

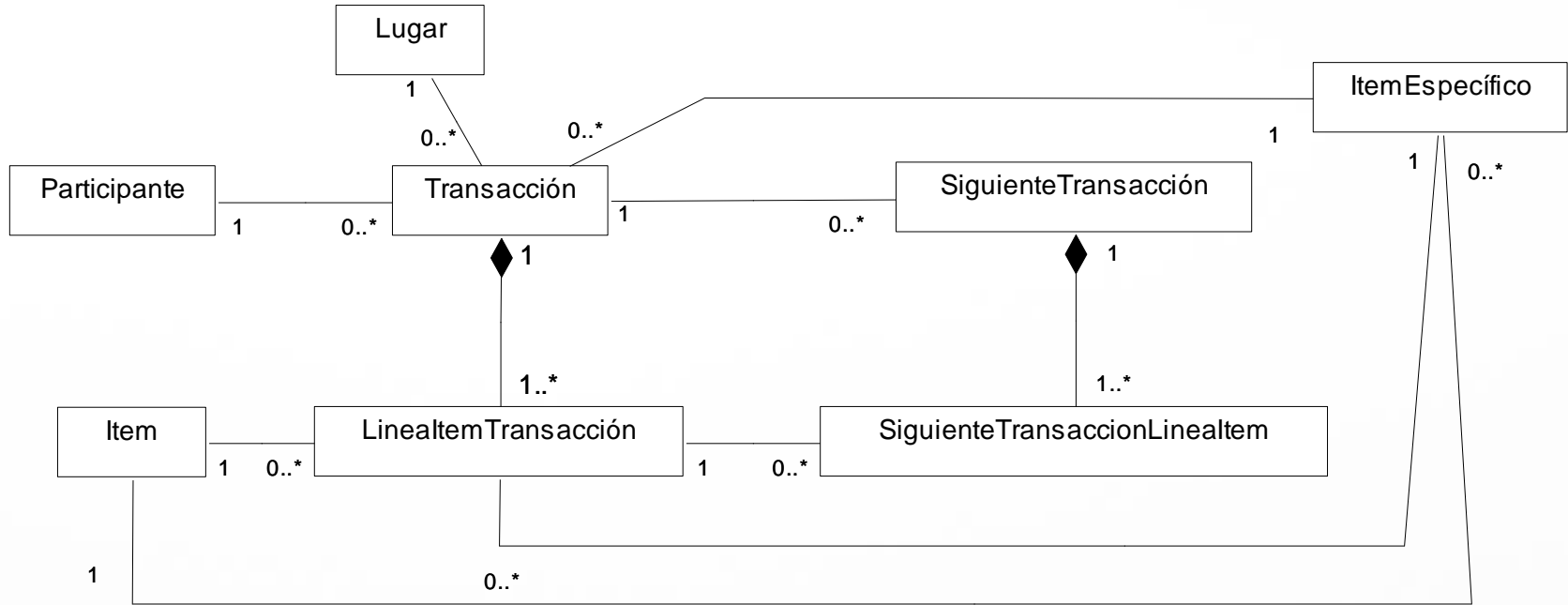


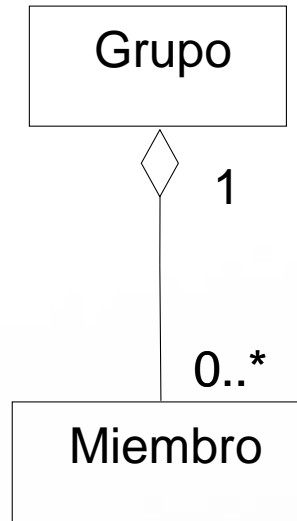
**PUCP**

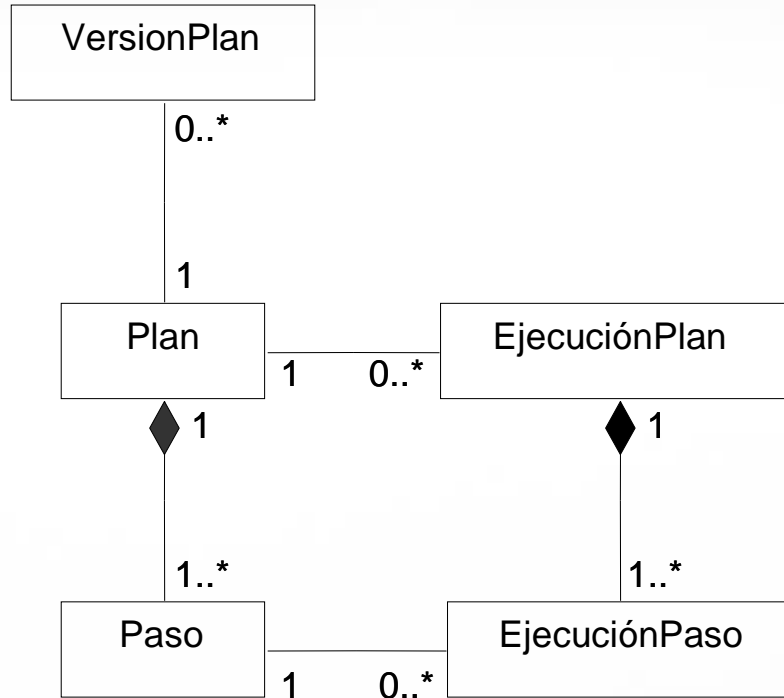
# Patrones de Coad

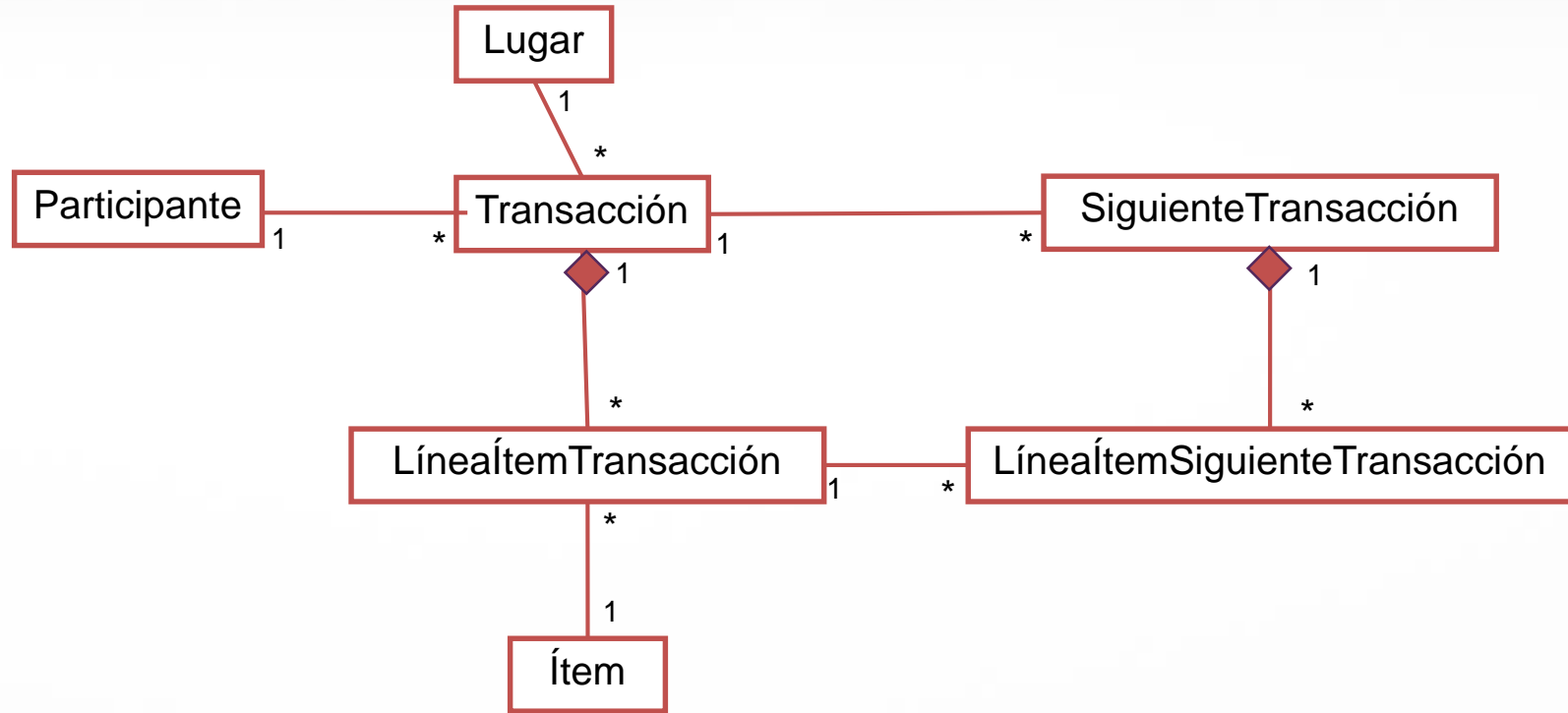
