

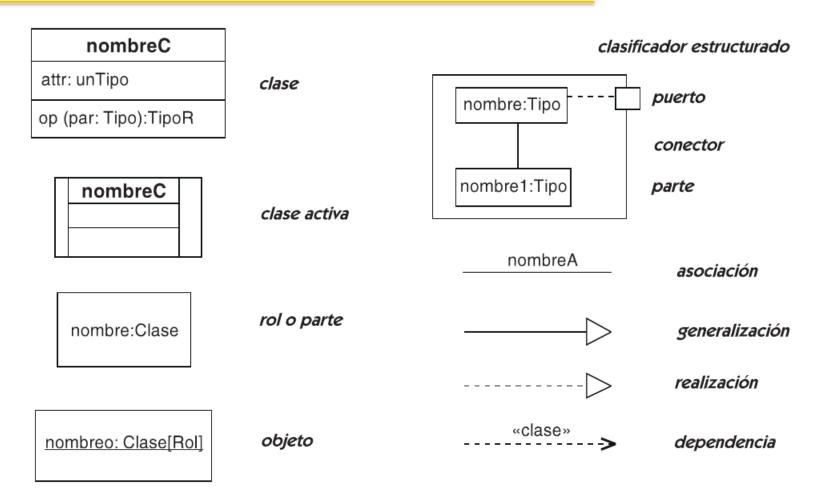
#### INS234 – Diseño de Software Ingeniería en Computación e Informática Semestre 2018-2

### Notación UML

Profesor Rodrigo Caballero V.



### Elementos UML (1)

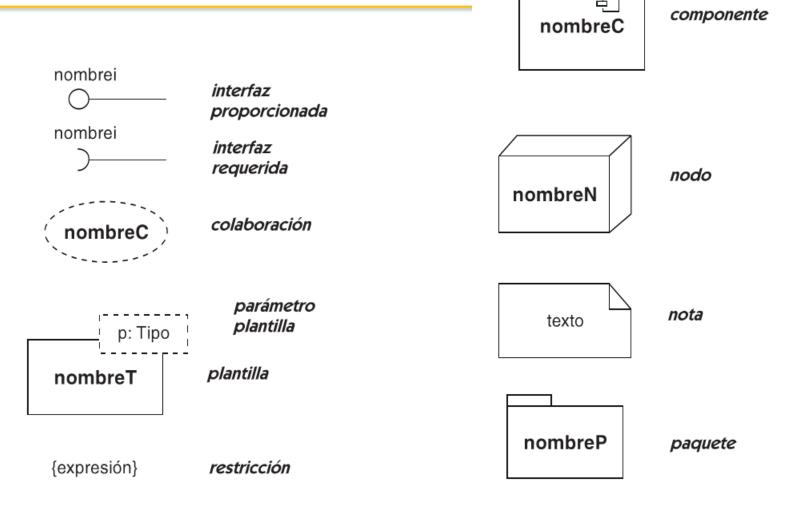


"Apéndice B: Resumen de notación UML". Booch, Jacobson & Rumbaugh (2007).

Lenguaje Unificado de Modelado. Página 642.



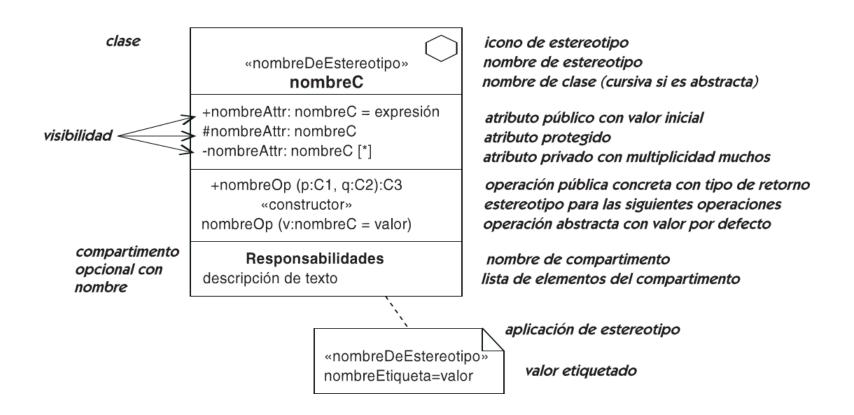
### Elementos UML (2)



"Apéndice B: Resumen de notación UML". Booch, Jacobson & Rumbaugh (2007). Lenguaje Unificado de Modelado. Página 642.



