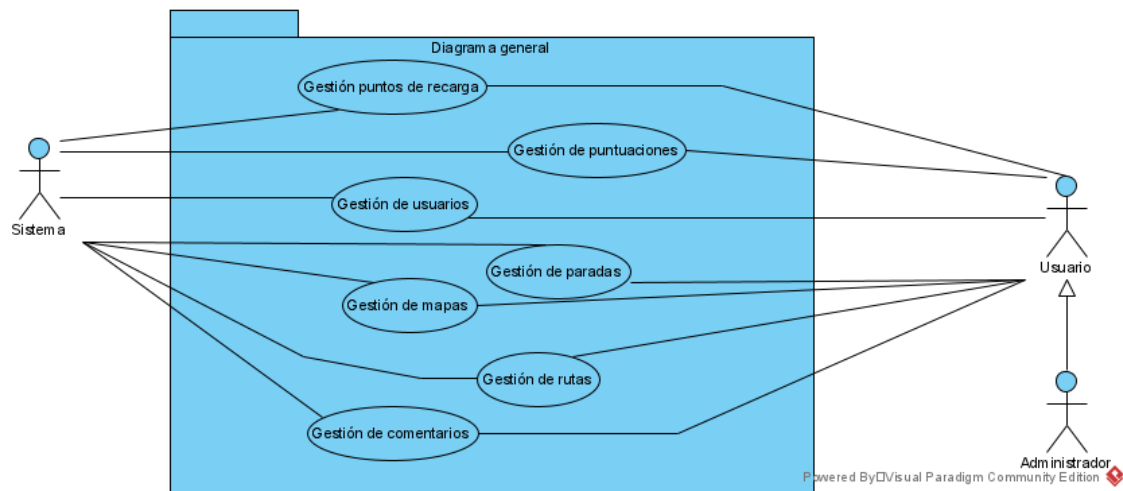


Ilustración 1 Casos de uso general del sistema

En la imagen anterior se muestra una vista general de los casos de usos que se realizarán. A continuación se presentará una serie de diagramas y tablas más detallados sobre cada uno.

