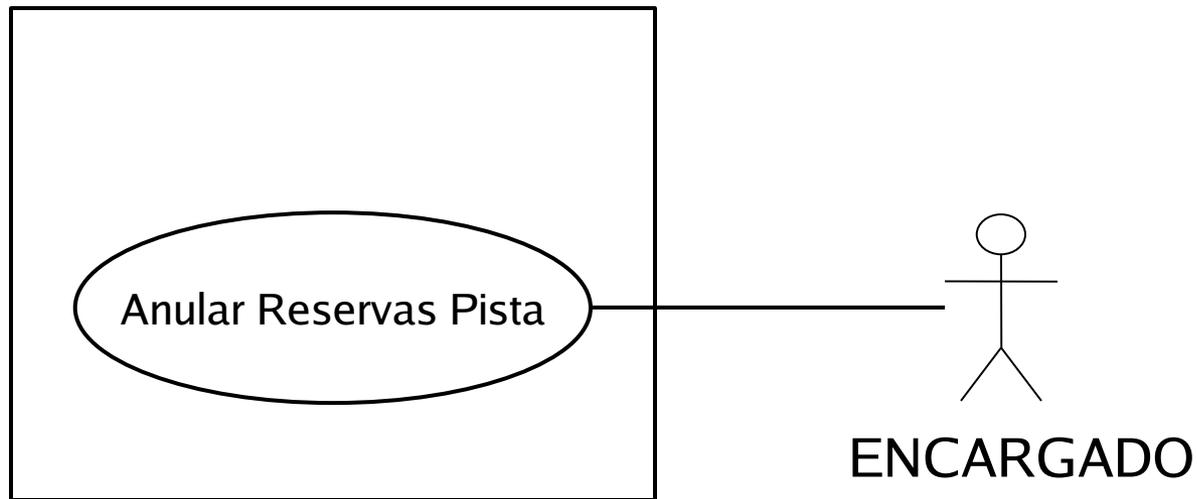


Caso de uso: Anular Reservas Pista



Modelo de dominio (1)

