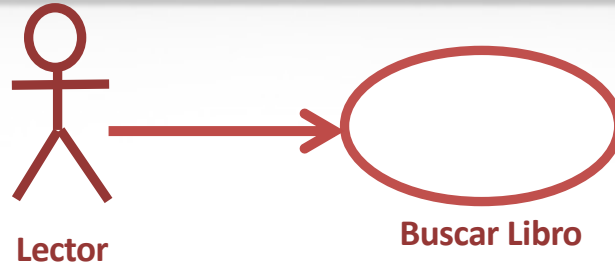




PUCP

Pasos para elaborar modelos conceptuales con diagramas de clases

Dr. José Antonio Pow-Sang



Buscar libro

2. Flujo de eventos

2.1 Flujo básico

1. El usuario selecciona Buscar libro
2. El sistema muestra un formulario en blanco
3. El usuario ingresa el título o autor del libro
4. El sistema muestra la siguiente información del o de los libros encontrados: nombre, autores y código.

2.2 Flujo de excepción

Si en el paso 4 del flujo básico no se encuentra ningún libro, entonces se muestra el mensaje “No hay libros que tengan esa información, por favor ingrese otro título o autor”

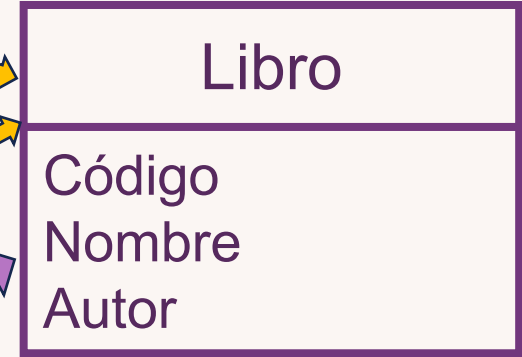


Buscar libro

2. Flujo de eventos

2.1 Flujo básico

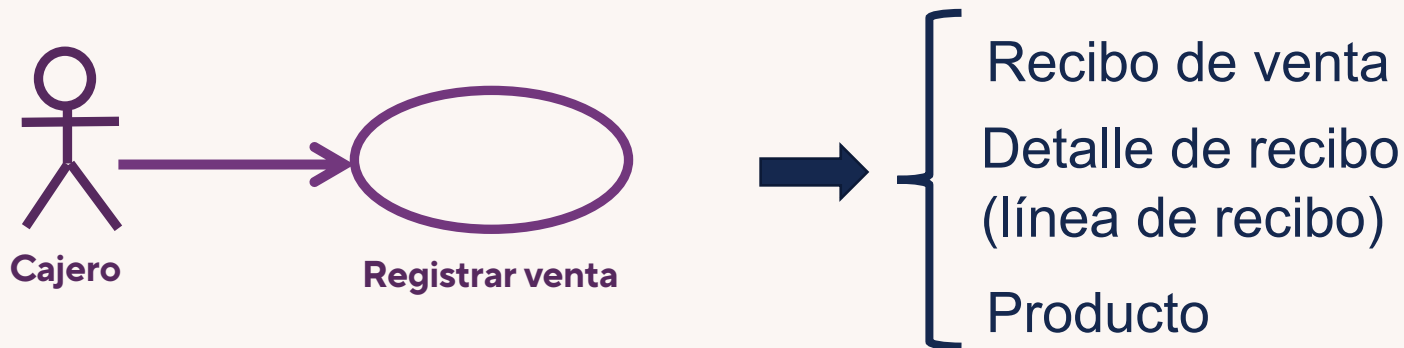
1. El usuario selecciona Buscar libro
2. El sistema muestra un formulario en blanco
3. El usuario ingresa el título o autor del libro
4. El sistema muestra la siguiente información del o de los libros encontrados: nombre, autores y código.