1.2 Gestión de usuarios:

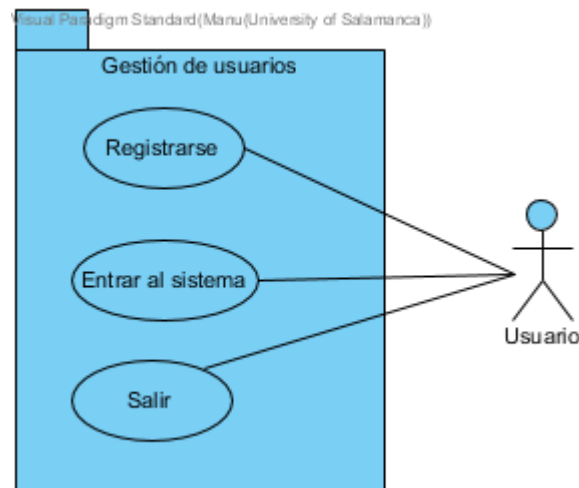


Ilustración 2 Caso de uso Gestión de usuarios

1.3 Gestión de puntos de recarga, con subsistemas gestión de comentarios gestión de puntuación y gestión de reportes:

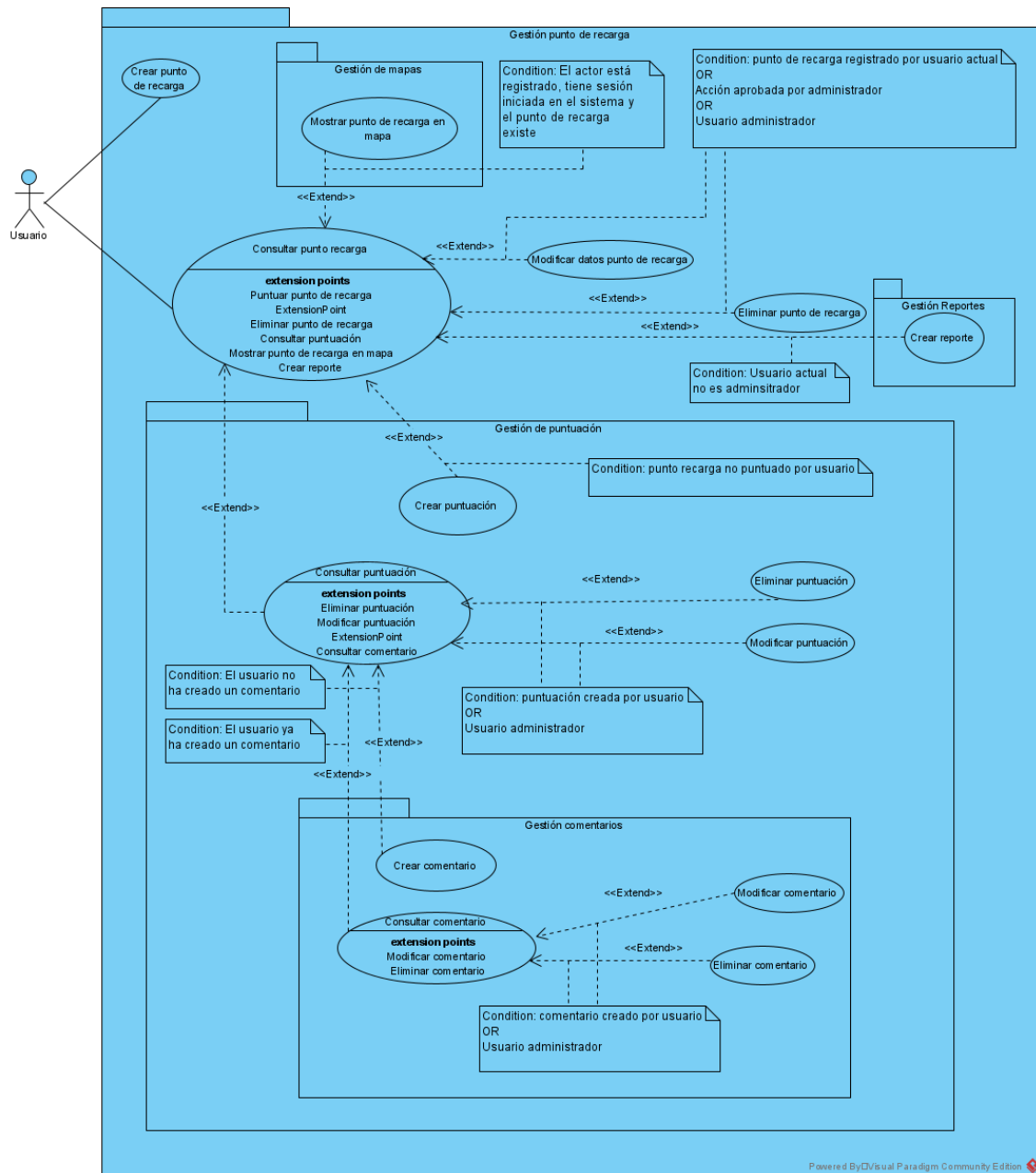


Ilustración 3 Caso de uso Gestión punto de recarga y subsistemas

1.4 Gestión de mapas:

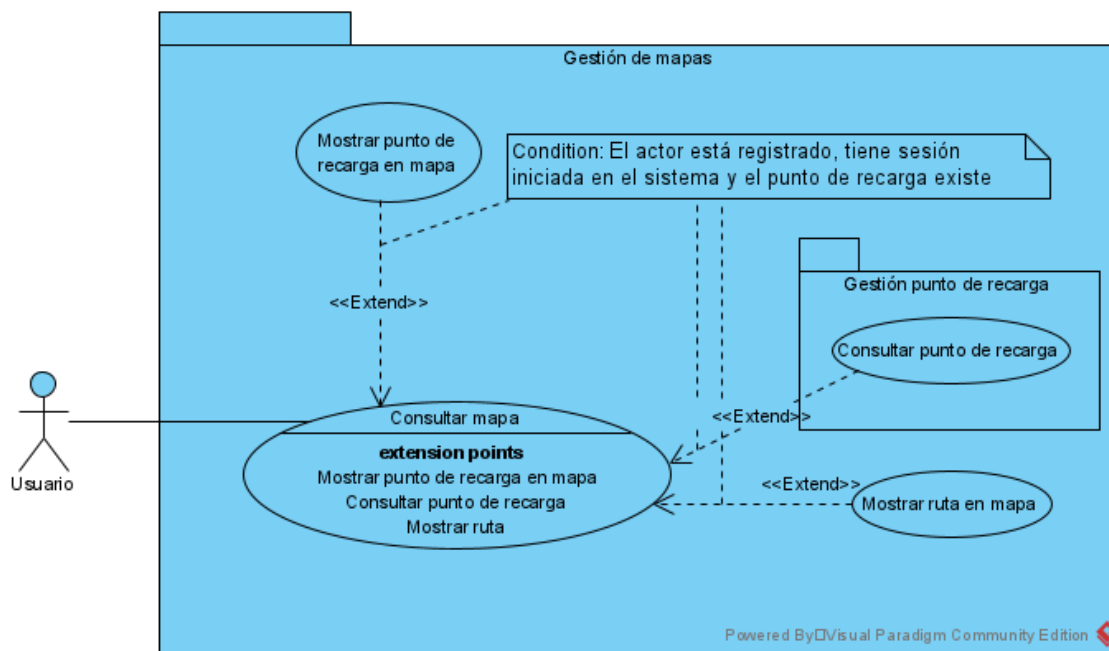