Dr. José Antonio Pow-Sang











Participante

Transacción

1

\*

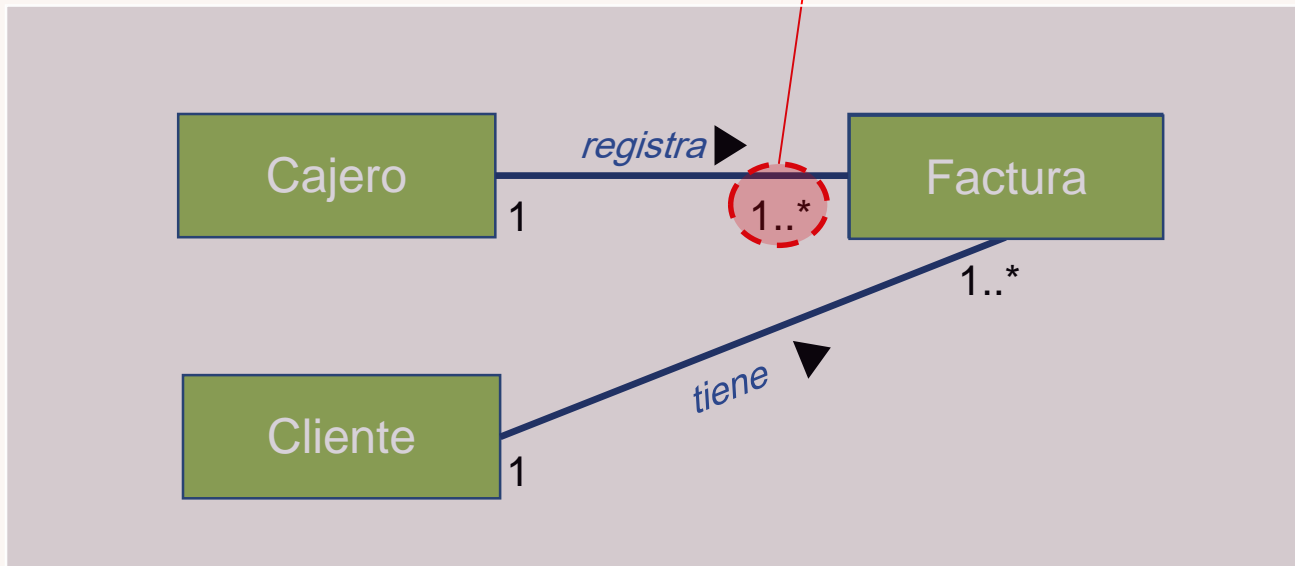
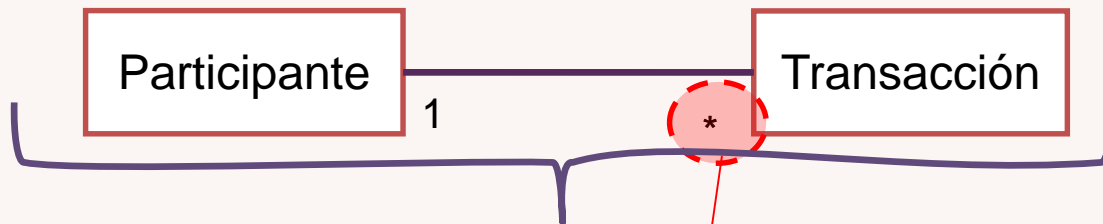
Cajero