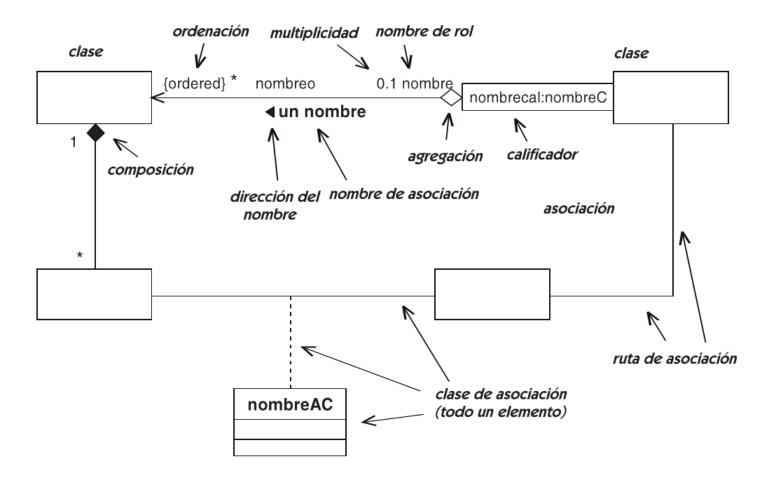
#### Contenido de clase



"Apéndice B: Resumen de notación UML". Booch, Jacobson & Rumbaugh (2007). Lenguaje Unificado de Modelado. Página 643.



#### Asociaciones de clase

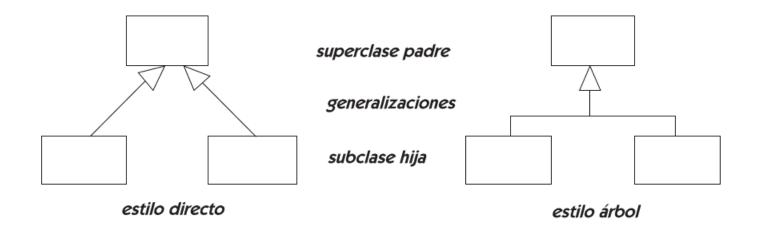


"Apéndice B: Resumen de notación UML". Booch, Jacobson & Rumbaugh (2007).

Lenguaje Unificado de Modelado. Página 643.



#### Generalización de clase

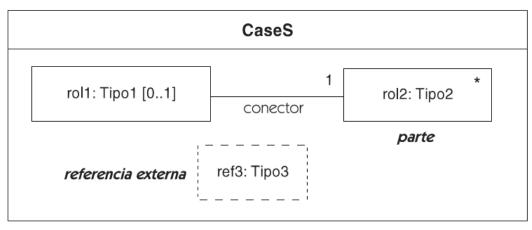


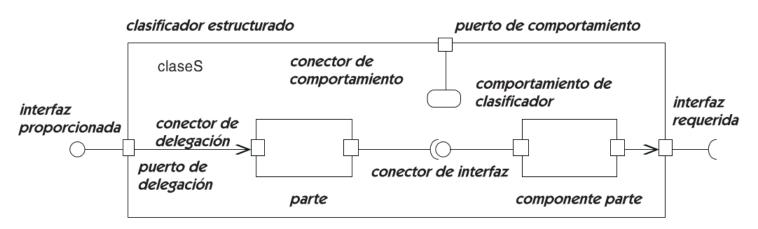
"Apéndice B: Resumen de notación UML". Booch, Jacobson & Rumbaugh (2007). Lenguaje Unificado de Modelado. Página 644.