Ilustración 4 Caso de uso Gestión de mapas

1.5 Gestión de rutas y

Gestión de parada

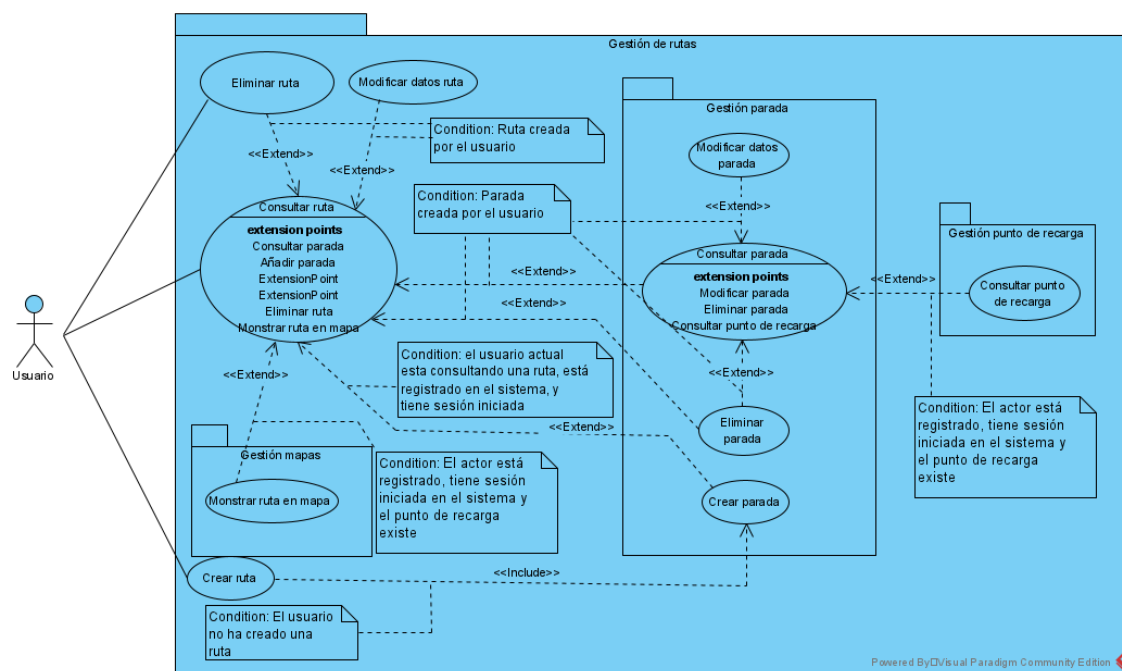


Ilustración 5 Caso de uso Gestión de rutas y Gestión de parada

2 Diagramas de secuencia

2.1 Gestión de Usuarios

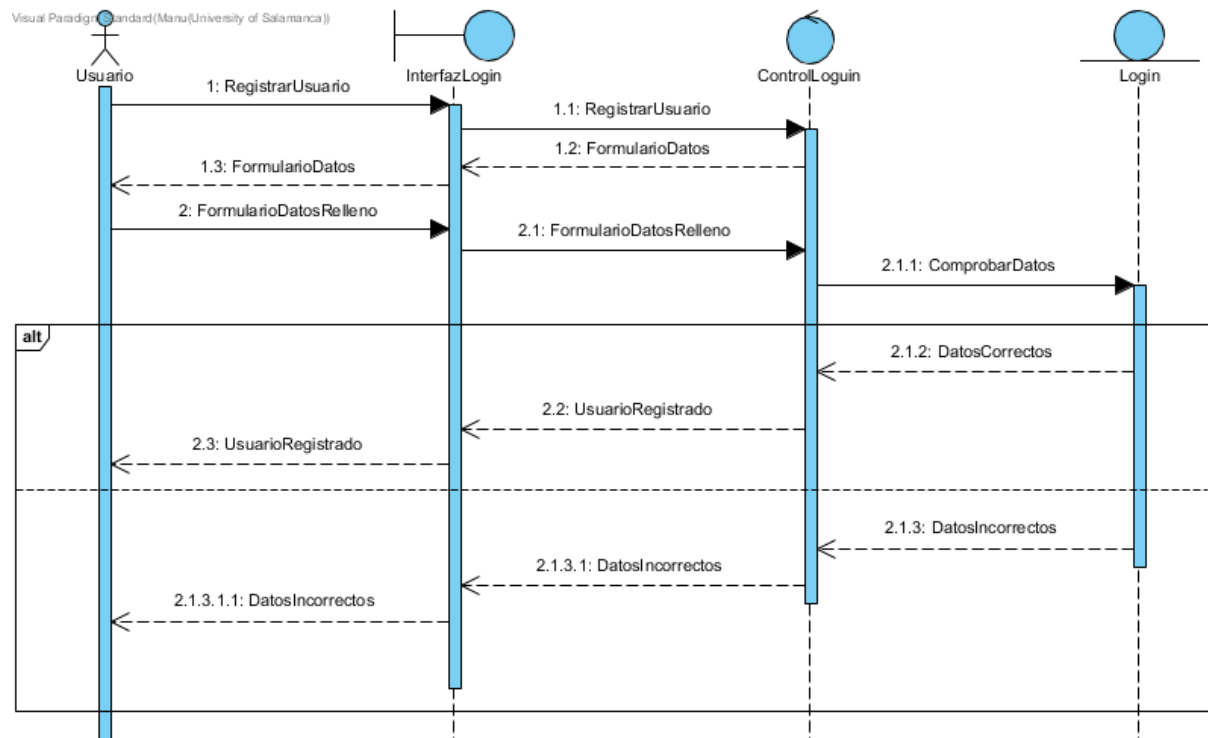


Ilustración 6 UC-0001 – Registrarse en el sistema

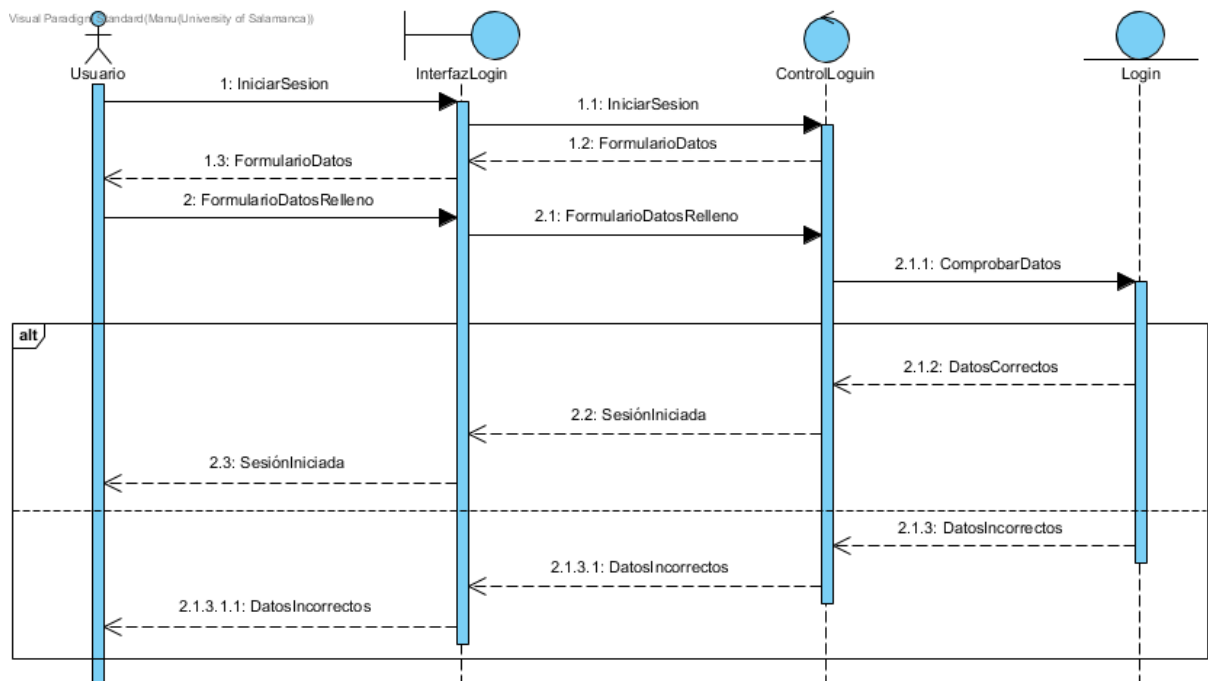