Cliente

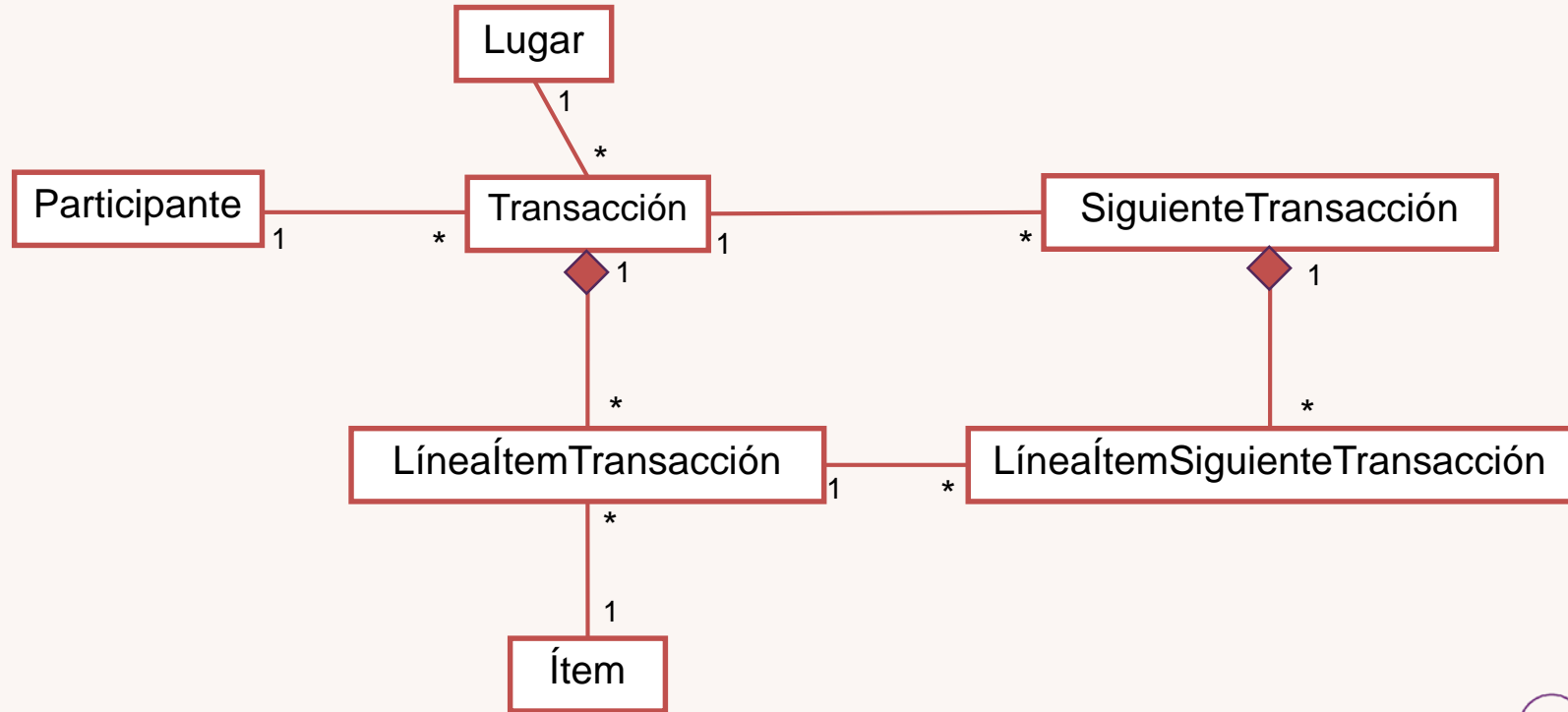
Venta

Recibo  
o Factura

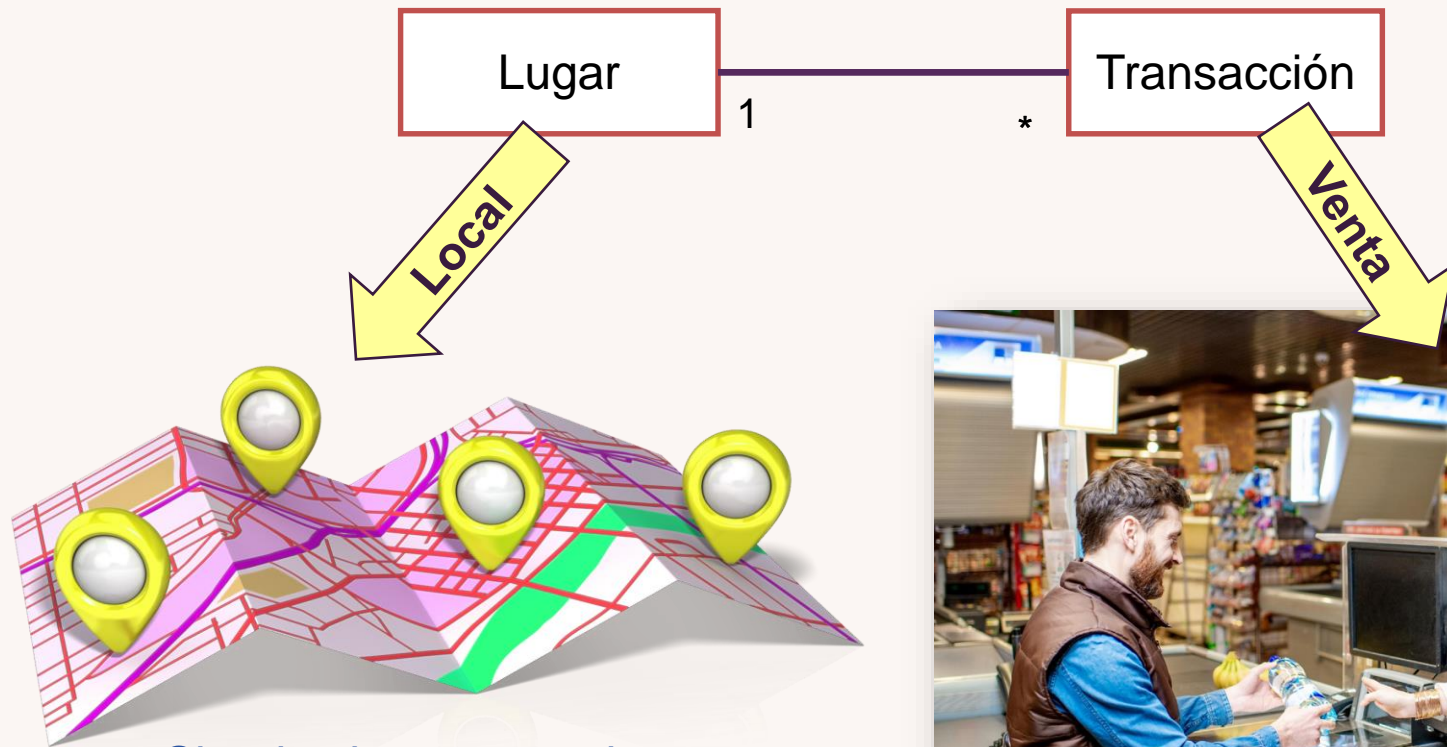




# Patrones de Transacciones



