Solución (modelo conceptual)

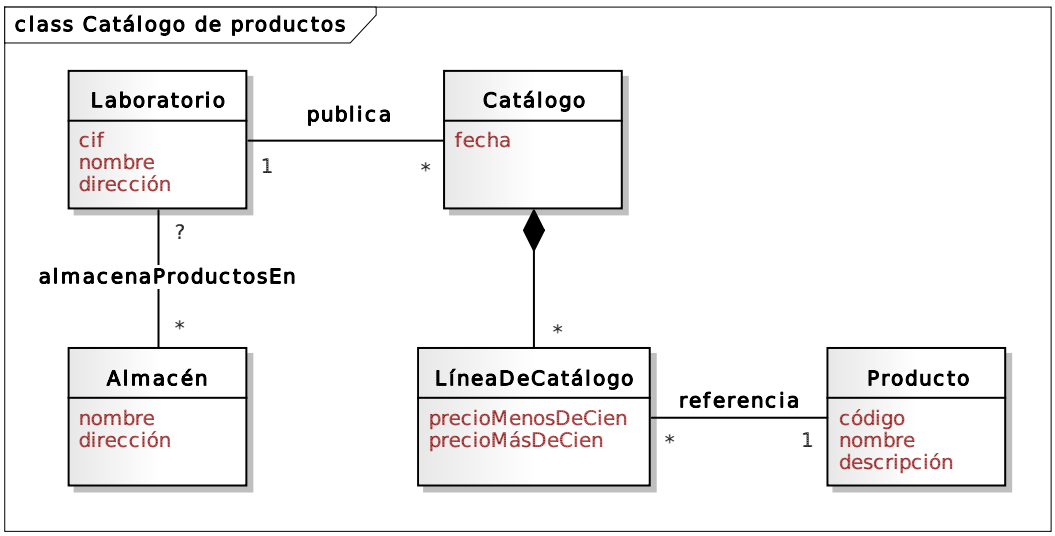

Figura 1: Modelado de IRQ-001, IRQ-002, IRQ-003

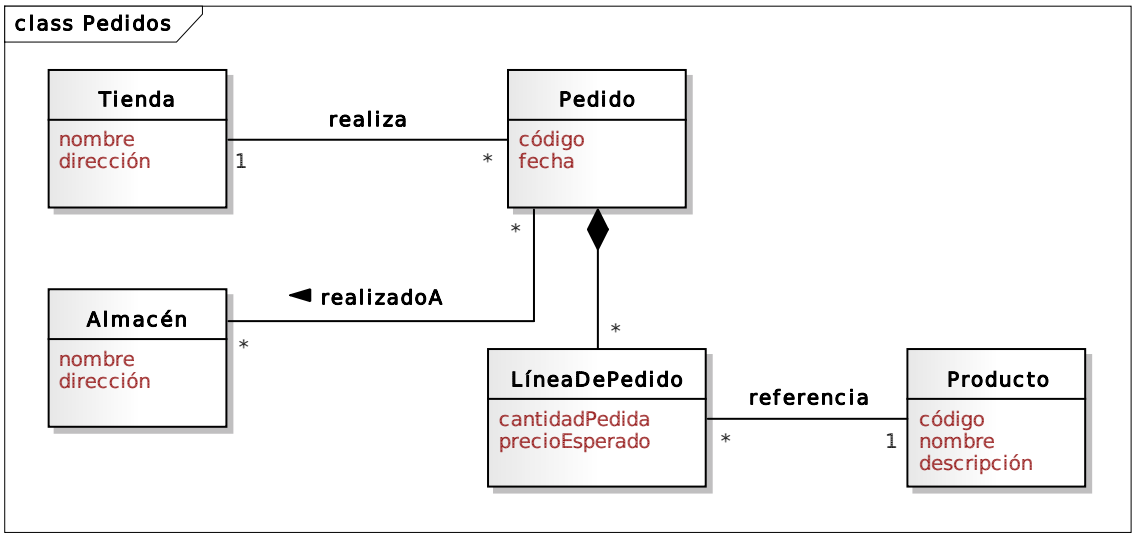

Figura 2: Modelado de IRQ-004, IRQ-005

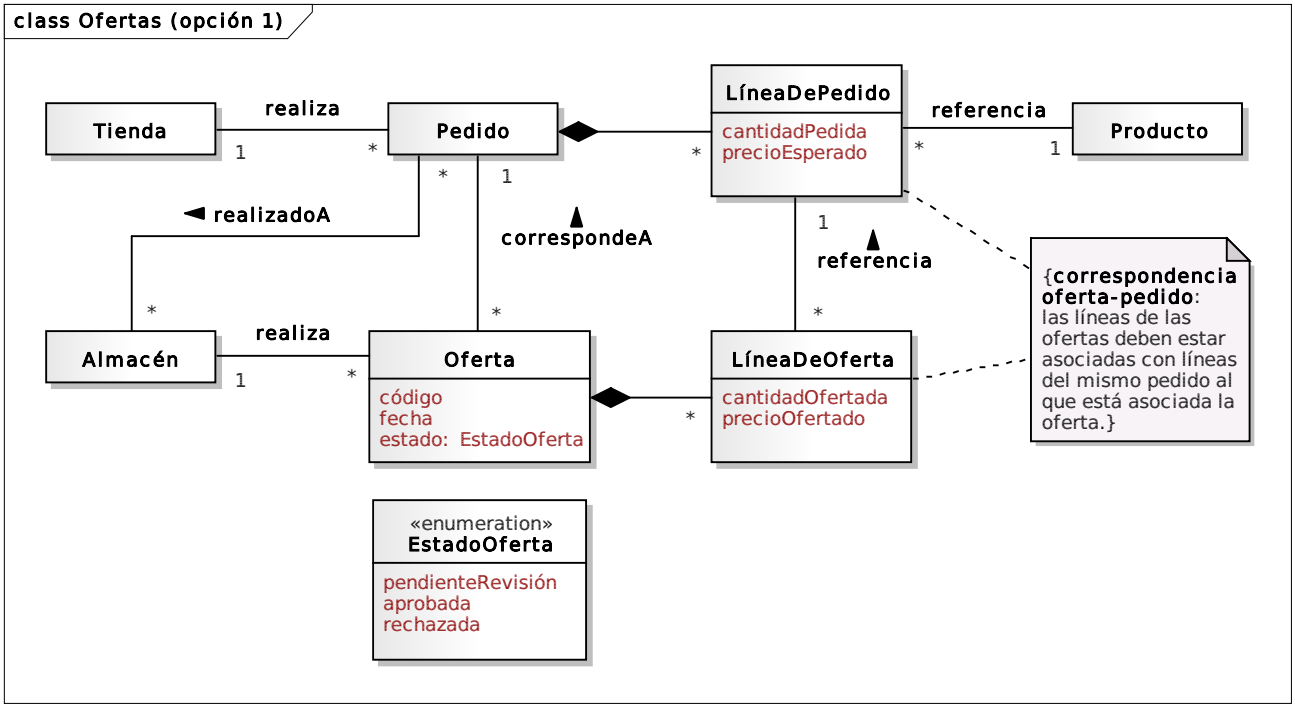