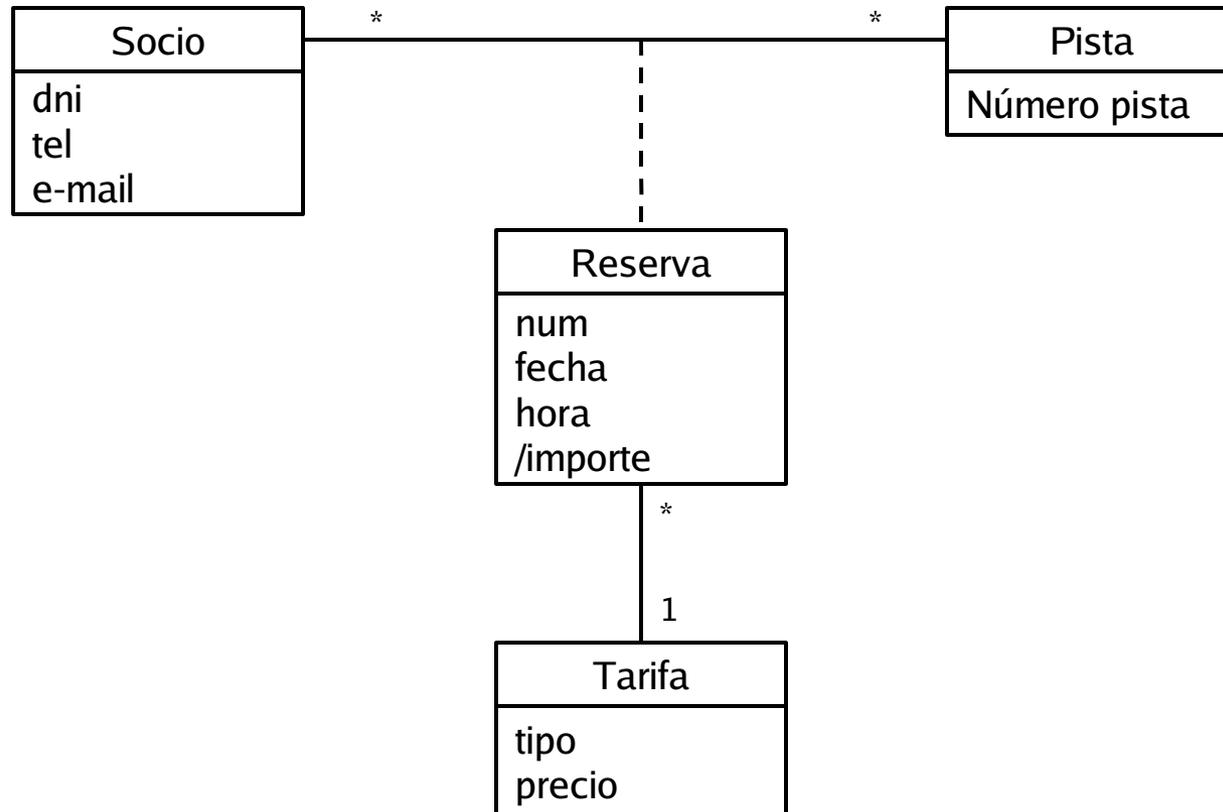
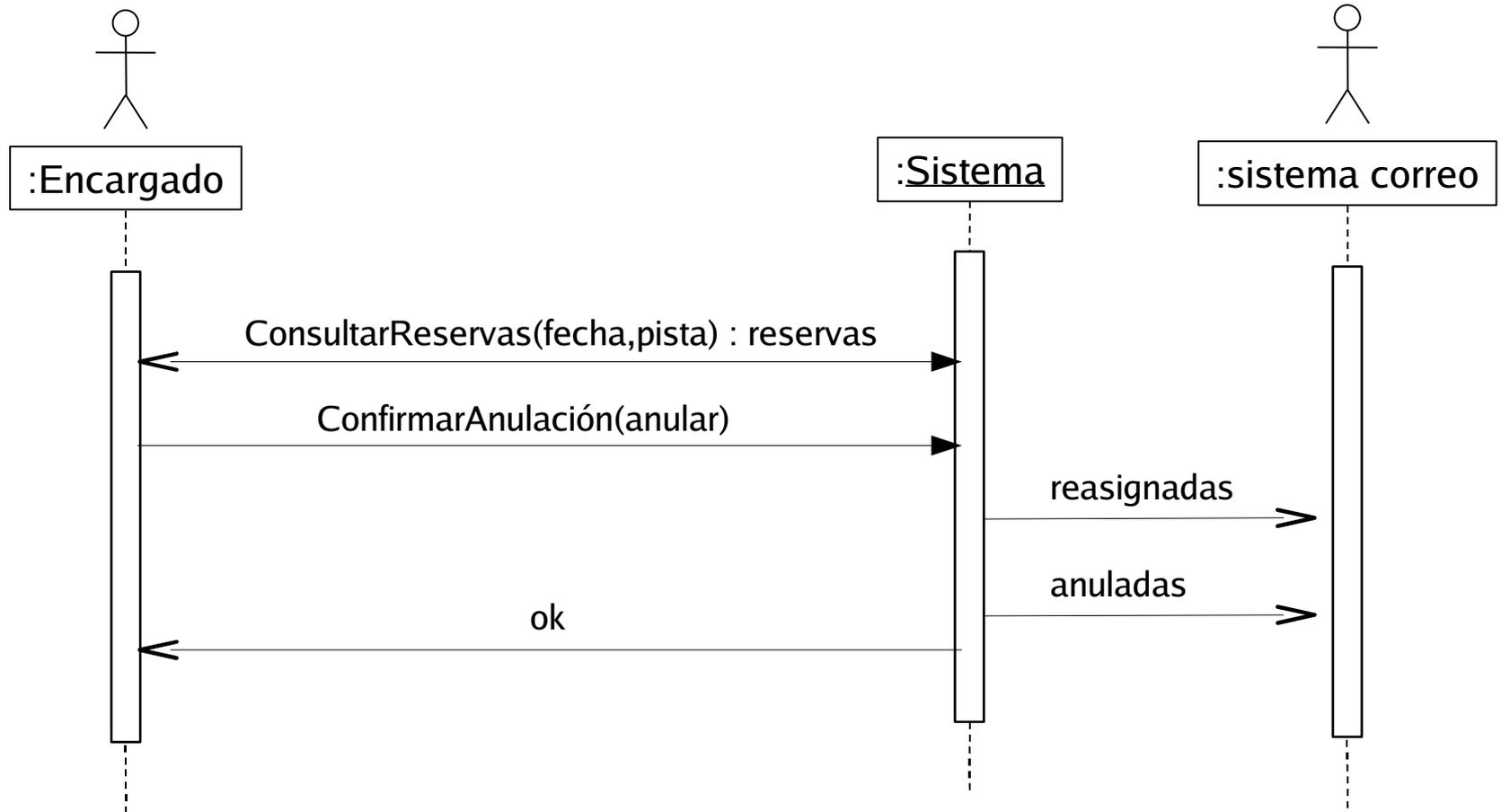


Diagrama secuencia sistema: Anular Reservas Pista



operación ConsultarReservas

- **Name:** ConsultarReservas(fecha,pista) : reservas
- **Responsabilities**
 - Obtener las reservas no canceladas (que no tengan la tarifa T4) para esa fecha de la pista
- **Preconditions**
 - Argumentos no nulos y válidos (la fecha no es la actual ni la superior a un mes a la fecha actual)
- **Postconditions**
- **Salida**
 - Reservas = Todas las reservas para la fecha y pista determinada

operación ConfirmarAnulación

- **Name:** ConfirmarAnulación(anular) : ok
- **Responsabilities**

Consultar la Confirmación de la anulación, y tras confirmación, para cada reserva r no cancelada (con tarifa T4), buscar para la misma fecha y hora una pista libre np. Si existe, reasignarla. Si no existe, eliminarla. Notificar los cambios a los socios con un correo.
- **Preconditions**

fecha f y pista p conocidos, no nulos y válidos
- **Postconditions**
 - Eliminar la reserva r
 - Si r se puede reasignar (existe np a la misma hora):
 - Crear una nueva reserva nr para f, h y np
 - Asociar la reserva nr al socio s y la pista np
- **Salida**

reasignadas = lista (< e-mail, fecha, hora, pista, np >)
anuladas = lista (< e-mail, fecha, hora, pista >)
ok = confirmación de la anulación