Ilustración 7 UC-0002 – Entrar al sistema

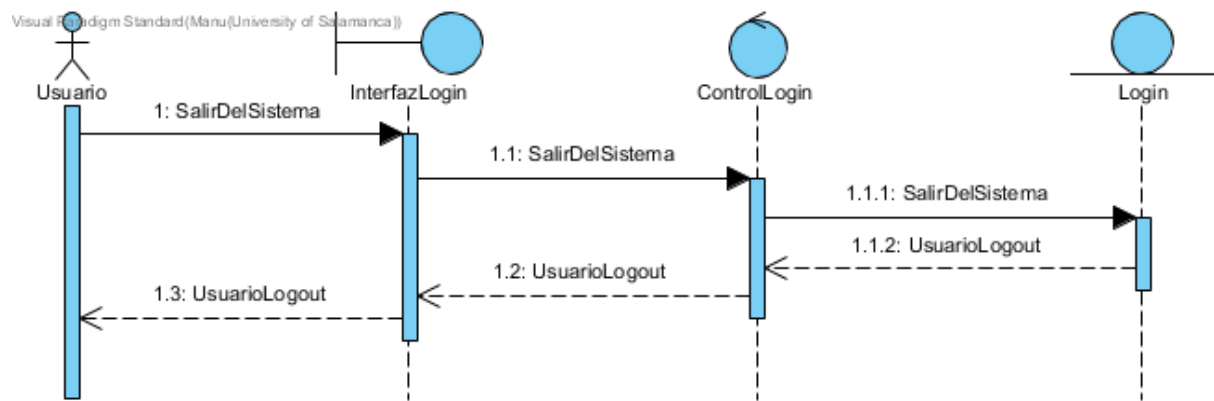


Ilustración 8 UC-0003 – Salir del sistema

2.2 Gestión de Punto de Recarga

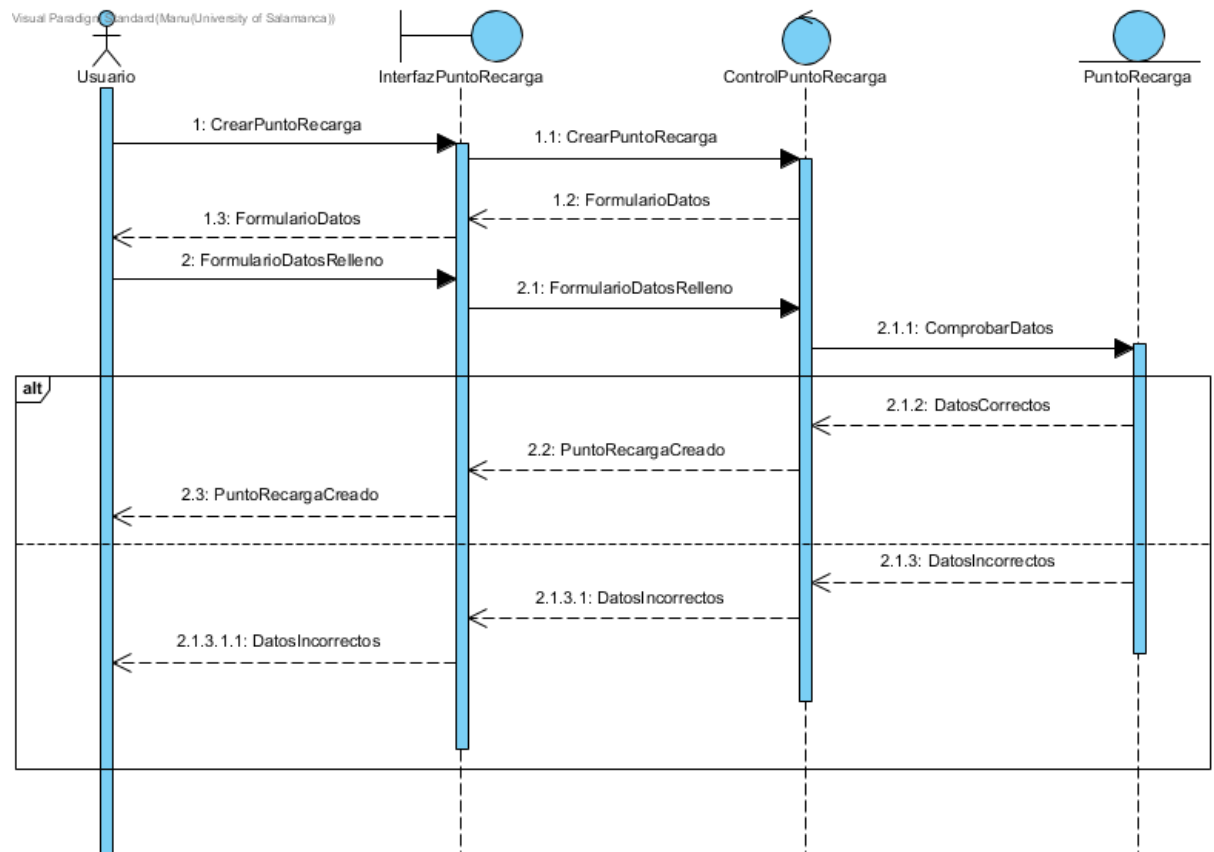


Ilustración 9 UC-0004 – Crear punto de recarga

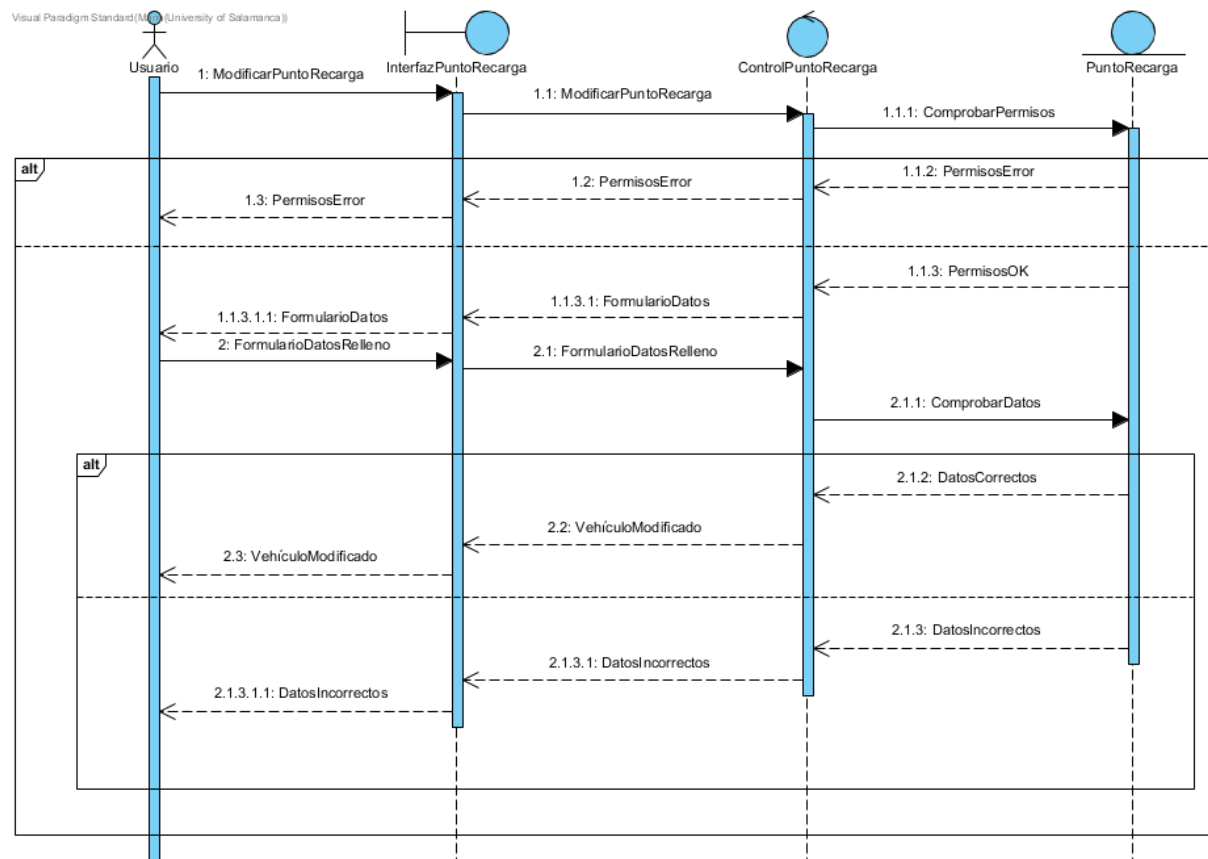
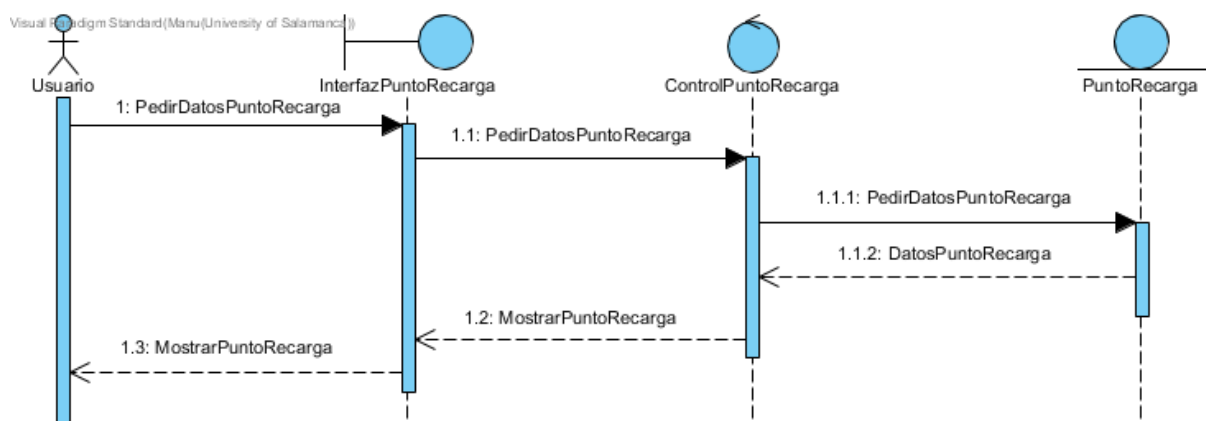
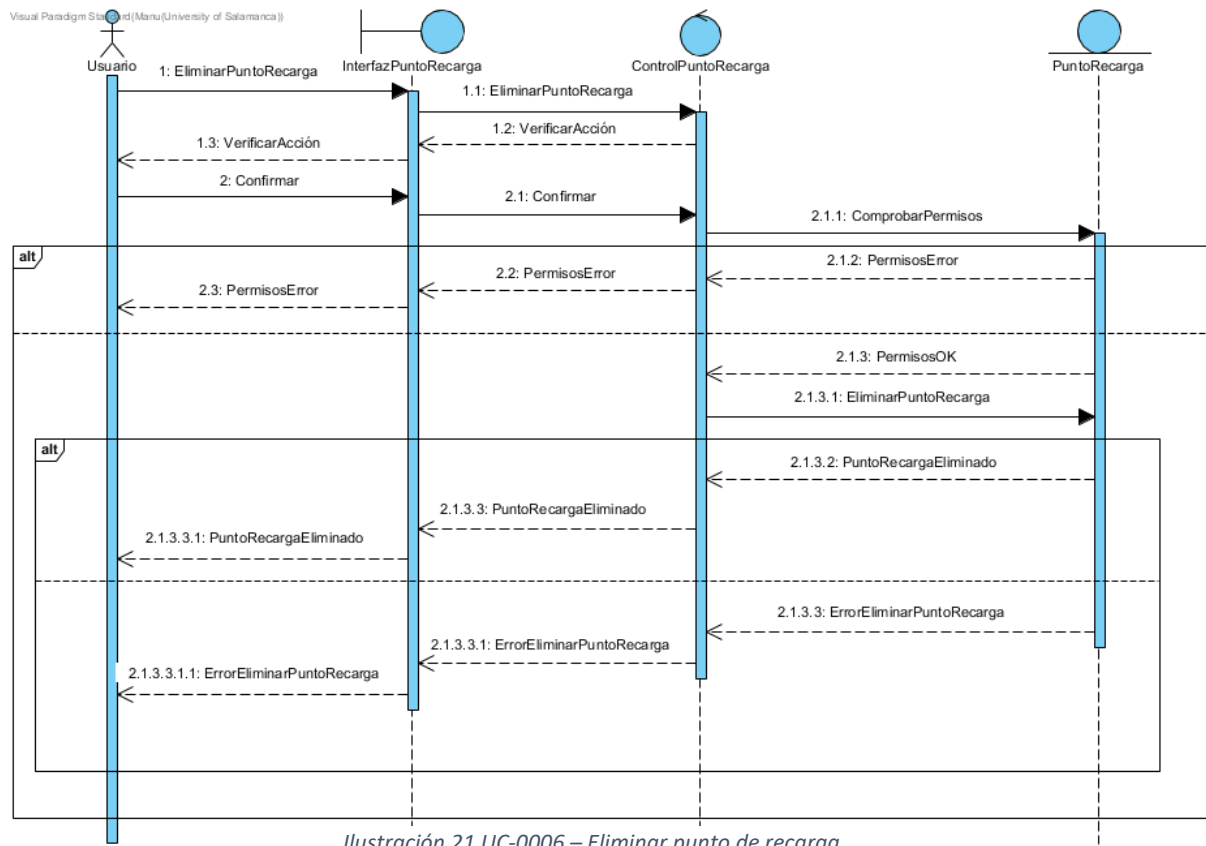