Figura 3: Modelado de IRQ-006
Opción 1: no se pueden ofertar productos no pedidos

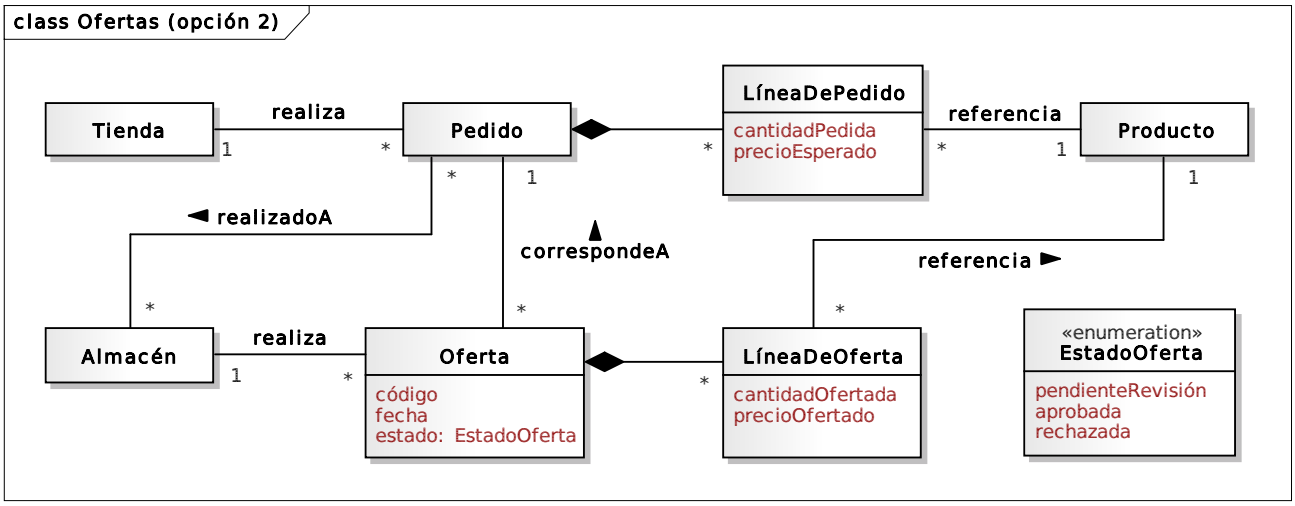

Figura 4: Modelado de IRQ-006
Opción 2: se permite ofertar productos no pedidos

Solución (escenario)