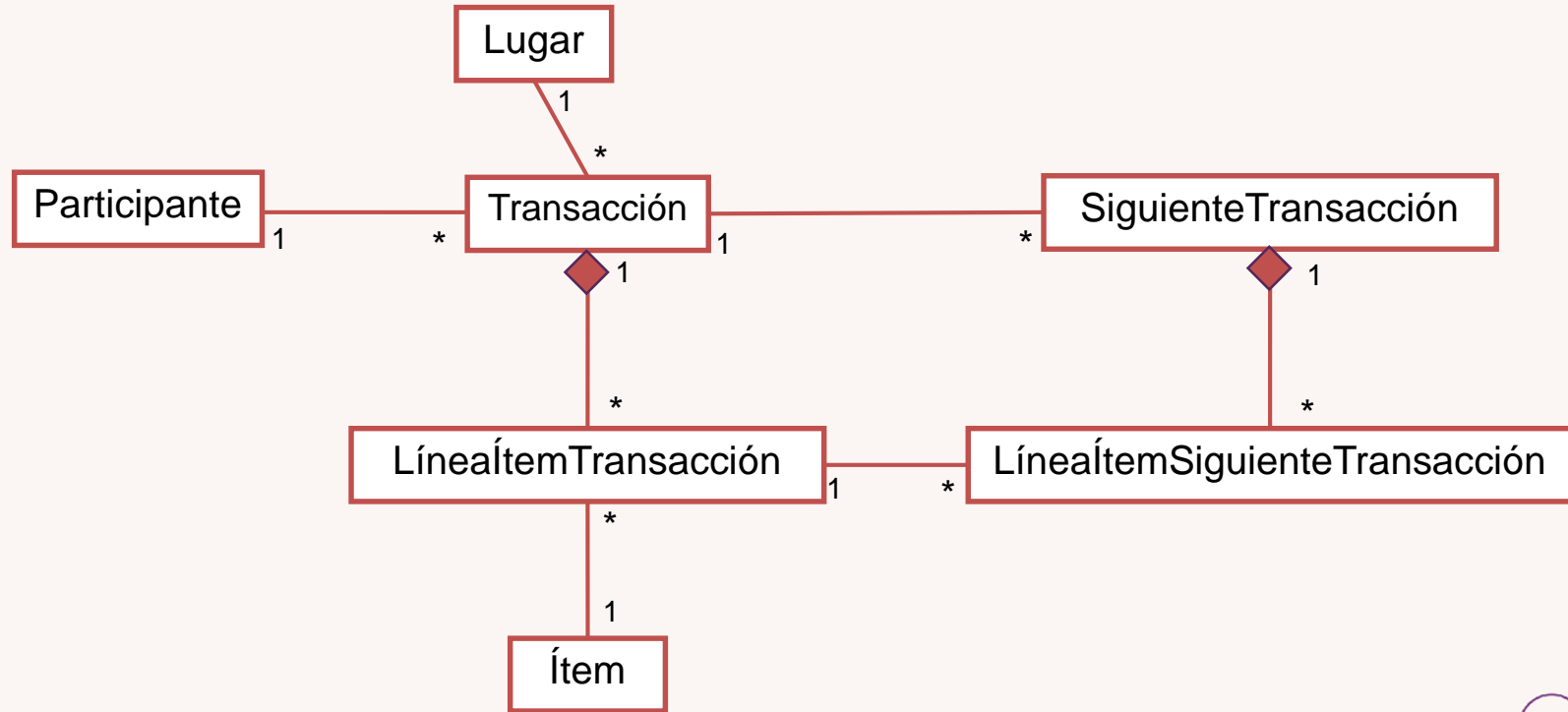




Si todas las transacciones se producen en un solo lugar  
¿Debería utilizar este patrón?



