

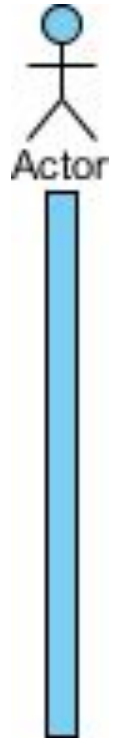
Sequence Diagram

UML

¿Qué es un diagrama de secuencia UML?

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

Notación

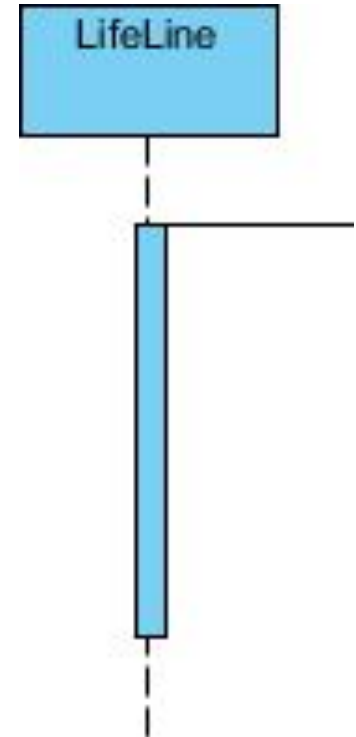


Representa una persona, un rol, hardware externo, etc



Representa un participante en la interacción

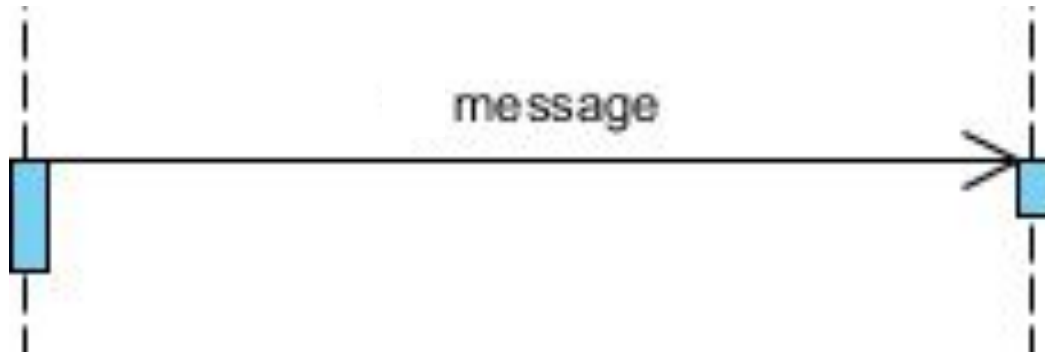
Activación



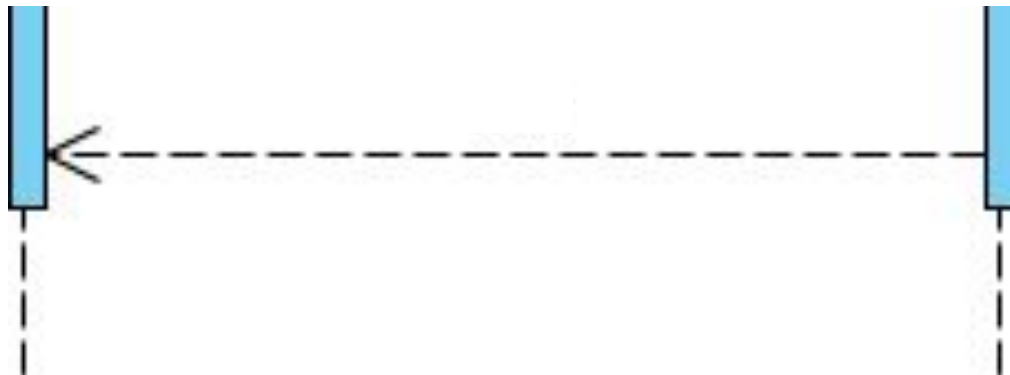
Representa la operación realizada, cuando inicia y cuando finaliza