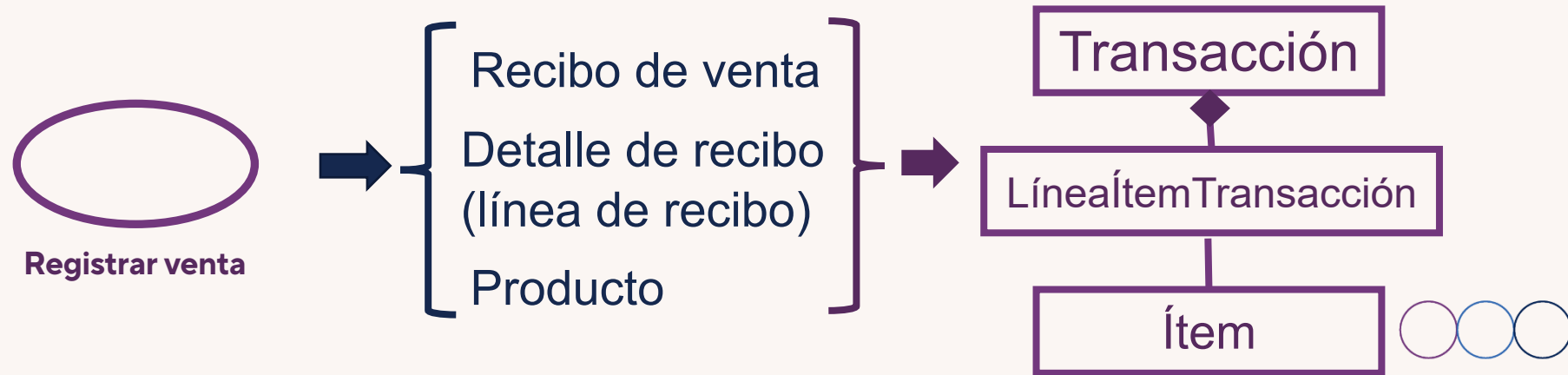
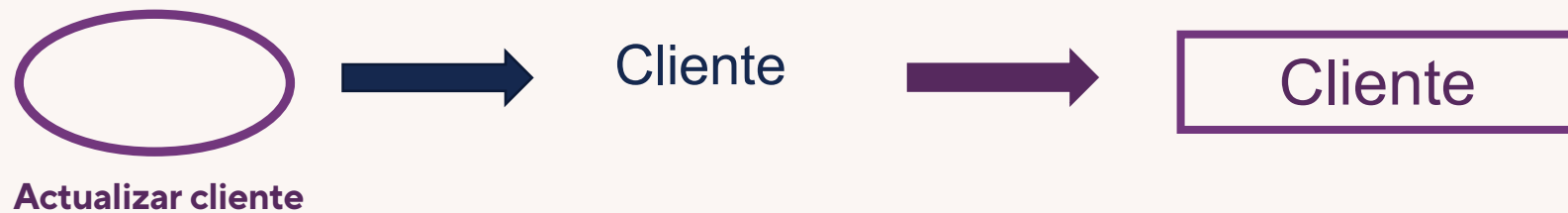
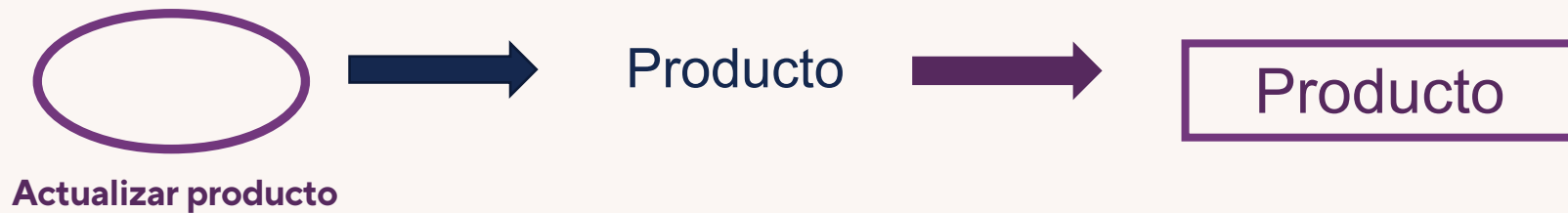