#### Estructura interna de clase

#### clasificador estructurado

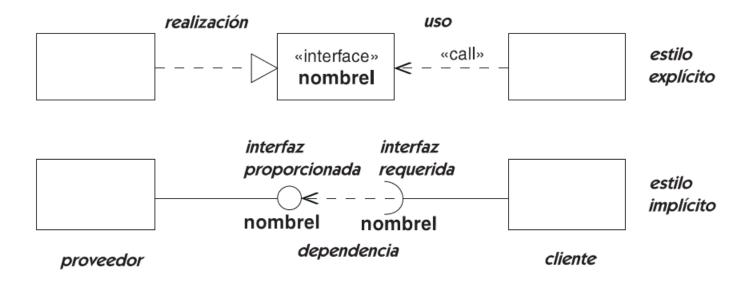




"Apéndice B: Resumen de notación UML". Booch, Jacobson & Rumbaugh (2007). Lenguaje Unificado de Modelado. Página 644.



### Realización de una interfaz

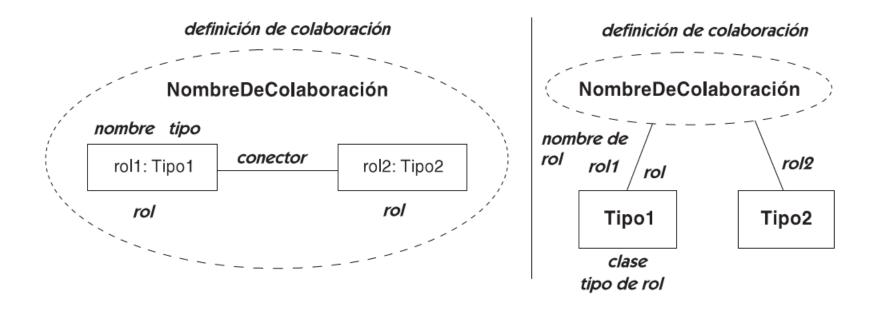


"Apéndice B: Resumen de notación UML". Booch, Jacobson & Rumbaugh (2007).

Lenguaje Unificado de Modelado. Página 645.



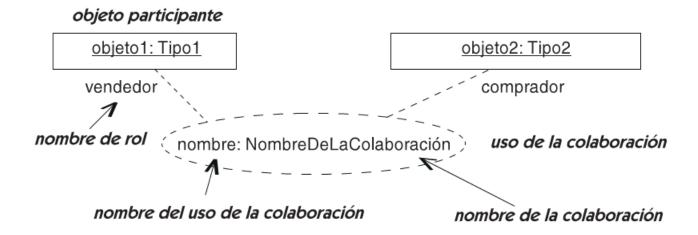
### Colaboración



"Apéndice B: Resumen de notación UML". Booch, Jacobson & Rumbaugh (2007). Lenguaje Unificado de Modelado. Página 645.



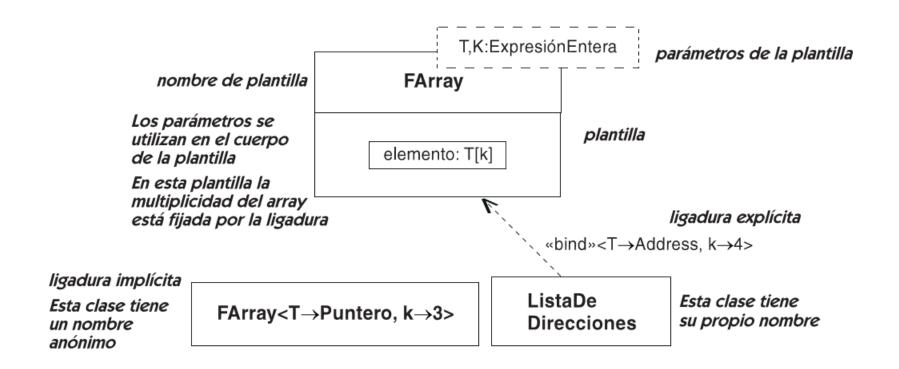
### Colaboración



"Apéndice B: Resumen de notación UML". Booch, Jacobson & Rumbaugh (2007). Lenguaje Unificado de Modelado. Página 645.



