

D4 Diagrama de Comunicación

Note Title

8/6/2010

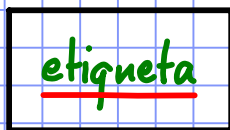
Prof. L.Ortiz

Propósito del diagrama:

Describe los lazos entre los objetos en un escenario de un caso de uso utilizando numeración. El diagrama es equivalente al diagrama de secuencia.

Elementos:

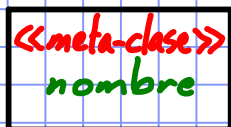
Objeto



La etiqueta puede ser:

- ✓ nombre del objeto : nombre de la clase
- ✓ : nombre de la clase
- ✓ nombre del arreglo [índice] : nombre de la clase

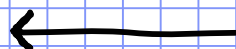
Clase



Conexión entre objetos



Dirección del mensaje



Tipo de mensaje

← número:etiqueta

ejecución secuencial

← número nombre:etiqueta

ejecución paralela

etiqueta:

✓ Llamada básica

valor retornado = nombre (lista de parámetros)
solo si se
retorna un valor

✓ Crear un objeto

crear(lista de parámetros)

✓ Selección:

[condición]: llamada básica

✓ Repetición secuencial:

*[condición]: llamada básica

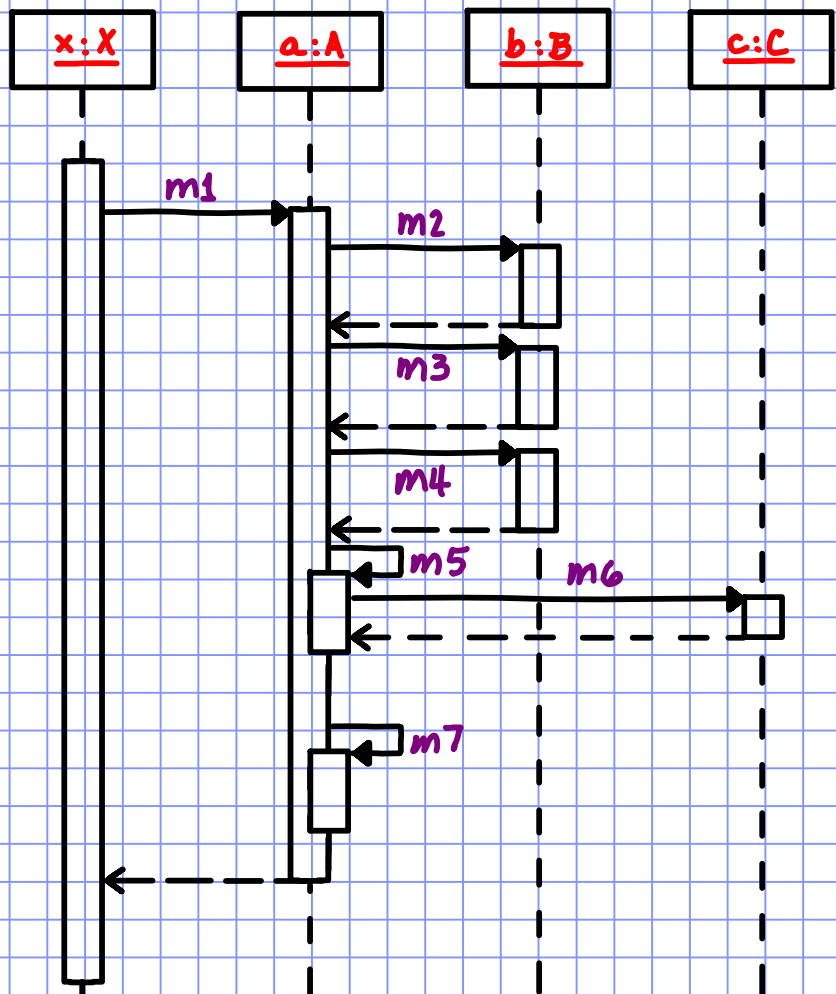
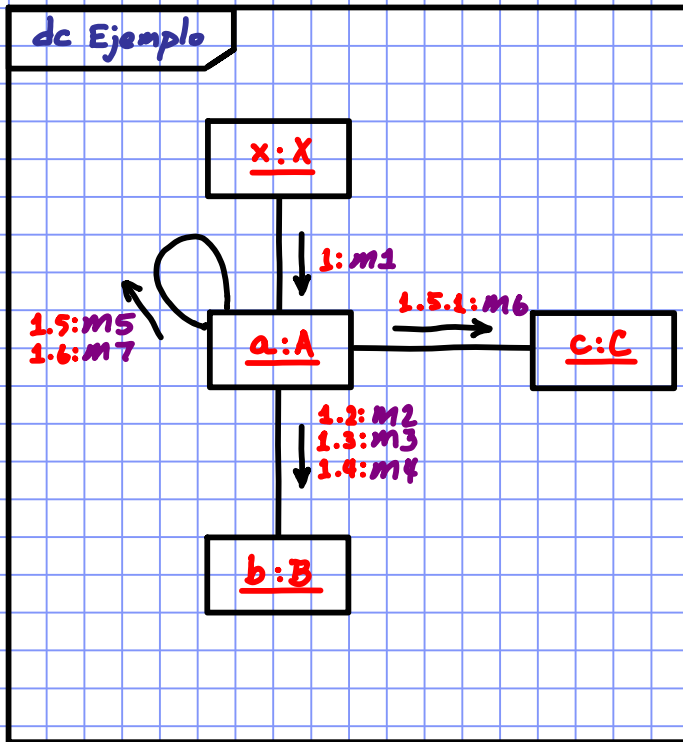
✓ Repetición en paralelo (llada en paralelo)

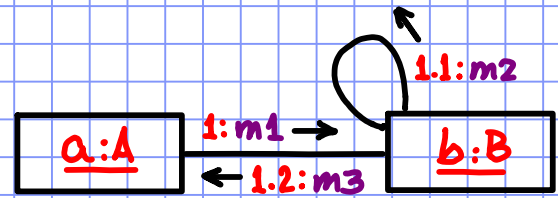
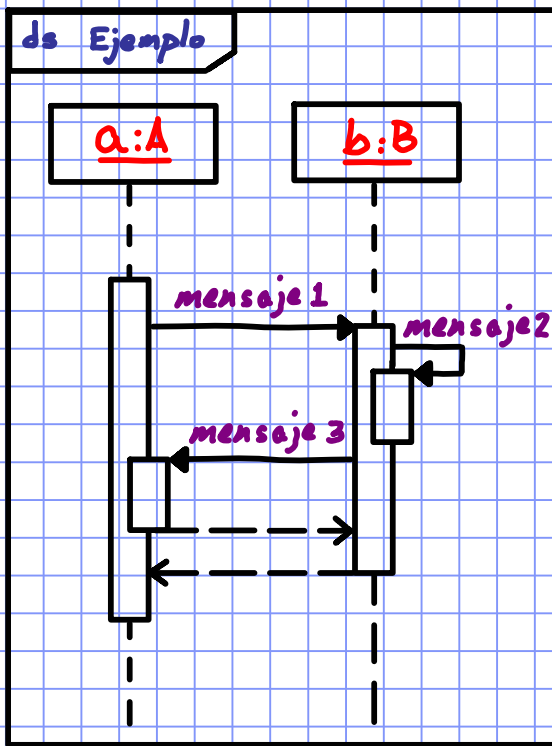
*||[condición]: llamada básica

nombre:

nombre del hilo

Ejemplos:





de Pagar con tarjeta