# Patrones de Transacciones



Transacción

1

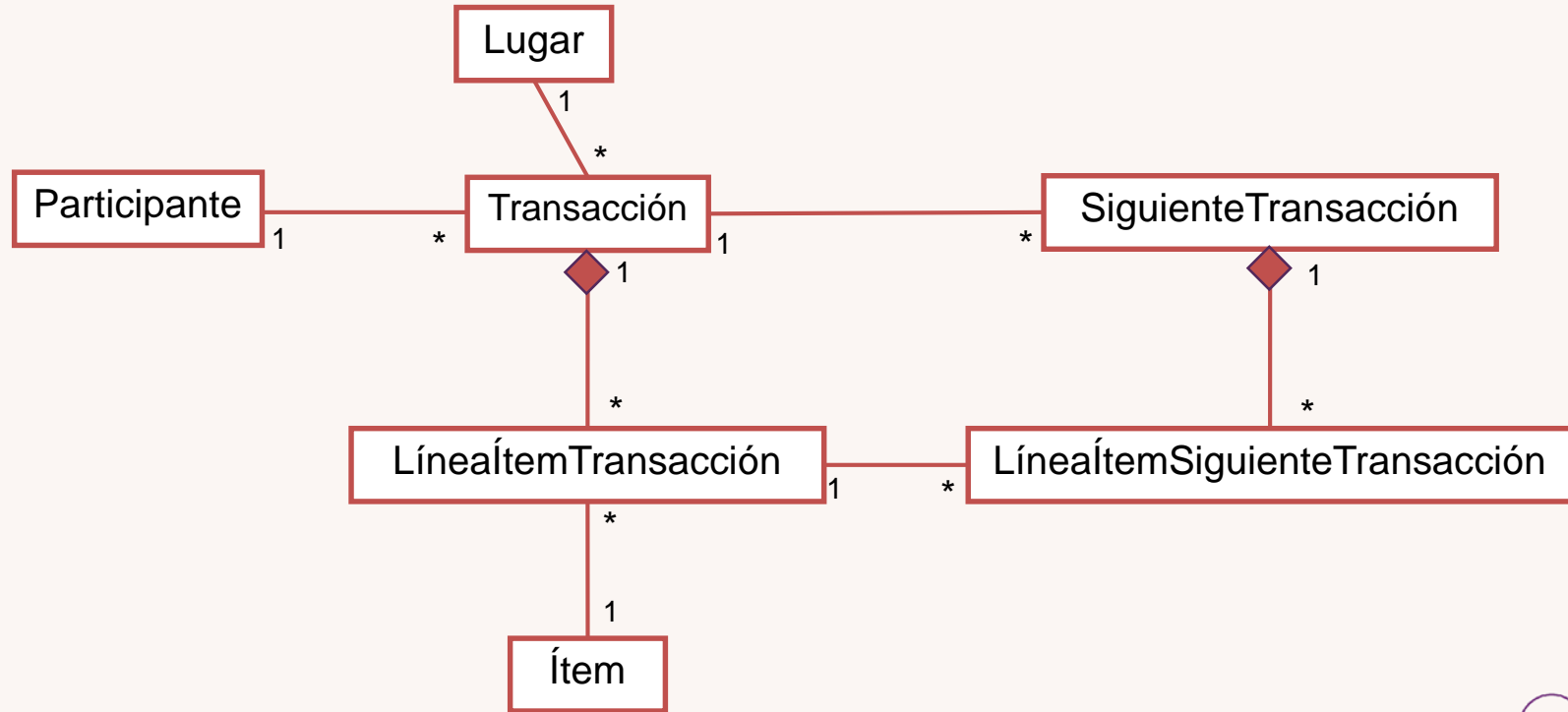
Siguiente Transacción

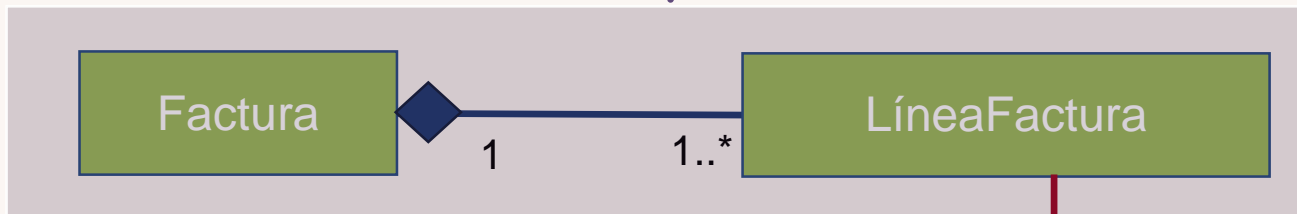
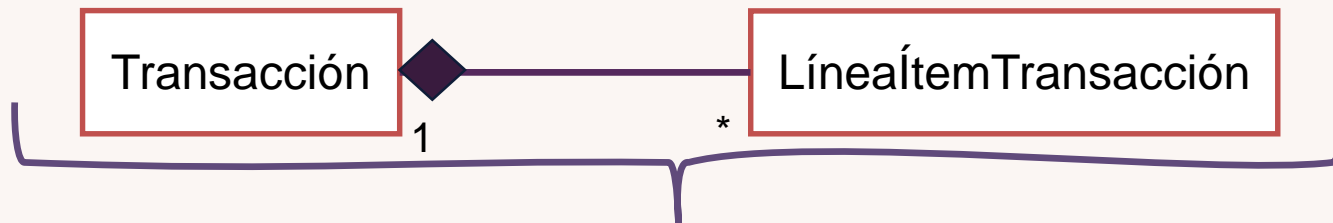
Pedido

Entrega



# Patrones de Transacciones





**CONFECCIONES "SAN JORGE" S.A.C.**  
 Calle Real N° 1045 - Huancayo

R.U.C.: 20248454753  
**FACTURA**  
 N° 001 - 0000765

Huancayo, 15 de octubre del 2013

Señor (es) Gloria Meza Artica RUC: 10198056570

Dirección Av. Giraldez N° 458 - Huancayo G REMISIÓN

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	VALOR DE VENTA
04	Chompas de dralom	70.00	280.00
02	Chompas de Orlon	50.00	100.00
05	Chompas de lana de alpaca	120.00	600.00
Son: Un mil ciento cincuenta y seis con 40/100 nuevos soles			
		Sub Total	980.00
		IGV 18 %	176.40
		Total S/	1,156.40

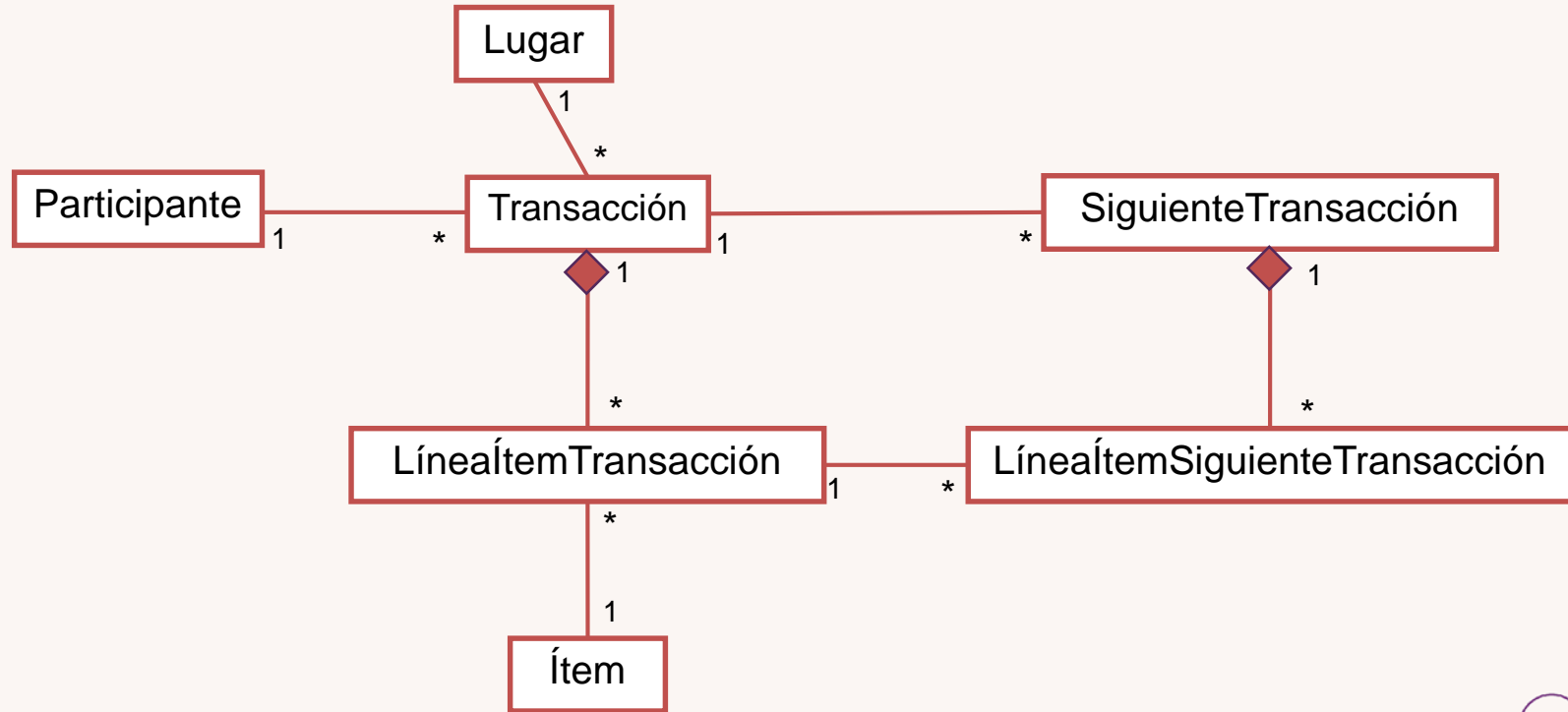
RUC 20545454876  
 Serie 001 del 0001 al 1000  
 F 117 08 2013  
 NRO AUT 0123456789