#### Plantilla



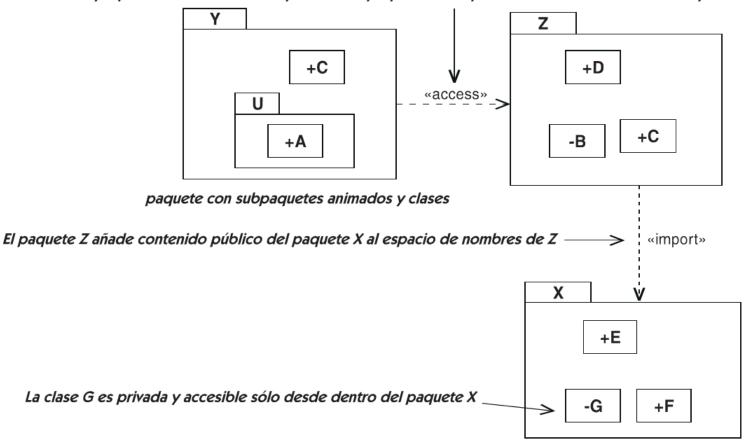
"Apéndice B: Resumen de notación UML". Booch, Jacobson & Rumbaugh (2007).

Lenguaje Unificado de Modelado. Página 646.



### Notación de paquetes

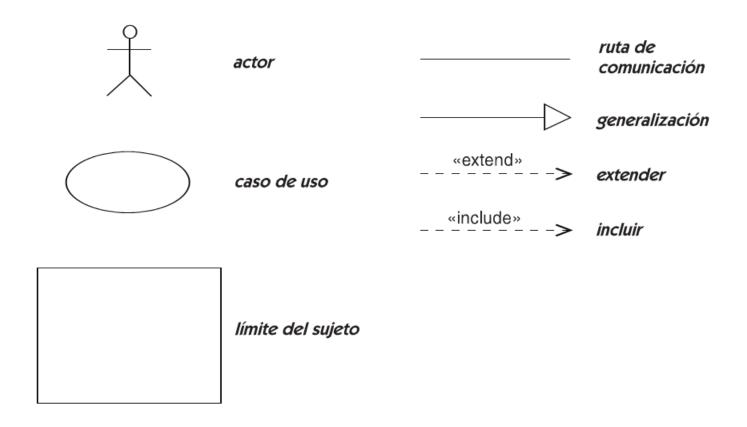
El paquete Y añade contenido público del paquete Z al espacio de nombres de Y de forma privada



"Apéndice B: Resumen de notación UML". Booch, Jacobson & Rumbaugh (2007). Lenguaje Unificado de Modelado. Página 646.



#### Elementos casos de uso

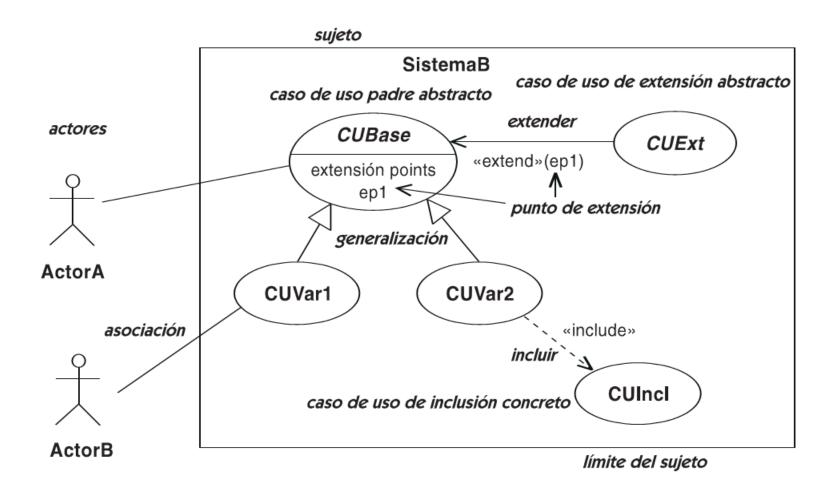


"Apéndice B: Resumen de notación UML". Booch, Jacobson & Rumbaugh (2007).