Ilustración 10 UC-0005 – Modificar datos punto de recarga



2.3 Gestión de Comentarios

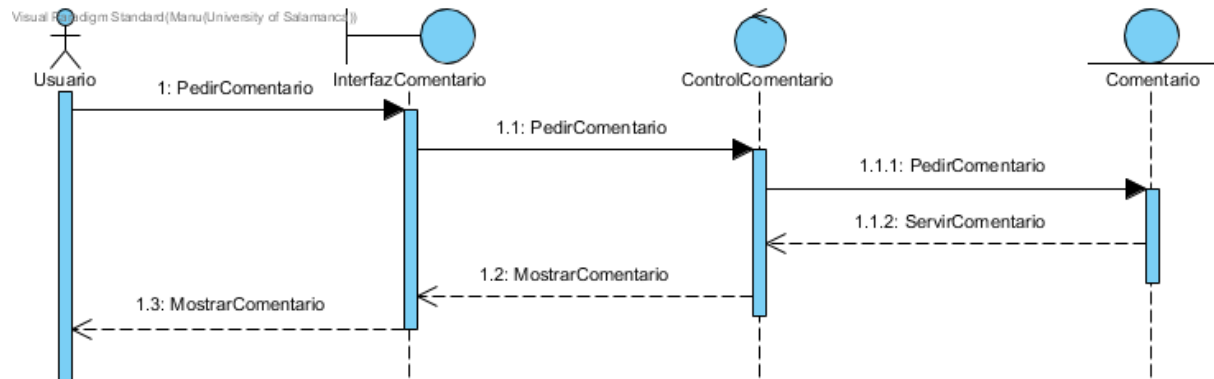


Ilustración 43 UC-0008 – Consultar comentario

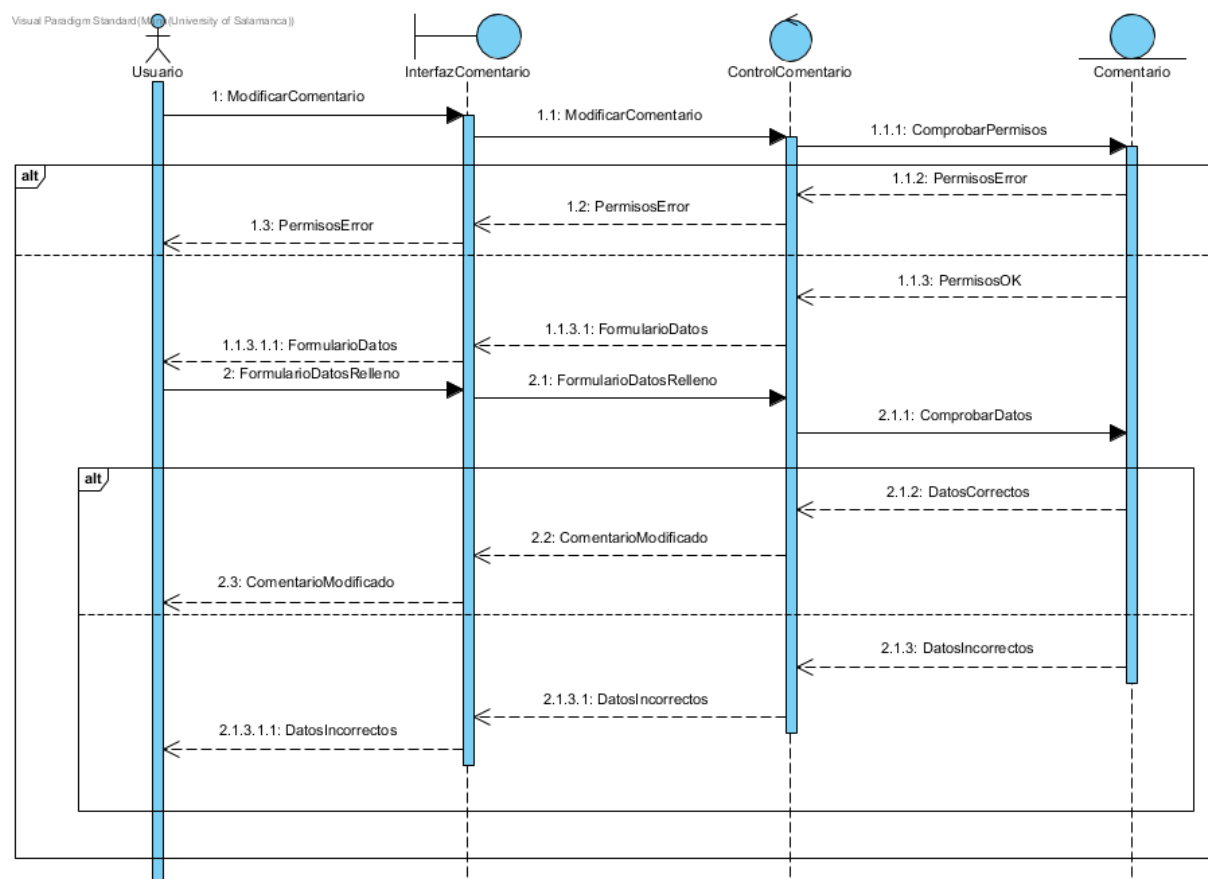


Ilustración 54 UC-0009 – Modificar comentario

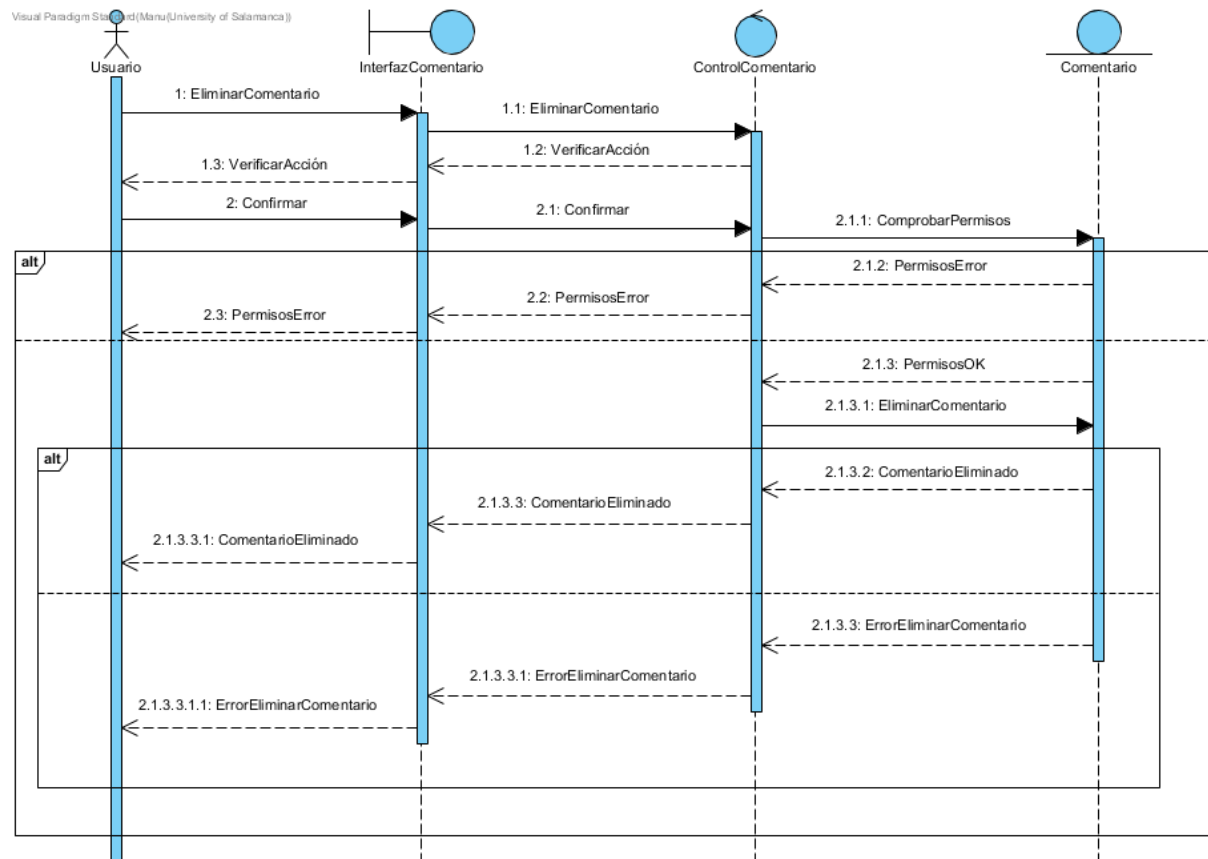


Ilustración 65 UC-0010 – Eliminar comentario