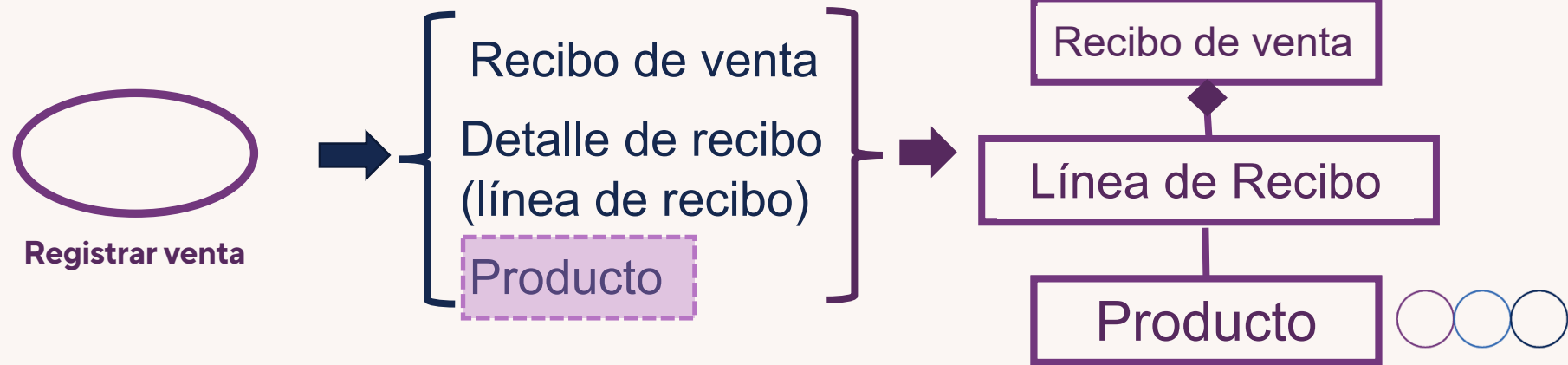
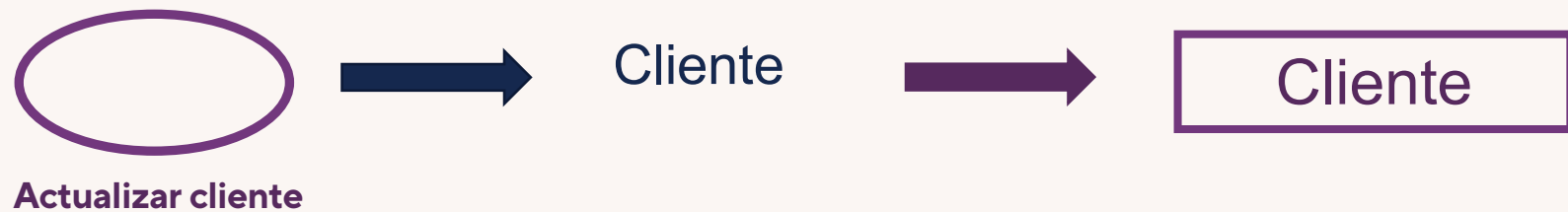
2.2 Flujo de excepción

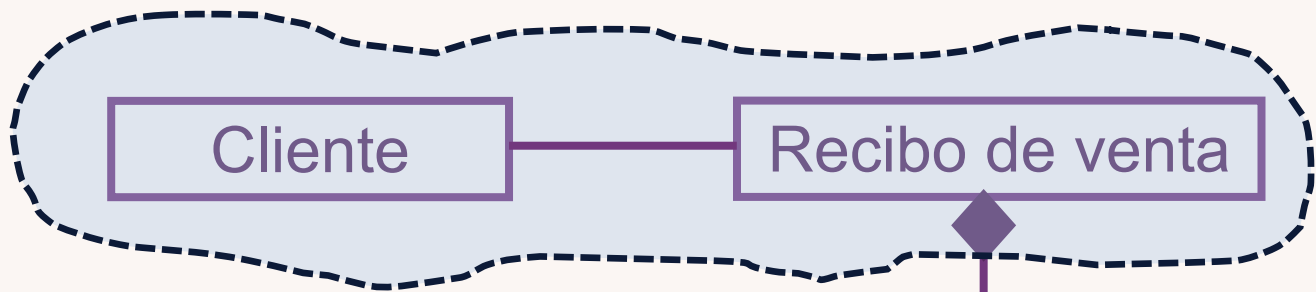
Si en el paso 4 del flujo básico no se encuentra ningún libro, entonces se muestra el mensaje “No hay libros que tengan esa información, por favor ingrese otro título o autor”