Lenguaje Unificado de Modelado. Página 647.



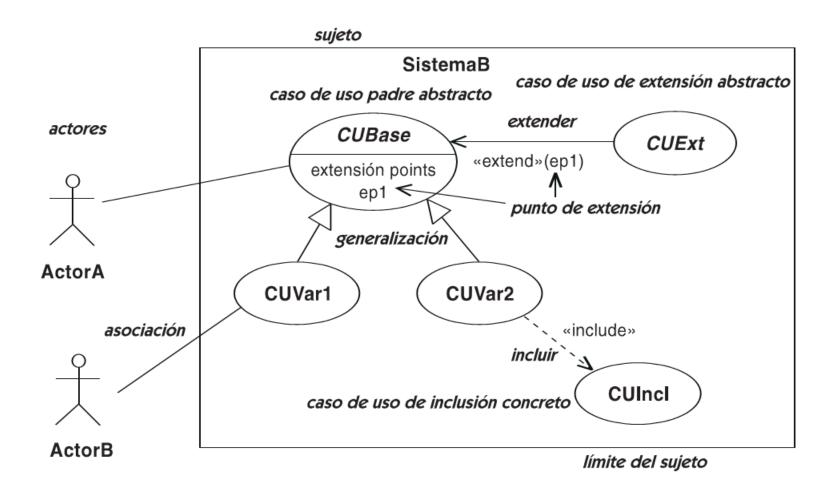
#### Casos de uso



"Apéndice B: Resumen de notación UML". Booch, Jacobson & Rumbaugh (2007). Lenguaje Unificado de Modelado. Página 647.



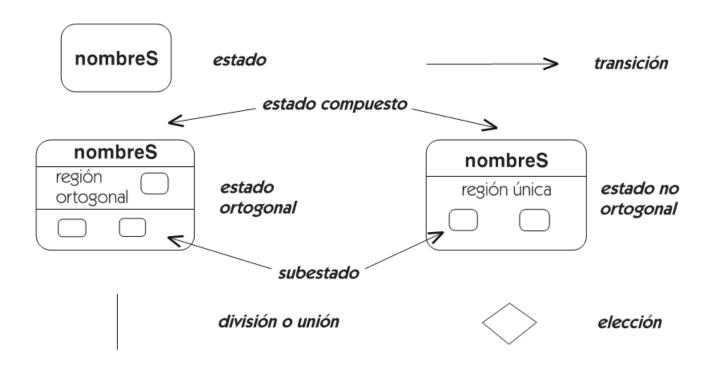
#### Casos de uso



"Apéndice B: Resumen de notación UML". Booch, Jacobson & Rumbaugh (2007). Lenguaje Unificado de Modelado. Página 647.



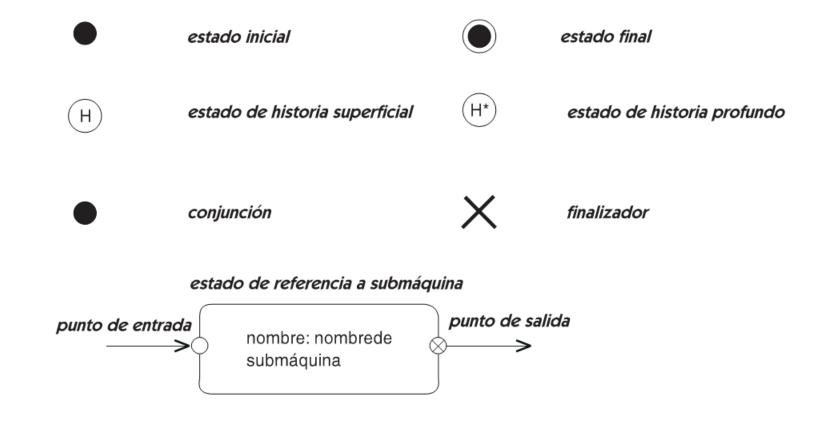
## Máquinas de estado (1)



