

Sequence Diagram

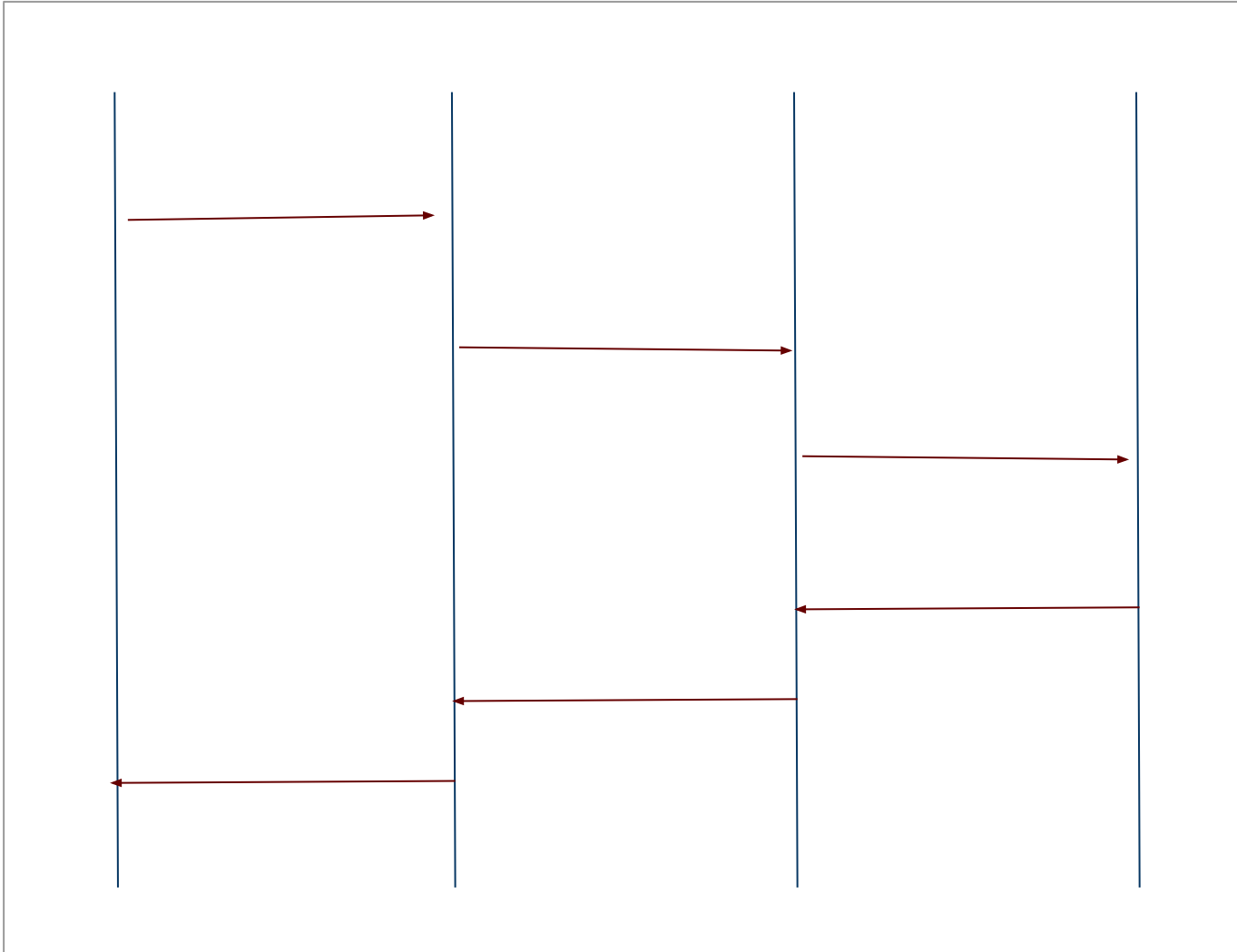
UML

¿Qué es un diagrama de secuencia UML?