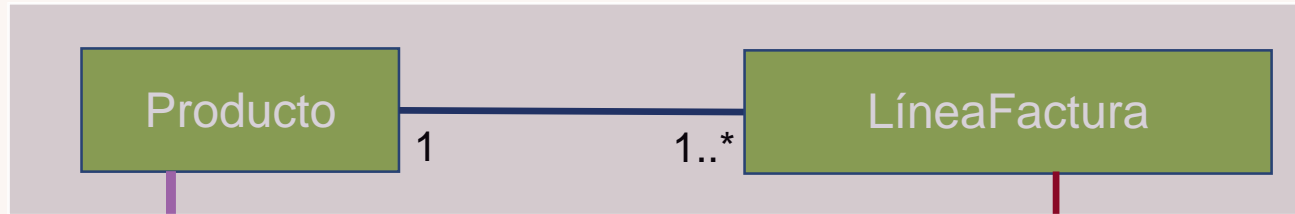
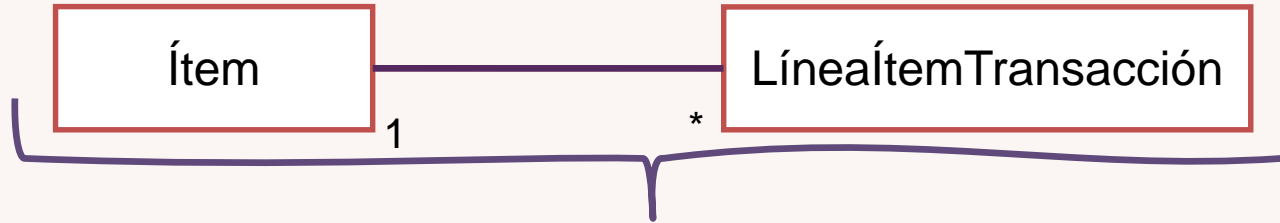
CANCELADO

ADQUIRENTE O USUARIO

EMISOR  
 SUNAT

# Patrones de Transacciones





**CONFECCIONES "SAN JORGE" S.A.C.**  
Calle Real N° 1045 - Huancayo

R.U.C.: 20248454753  
**FACTURA**  
N° 001 - 0000765

Huancayo, 15 de octubre del 2013

Señor (es) Gloria Meza Artica RUC: 10198056570

Dirección Av. Giraldez N° 458 - Huancayo G REMISIÓN

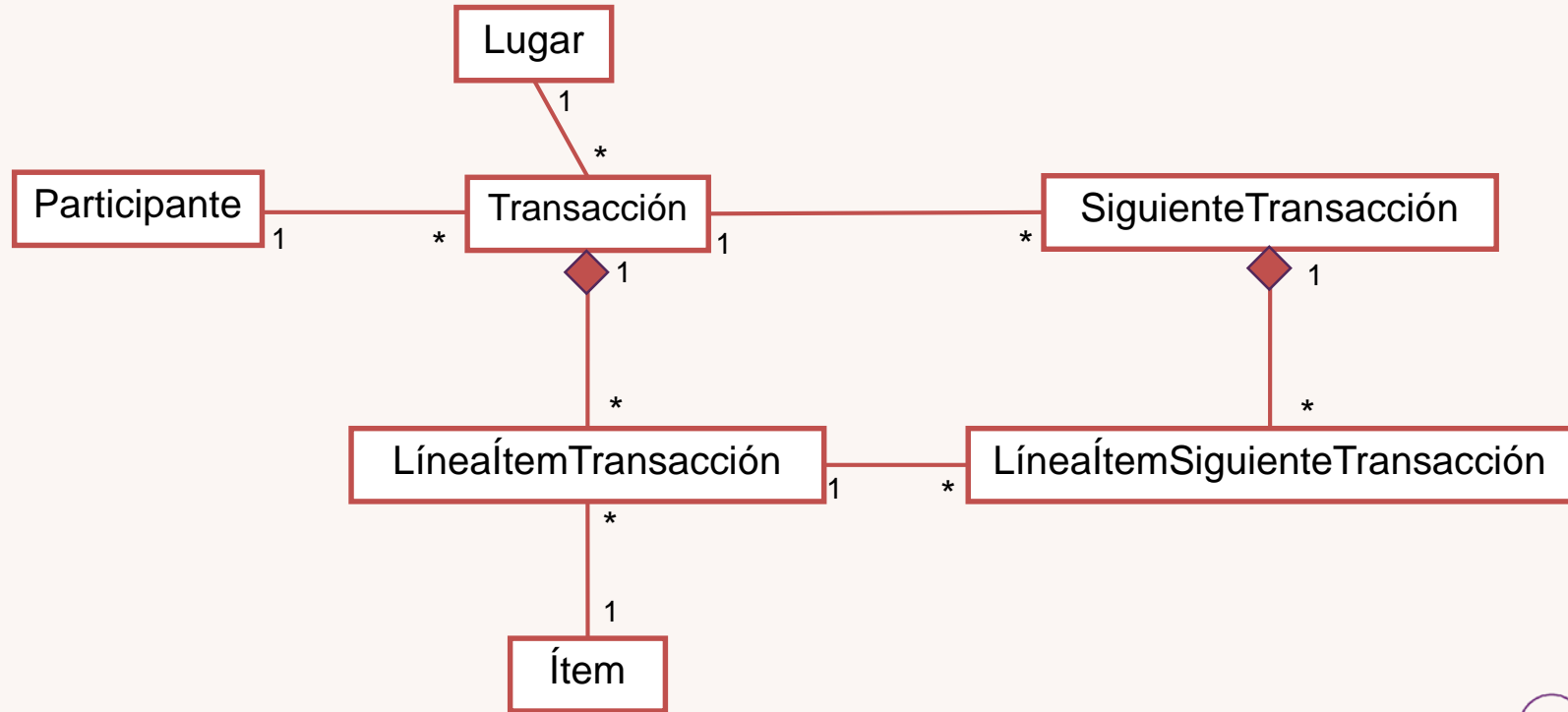
CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	VALOR DE VENTA
04	Chompas de dñalom	70.00	280.00
02	Chompas de Orme	50.00	100.00
05	Chompas de lana de alpaca	120.00	600.00
Son: Un mil ciento cincuenta y seis con 40/100 nuevos soles		Sub Total	980.00
RUC 20545454878 Serie 001 del 0001 al 1000 F 11.08.2013 NRO AUT 0123456789		IGV 18 %	176.40
CANCELADO		Total S/	1,156.40