"Apéndice B: Resumen de notación UML". Booch, Jacobson & Rumbaugh (2007). Lenguaje Unificado de Modelado. Página 648.



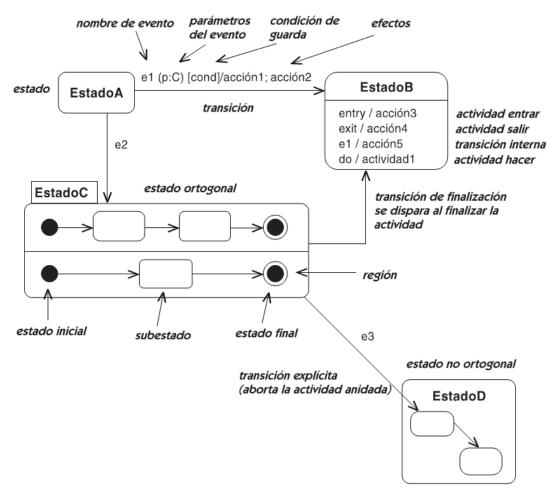
# Máquinas de estado (2)



"Apéndice B: Resumen de notación UML". Booch, Jacobson & Rumbaugh (2007). Lenguaje Unificado de Modelado. Página 648.



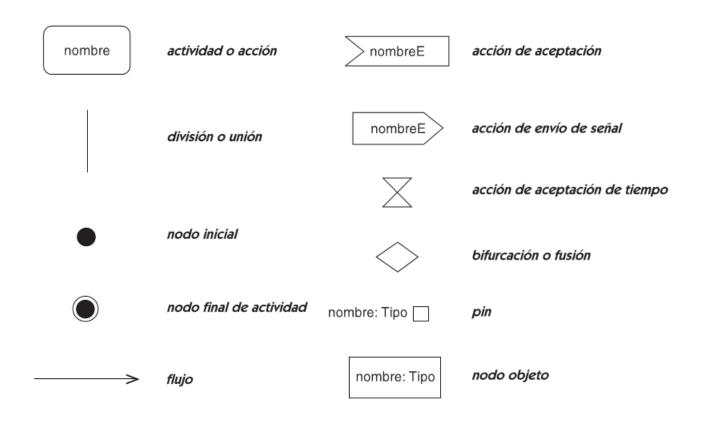
### Máquinas de estado (3)



"Apéndice B: Resumen de notación UML". Booch, Jacobson & Rumbaugh (2007). Lenguaje Unificado de Modelado. Página 649.



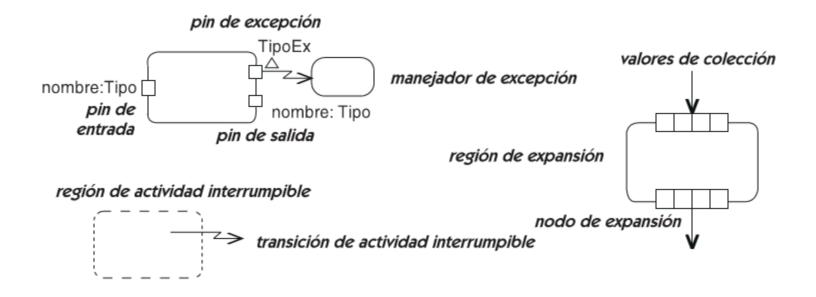
### Actividad (1)



"Apéndice B: Resumen de notación UML". Booch, Jacobson & Rumbaugh (2007). Lenguaje Unificado de Modelado. Página 650.