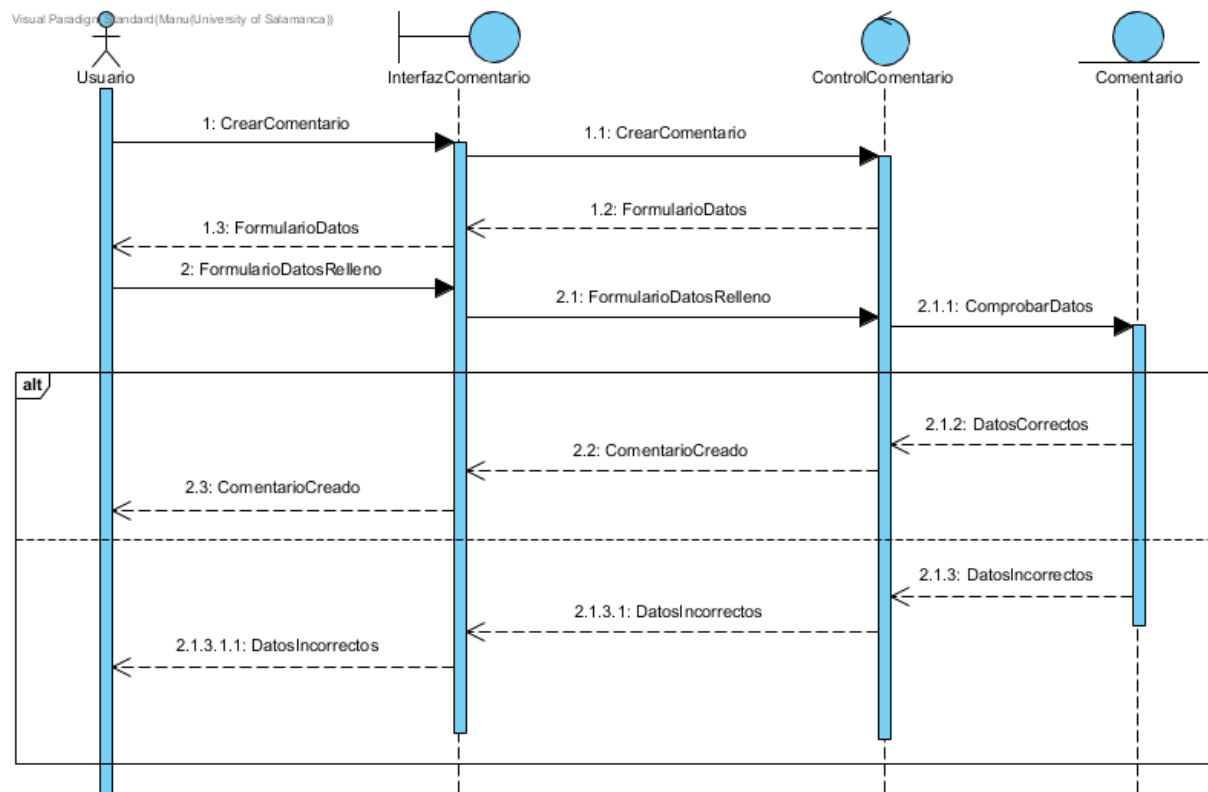


Ilustración 76 UC-0011 – Crear comentario

2.4 Gestión de Puntuación

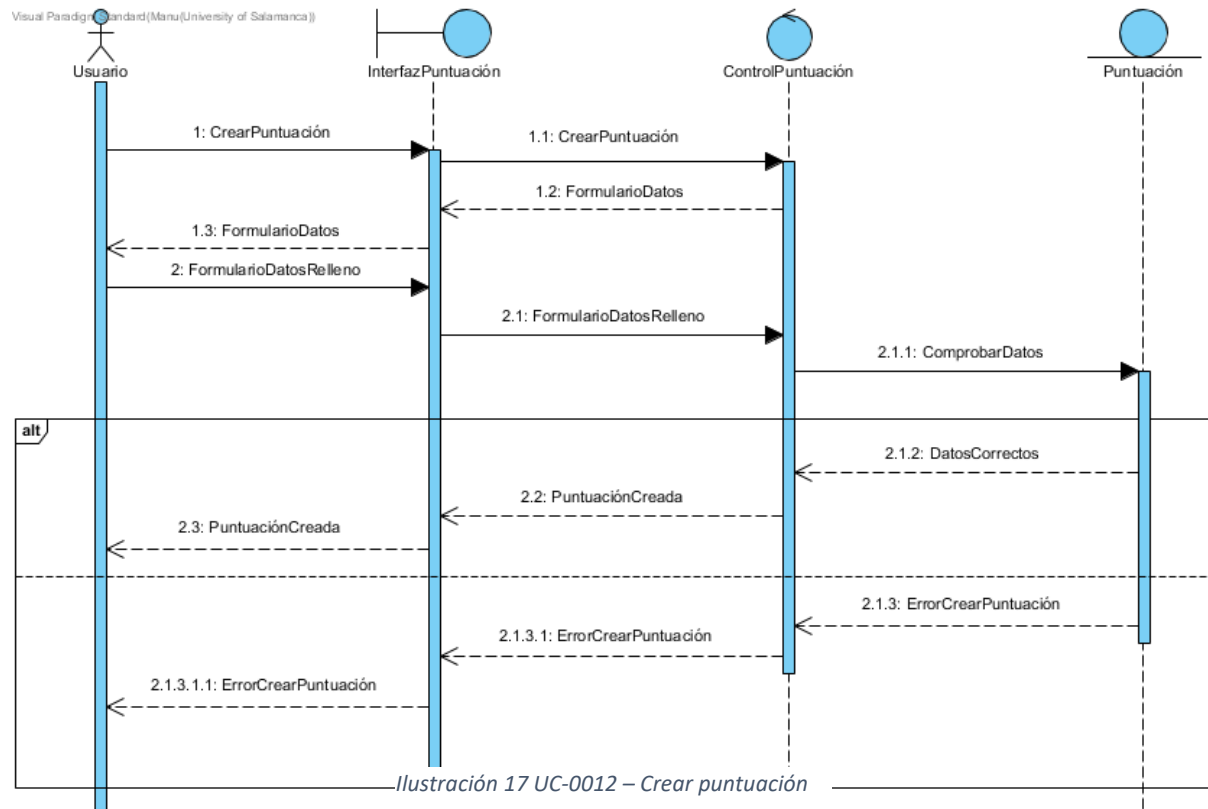


Ilustración 17 UC-0012 – Crear puntuación

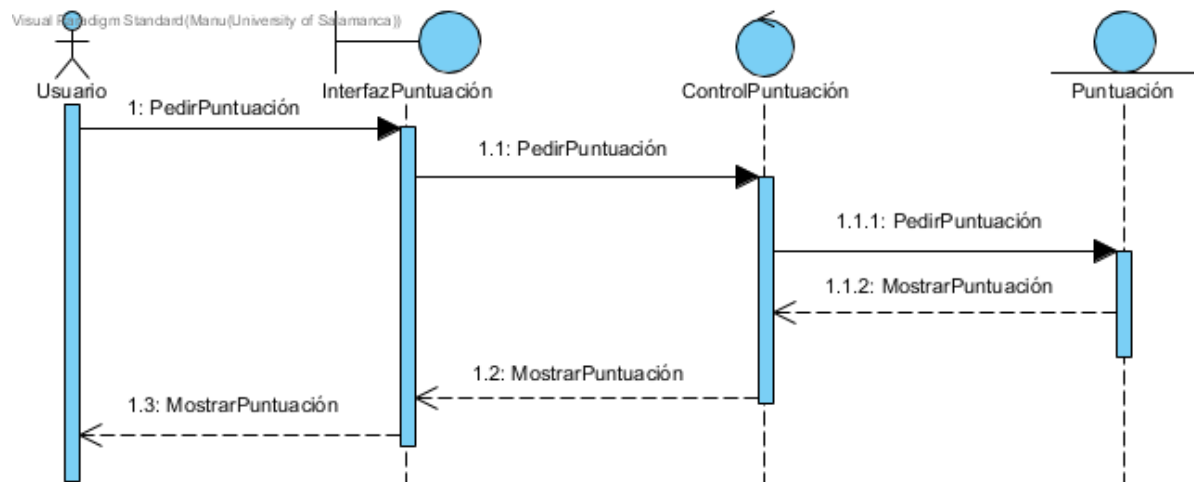


Ilustración 88 UC-0013 – Consultar puntuación

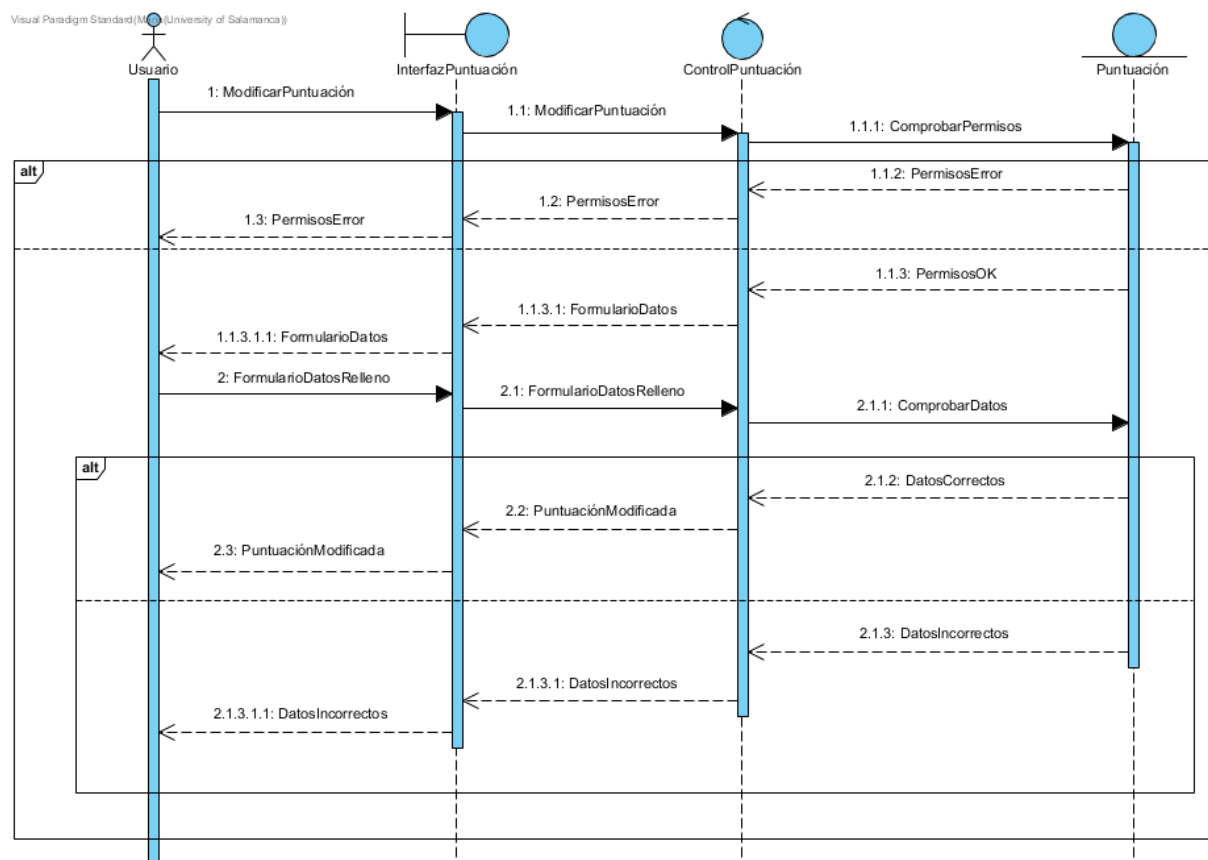
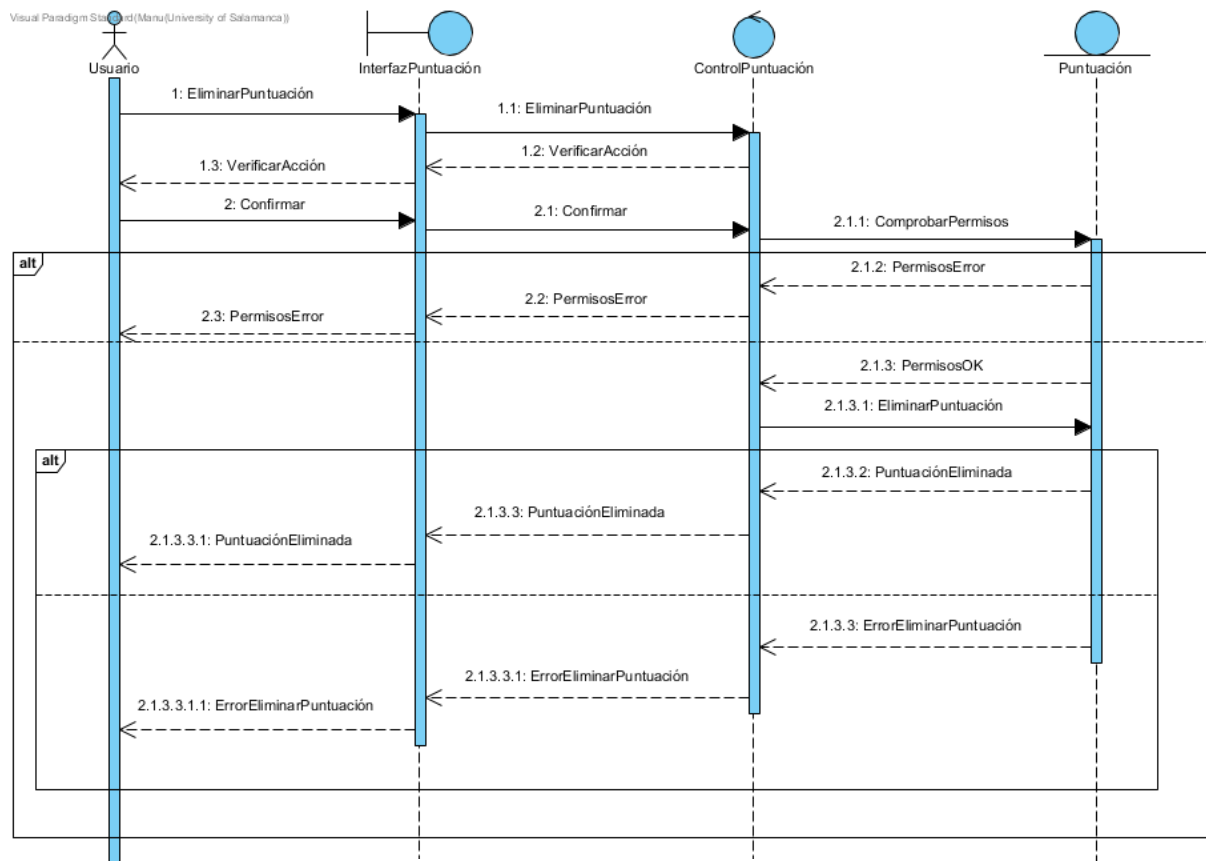