ADQUIRENTE O USUARIO

EMISOR

SUNAT

# Patrones de Transacciones

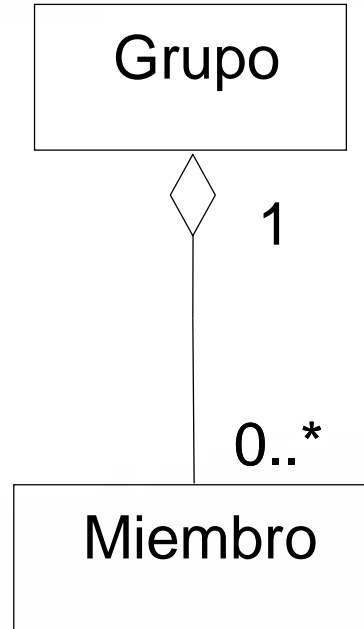


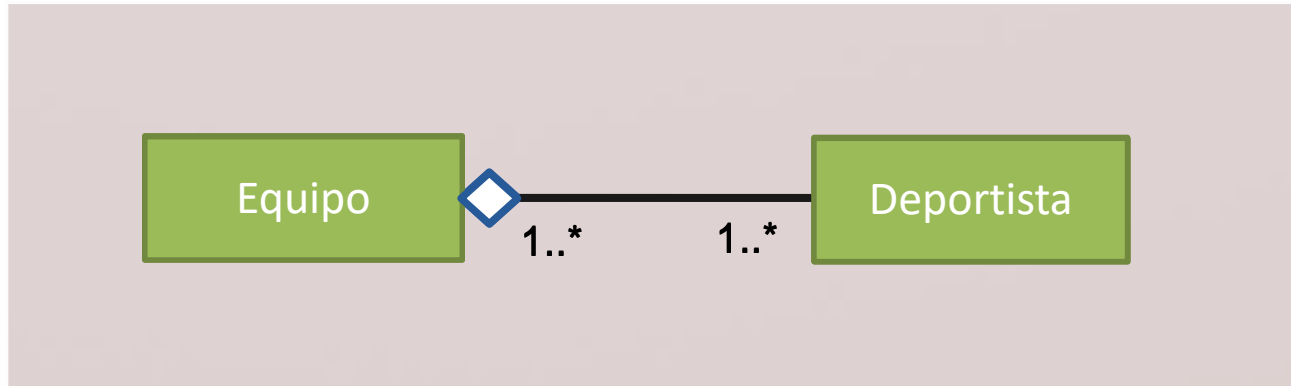
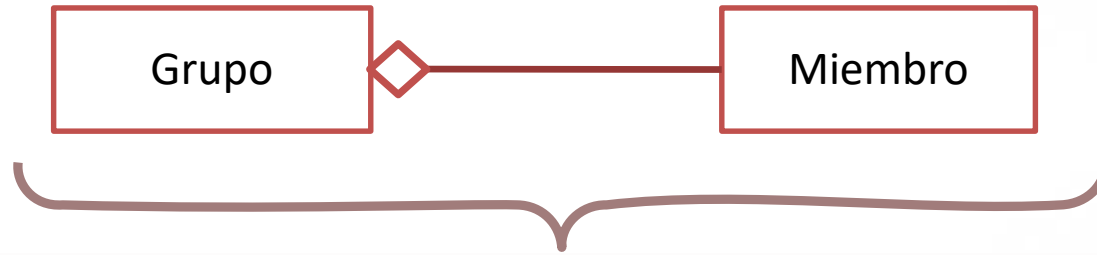


## Patrón: LínealtemTransacción-LínealtemSiguienteTransacción



- Ejemplo: línea\_orden-línea\_envío.  
          línea\_reserva-línea\_venta.





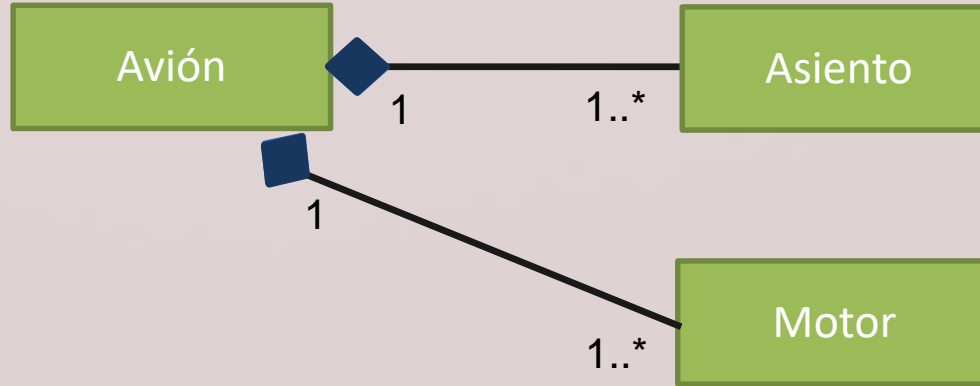
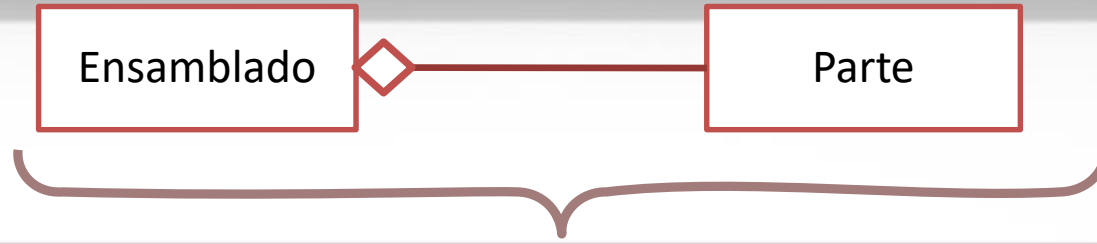
Ensamblado