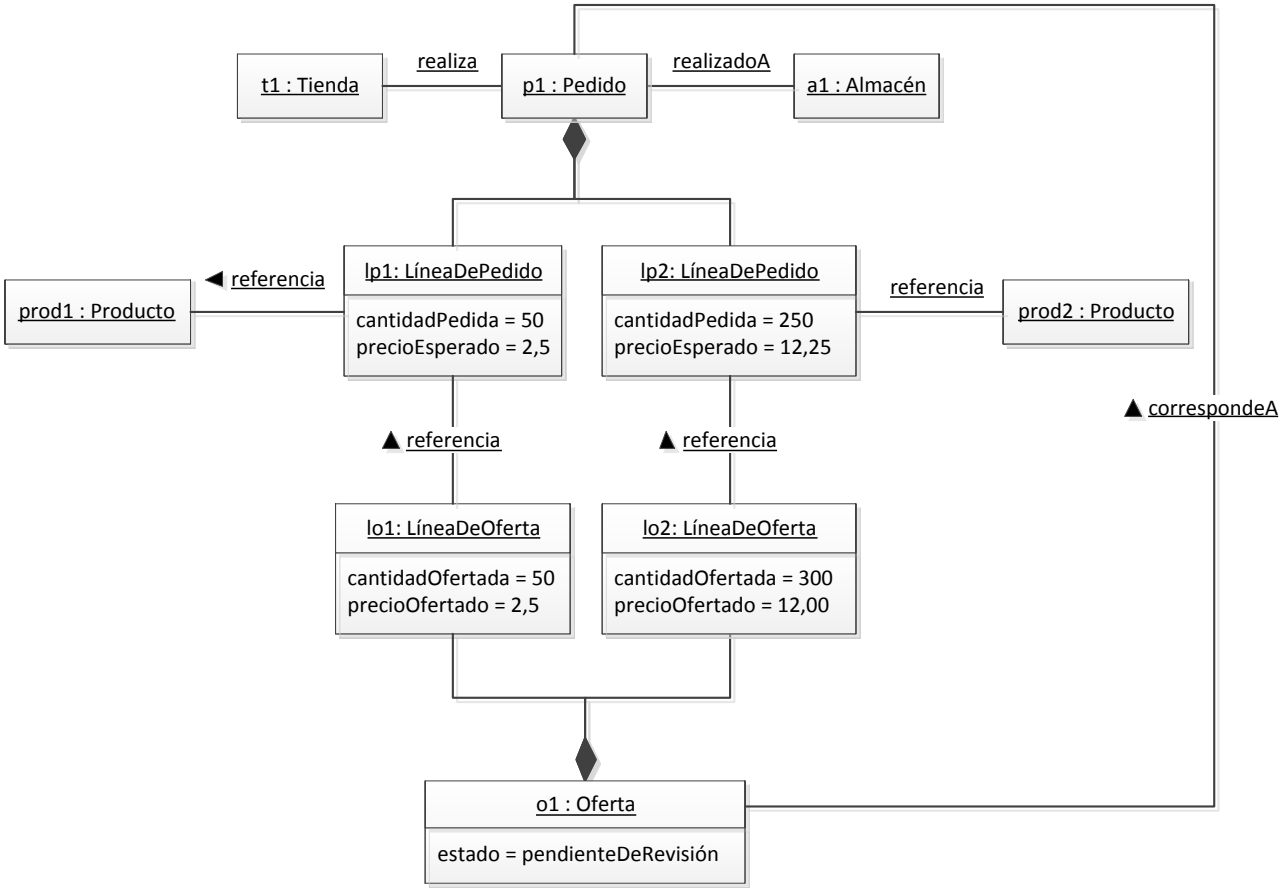

Figura 4: Escenario de un pedido con una oferta asociada usando el modelo que asocia líneas de oferta con líneas de pedido

Solución (problemas)

PRB-001 Relación entre productos y laboratorios: ¿cada laboratorio produce sus productos en exclusiva o hay productos producidos por más de un laboratorio?

PRB-002 Relación entre almacenes y laboratorios: ¿cuál es la relación entre almacenes y laboratorios? ¿puede un almacén almacenar productos de más de un laboratorio?

PRB-003 Relación entre pedidos y ofertas: ¿debe una oferta incluir todos los productos del pedido al que responde? ¿puede incluir más productos? ¿debe mantener las cantidades? ¿puede un producto aparecer más de una vez en un pedido?

PRB-004 Relación entre pedidos y catálogos: ¿deben los productos que se incluyen en un pedido a unos determinados almacenes estar en todos los catálogos de los laboratorios que almacenan sus productos en los almacenes? ¿qué relación debe haber entre el precio esperado en el pedido y el precio de los catálogos?