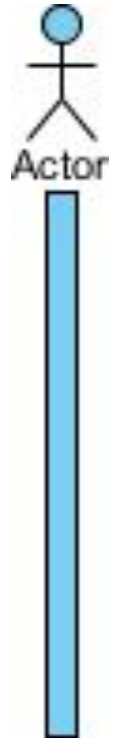
- Es un diagrama de **interacción** que muestra:
 - la **colaboración** entre los objetos
 - cómo se llevan a cabo las operaciones
 - se enfoca en el **orden cronológico** en el que ocurre la interacción: el envío de mensajes

Participantes en la interacción

Secuencia
de
mensajes



Notación

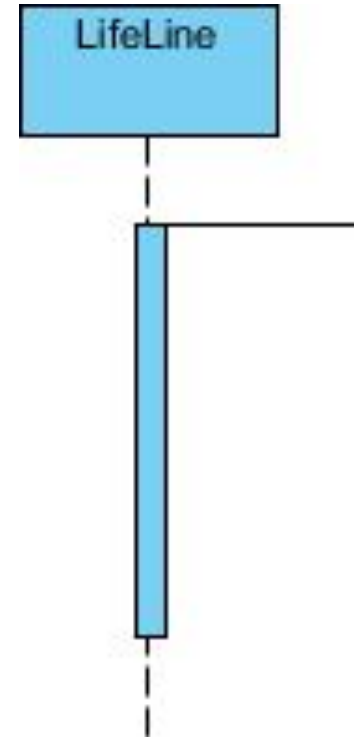


Representa una persona, un rol, hardware externo, etc



Representa un participante en la interacción

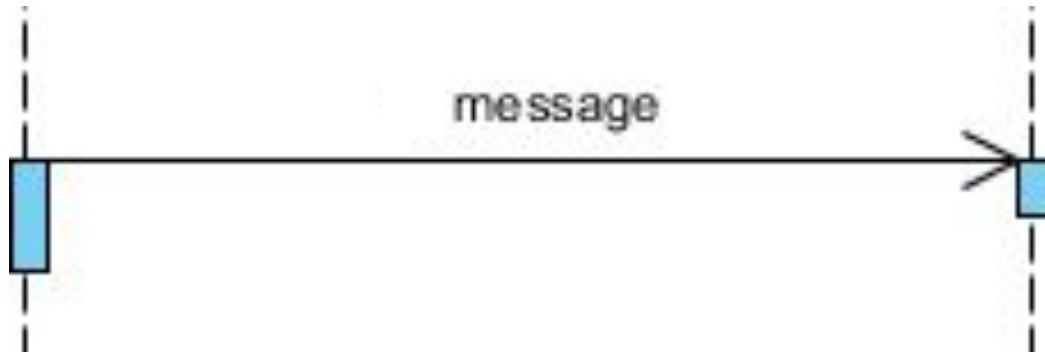
Activación



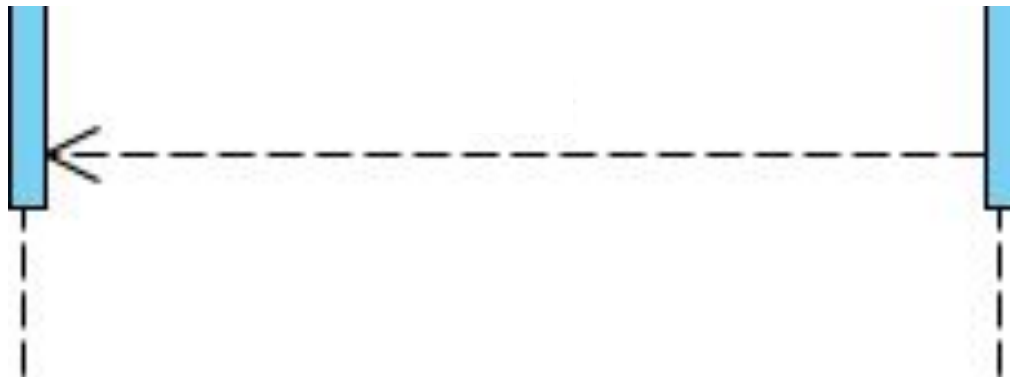
Representa la operación realizada, cuando inicia y cuando finaliza