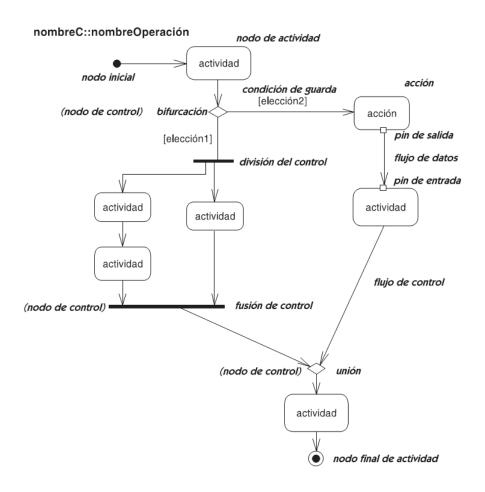
## Actividad (2)



"Apéndice B: Resumen de notación UML". Booch, Jacobson & Rumbaugh (2007). Lenguaje Unificado de Modelado. Página 650.



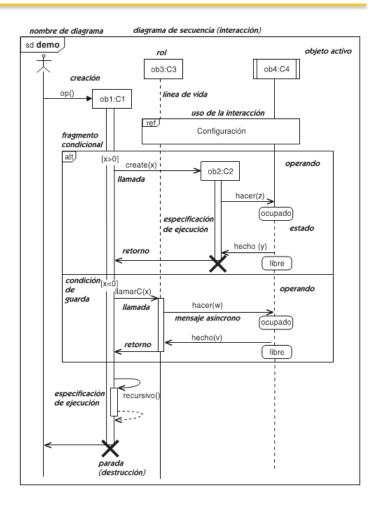
### Actividad (3)



"Apéndice B: Resumen de notación UML". Booch, Jacobson & Rumbaugh (2007). Lenguaje Unificado de Modelado. Página 651.



### Secuencia



"Apéndice B: Resumen de notación UML". Booch, Jacobson & Rumbaugh (2007). Lenguaje Unificado de Modelado. Página 652.



### Mensajes

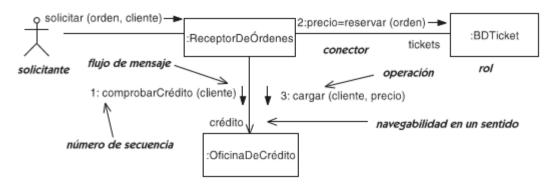
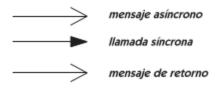


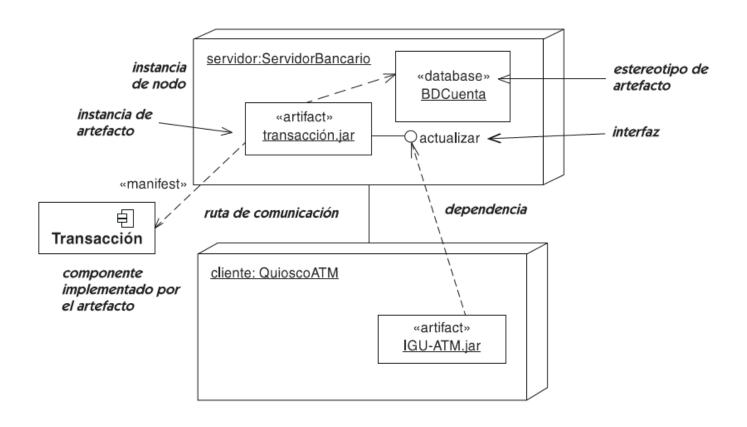
Figura B.20 Notación de diagrama de comunicación



"Apéndice B: Resumen de notación UML". Booch, Jacobson & Rumbaugh (2007). Lenguaje Unificado de Modelado. Página 653.



### Nodo y artefacto



"Apéndice B: Resumen de notación UML". Booch, Jacobson & Rumbaugh (2007). Lenguaje Unificado de Modelado. Página 653.