Ilustración 19 UC-0014 – Modificar puntuación



2.4 Gestión de Reportes

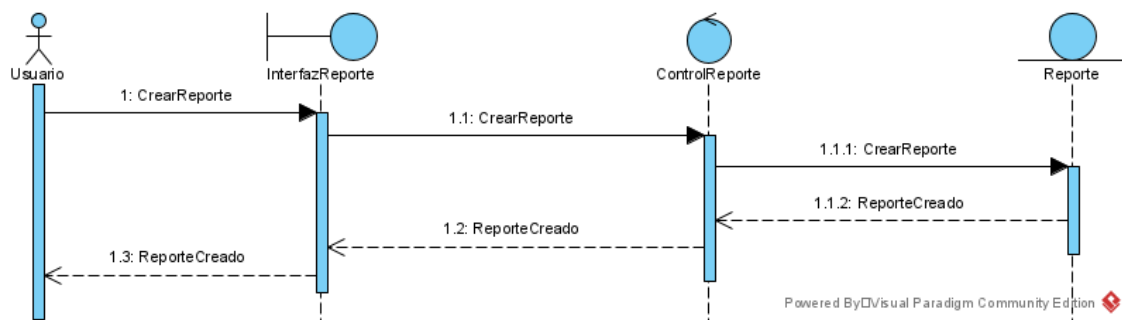


Ilustración 101 UC-0016 – Crear reporte

2.4 Gestión de Mapas

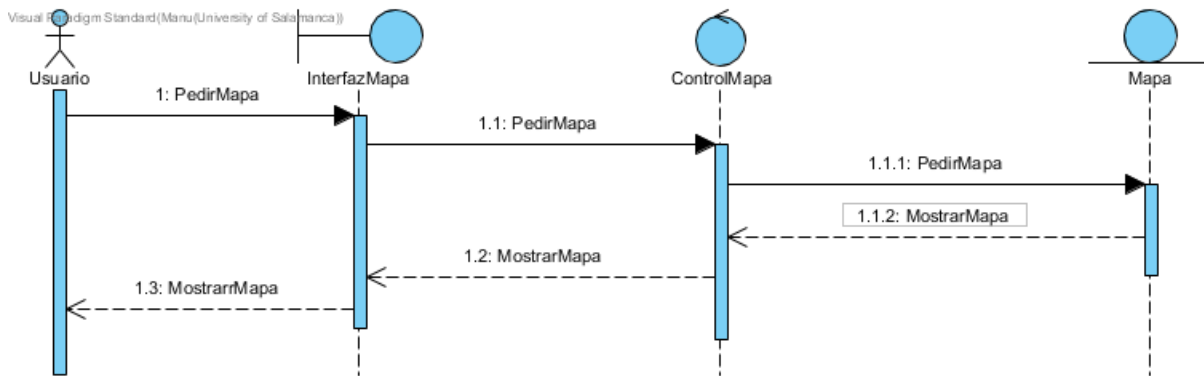


Ilustración 122 UC-0017 – Consultar mapa

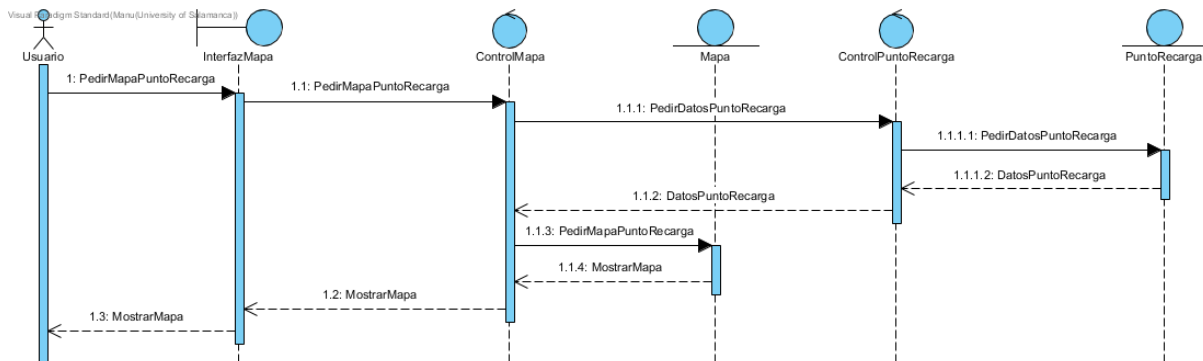


Ilustración 113 UC-0018 – Mostrar punto de recarga en mapa

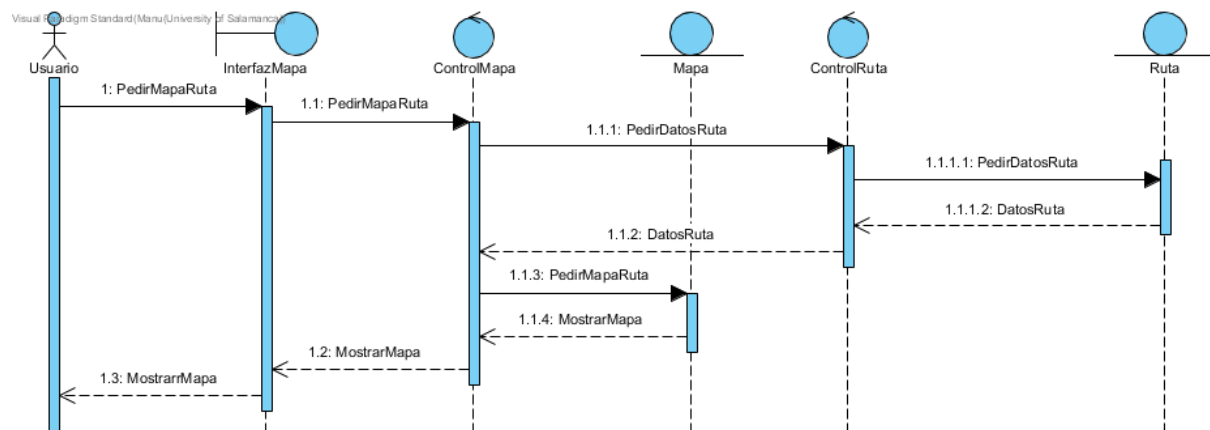
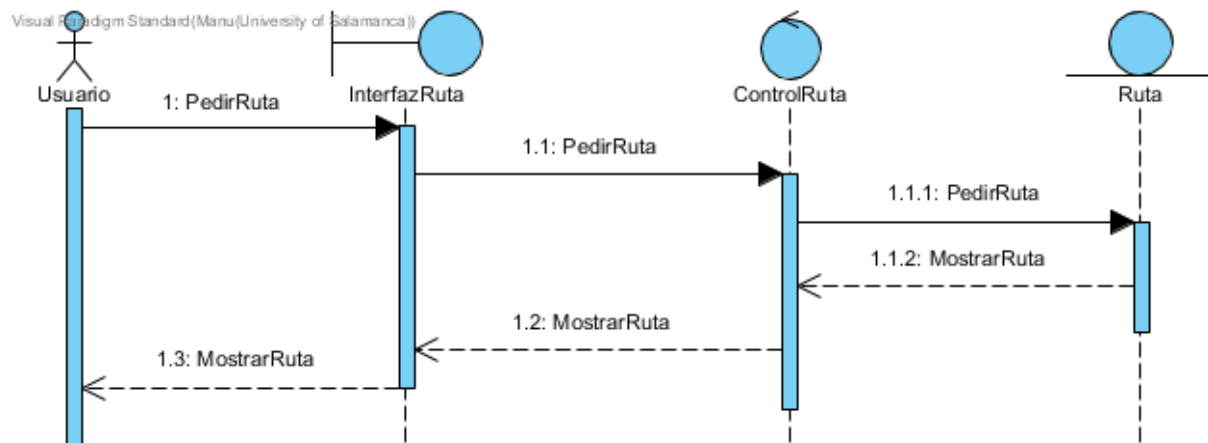
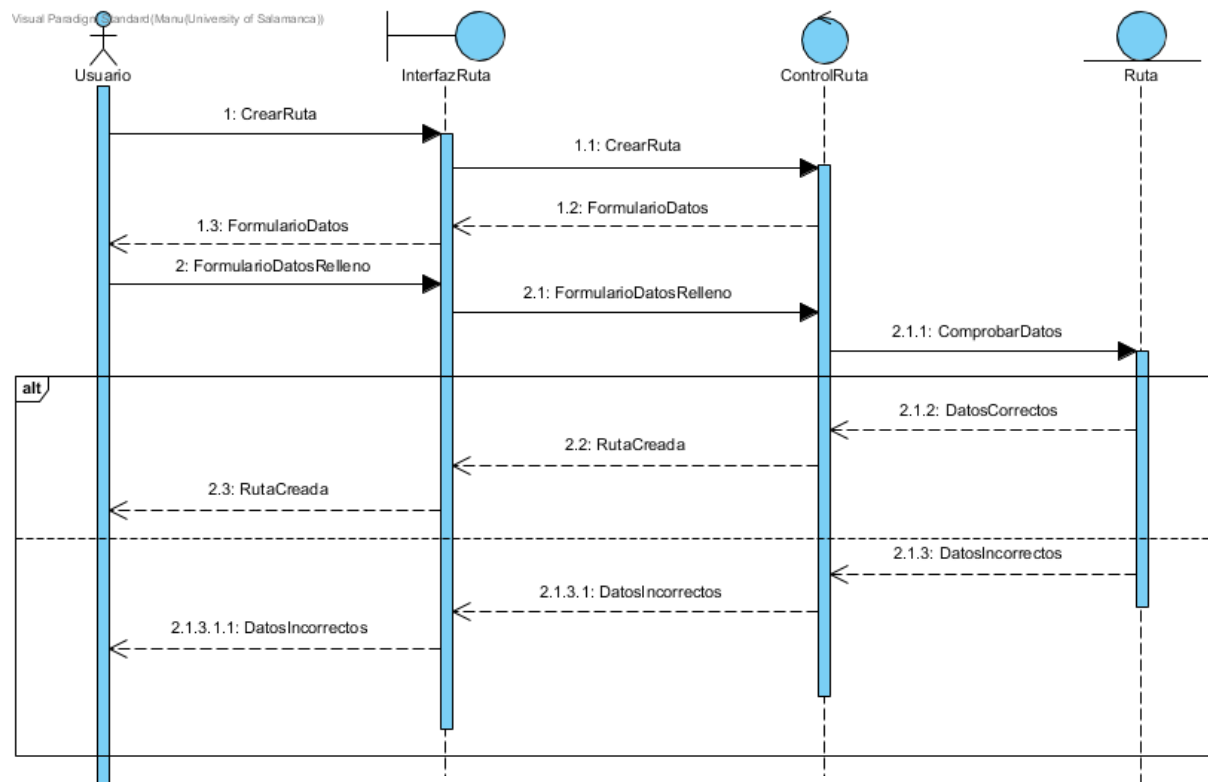