Notación

Mensaje



Retorno del mensaje enviado

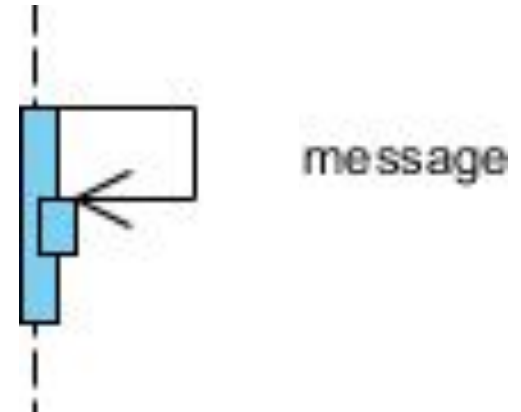


Notación

Mensaje a sí mismo

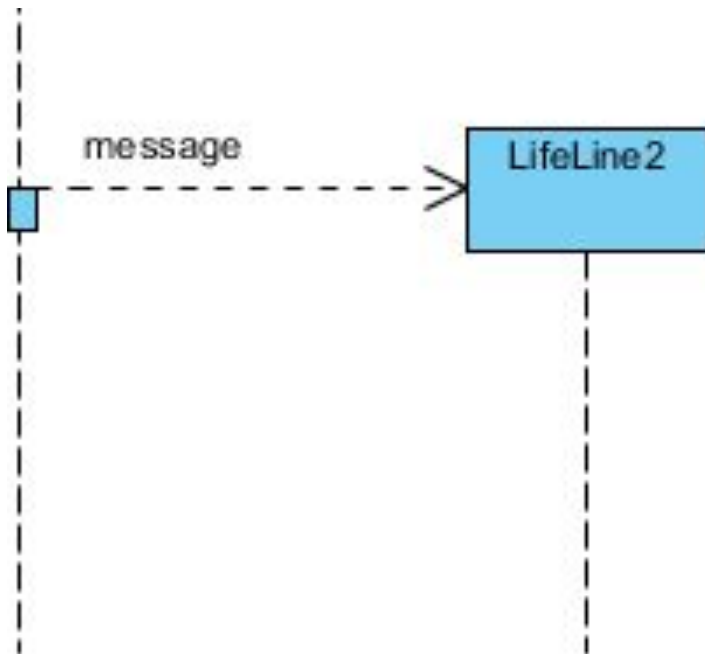


Mensaje recursivo

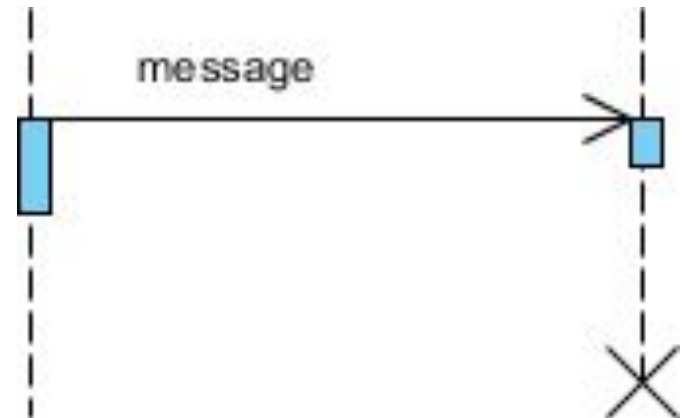


Notación

Crear un objeto

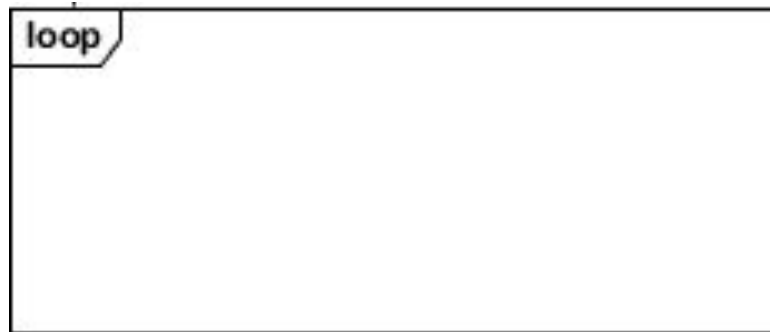


Destruir un objeto



Notación

Fragmentos de Secuencia (alt, opt, loop, ...)



Ejemplo