Parte

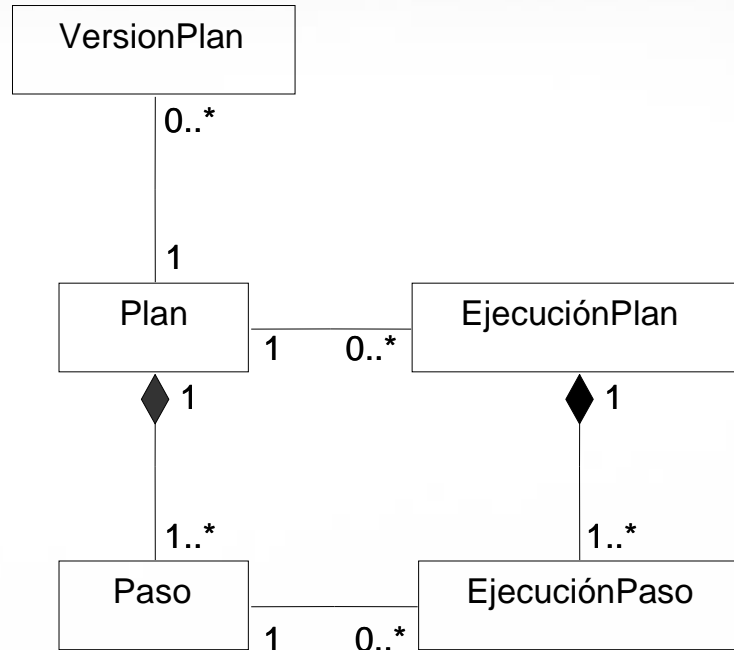
Avión

Asiento

Motor





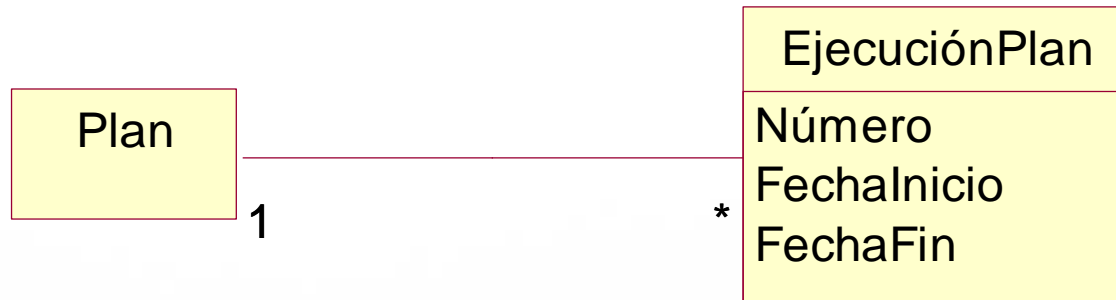


# Patrón: Plan-Paso



- Plan: plan de proyecto, receta cocina, procedimiento
- Paso: tareas, pasos tácticos.

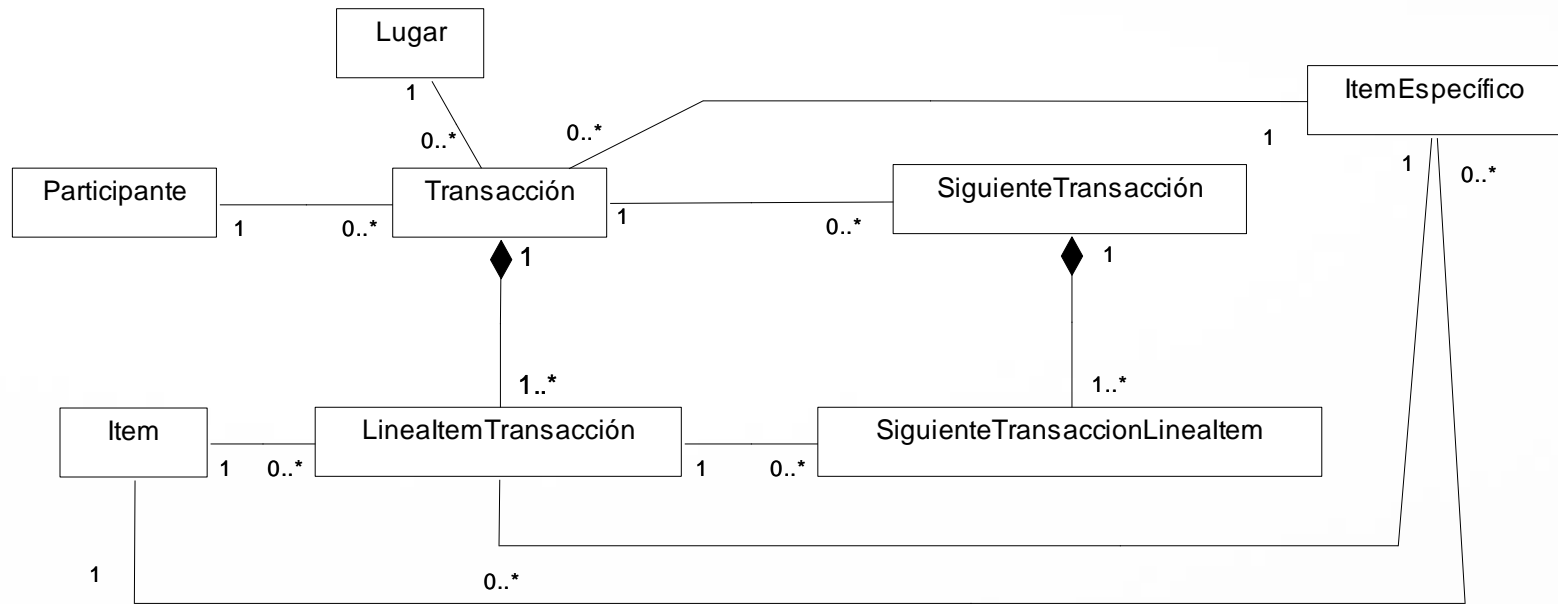
# Patrón: Plan-EjecuciónPlan



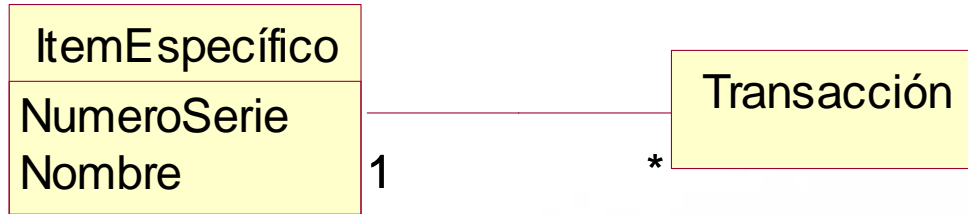


# Patrón: Paso-EjecuciónPaso





# Patrón: ItemEspecífico-Transacción



- ItemEspecífico: avión, barco, auto.
- Transacción: orden, pago, contrato, autorización.