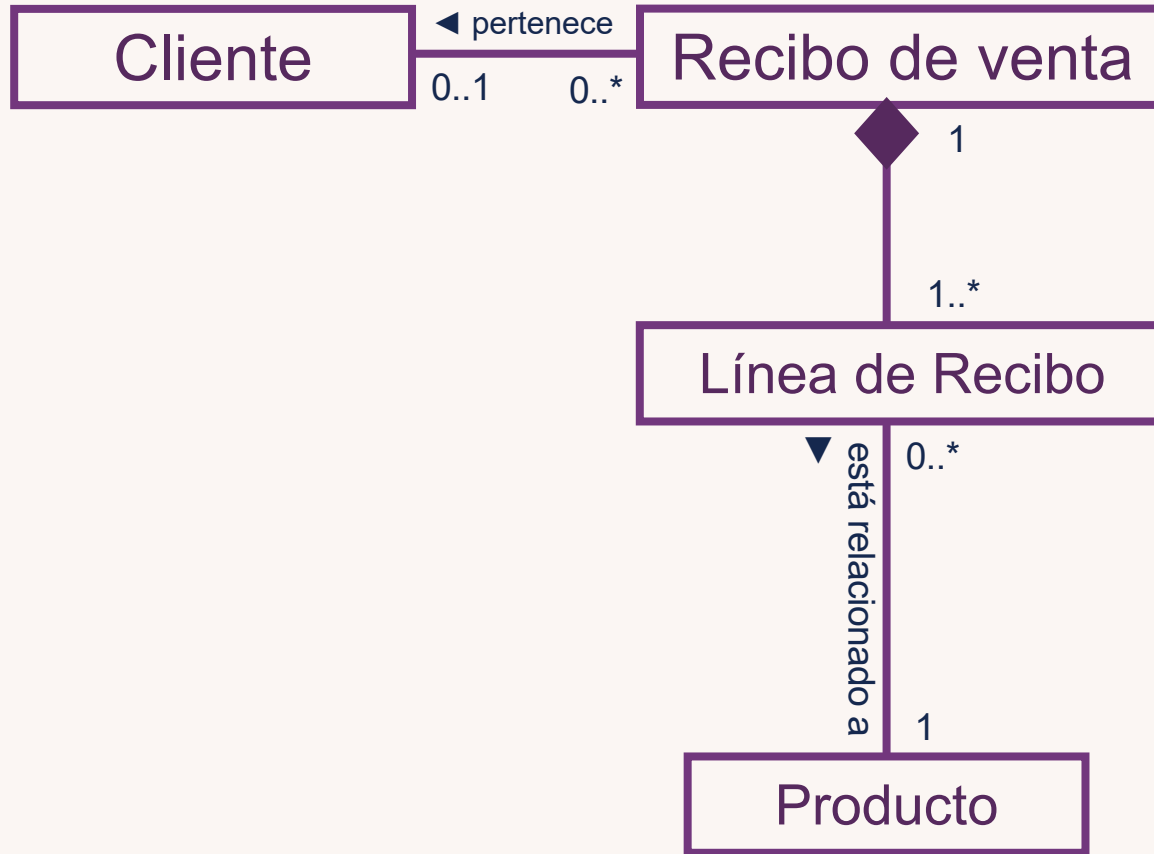






Patrón Participante-Transacción





Pasos a seguir:

1. Identificar conceptos y representarlos en clases
2. Revisar patrones para seleccionar los que se pueden aplicar
3. En relaciones faltantes en clases, seleccionar las más adecuadas (asociación, agregación, composición, herencia y clase asociación)