Notación

Mensaje



Retorno del mensaje enviado

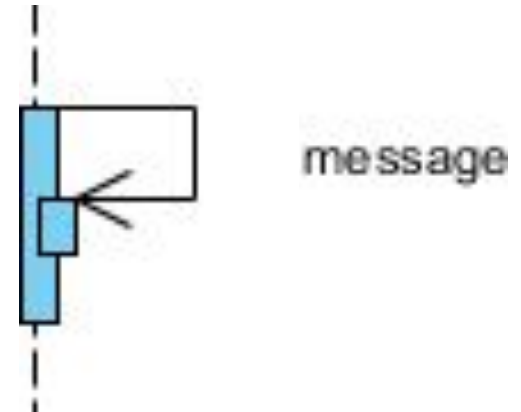


Notación

Mensaje a sí mismo

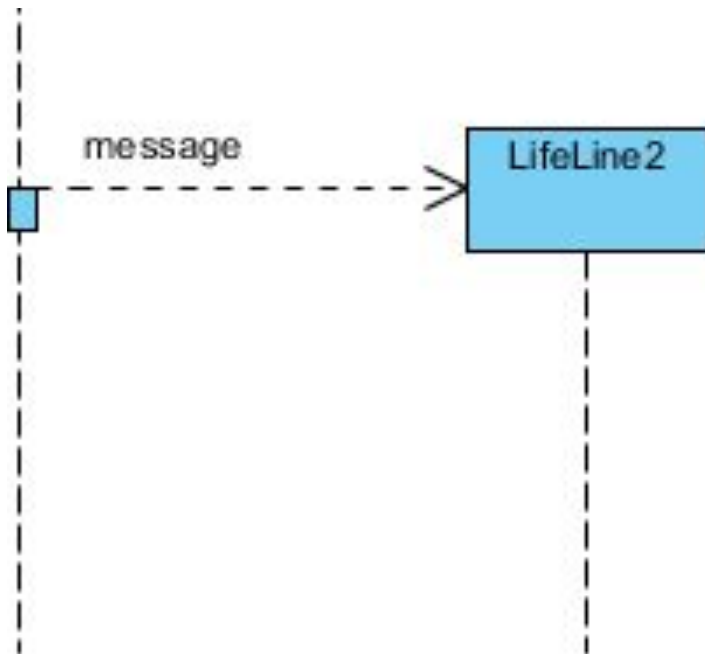


Mensaje recursivo

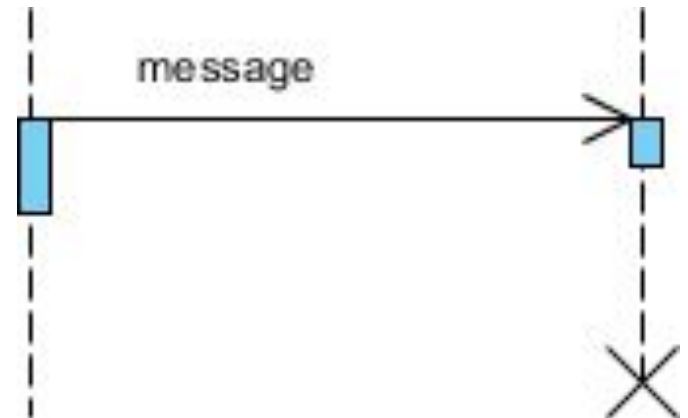


Notación

Crear un objeto

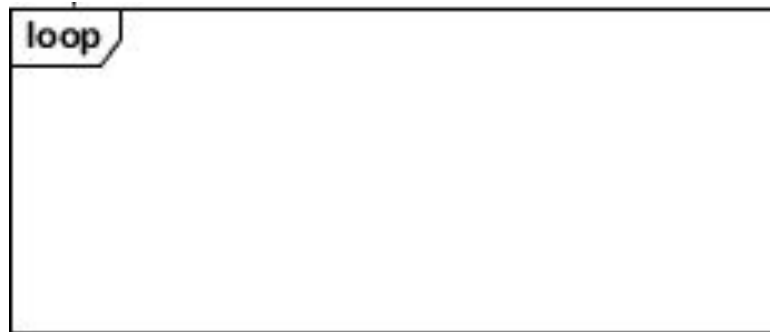


Destruir un objeto



Notación

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



Ejemplo