Ilustración 134 UC-0019 – Mostrar ruta en mapa

2.5 Gestión de Rutas



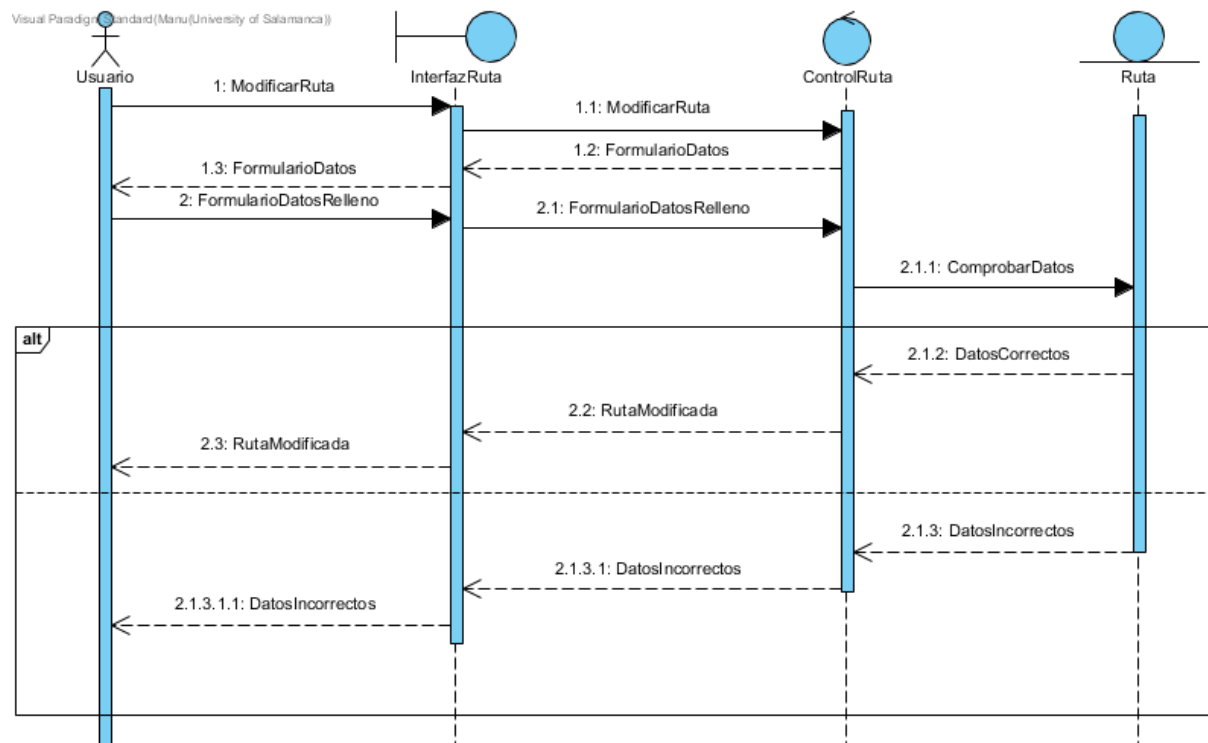


Ilustración 27 UC-0022 – Modificar ruta

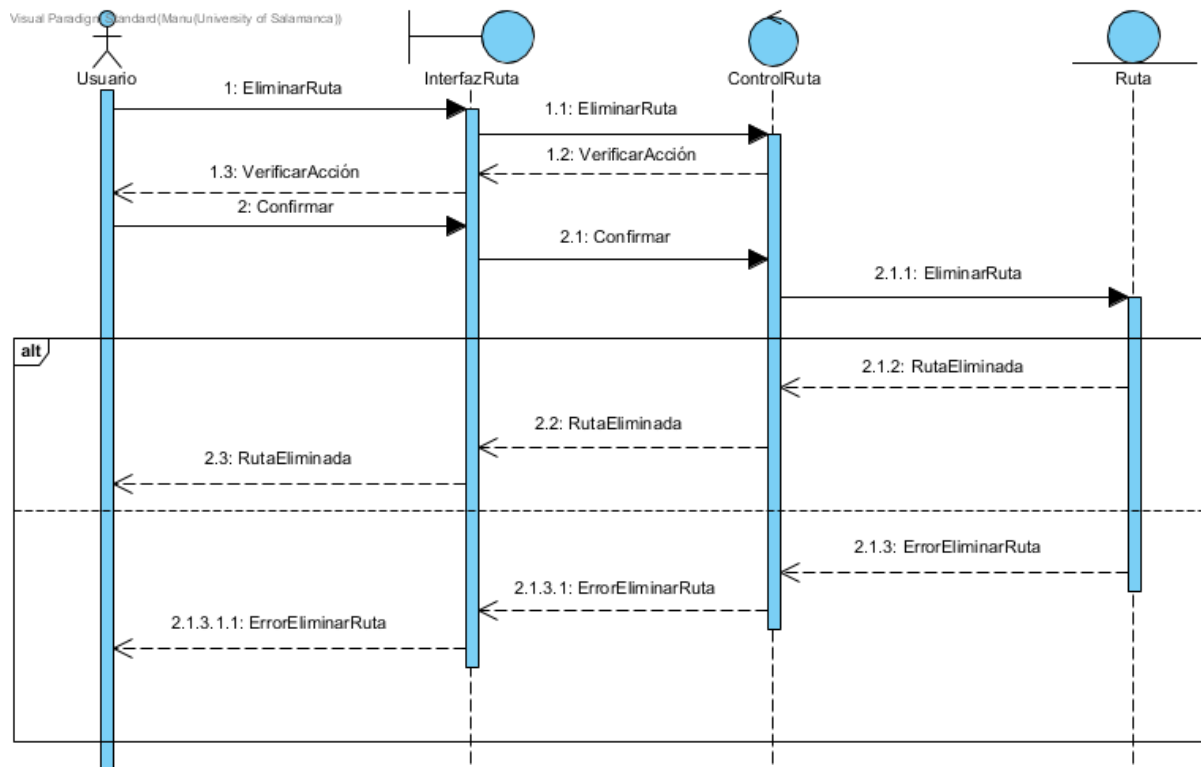
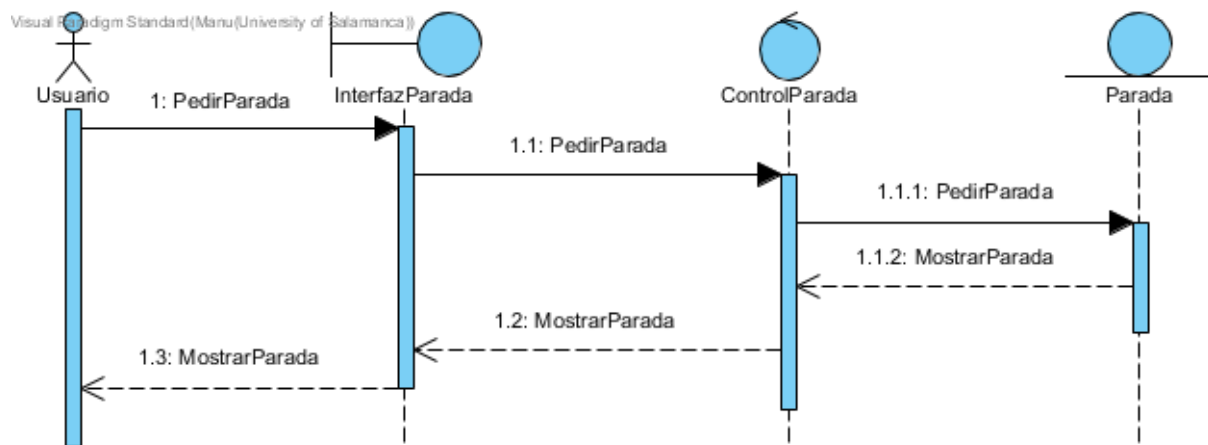
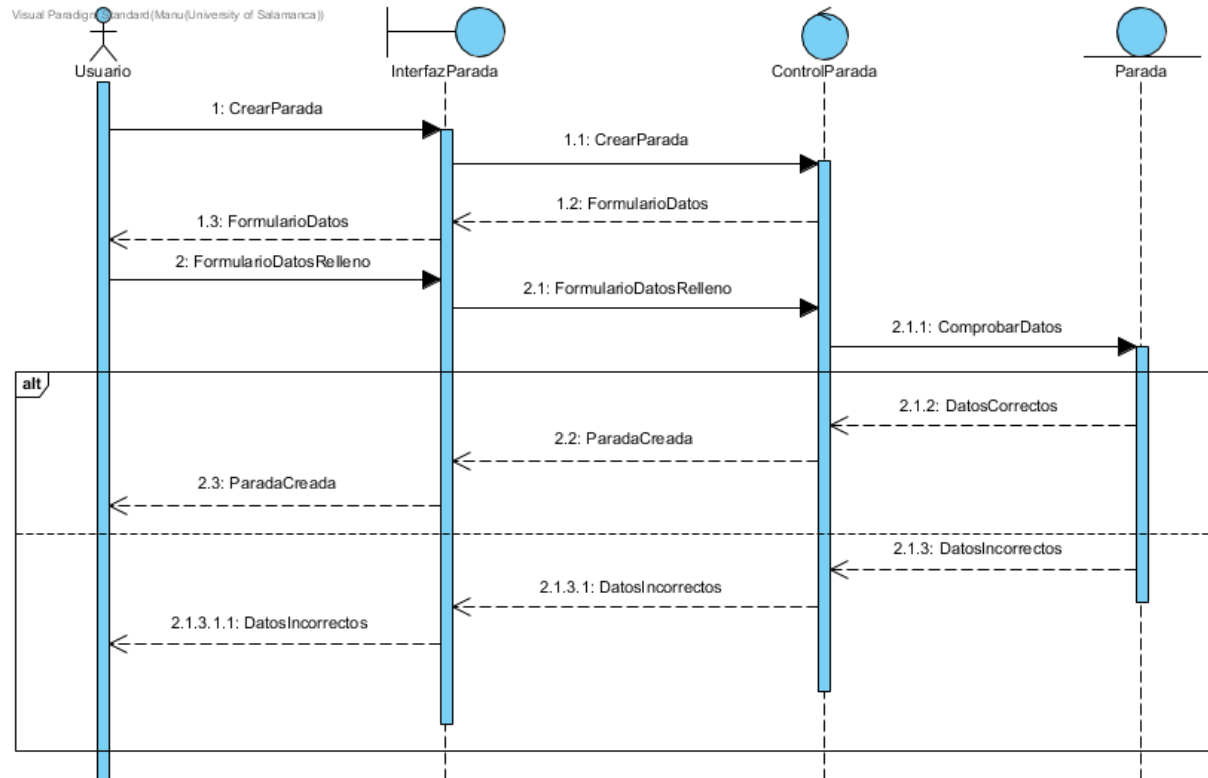


Ilustración 16 UC-0023 – Eliminar ruta

2.6 Gestión de Paradas



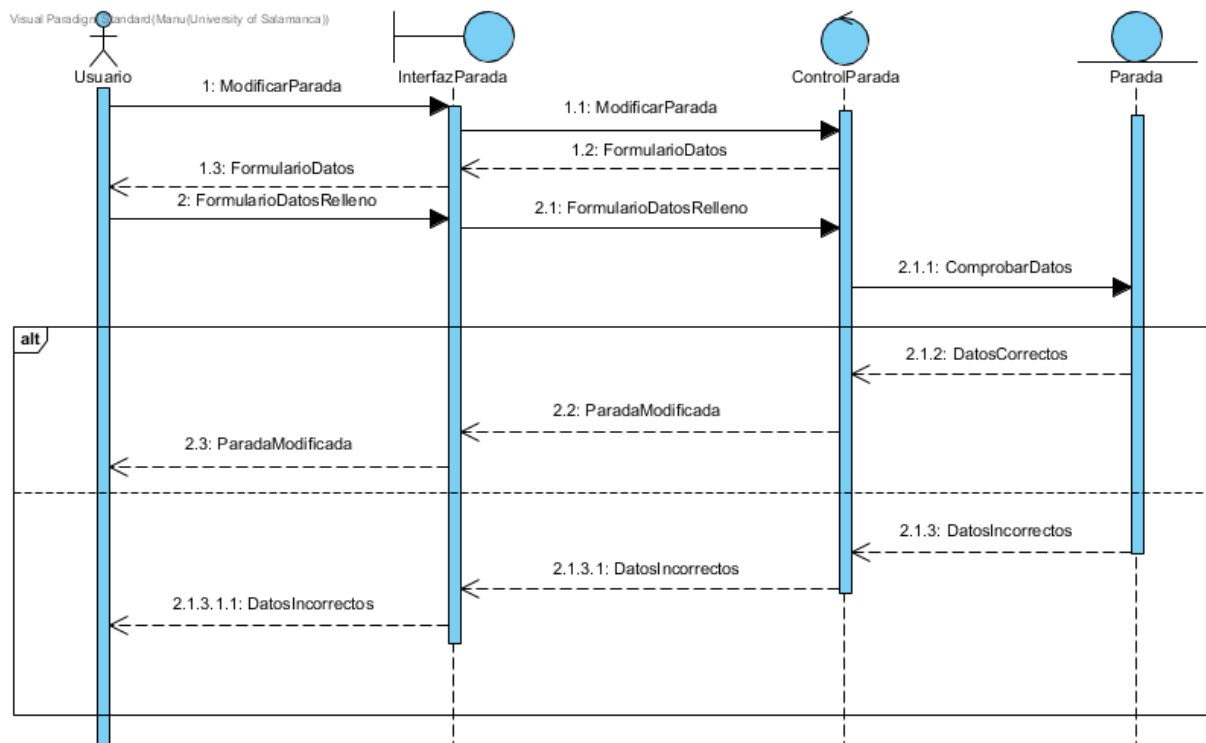


Ilustración 32 UC-0026 – Modificar parada

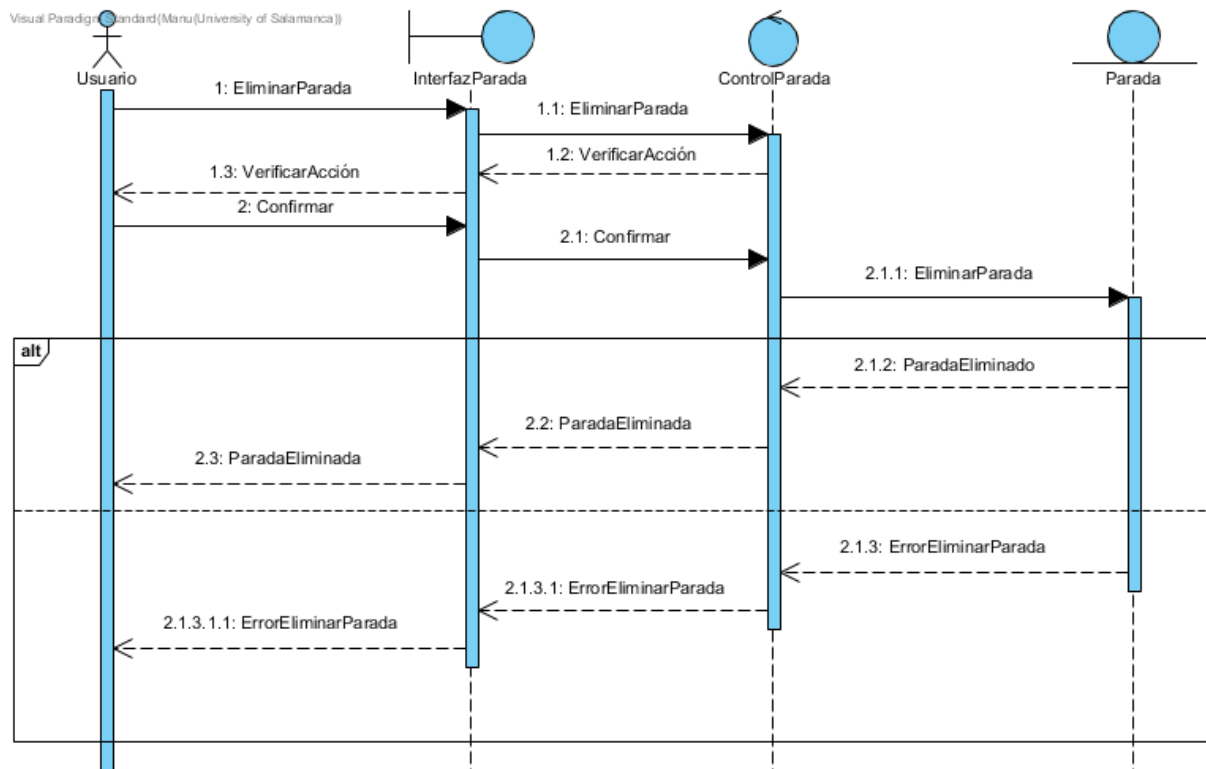


Ilustración 183 UC-0027 – Eliminar parada