

## Diagramas de secuencia con UML

- Destaca ordenación temporal

### Dimensiones

- Temporal: vertical
- Instancias: horizontal
- Muestra la interacción de un conjunto de objetos en una aplicación a través del tiempo.

### ⋮ Detalles de implementación ⋮

- Línea de vida: discontinua vertical ⋮, representa la existencia de un objeto
- Foco de control: rectángulo delgado sobre la línea de vida que representa el periodo de tiempo en que un objeto ejecuta una acción
- Existen «create» y «destroy»

### Tipos de flujo de control (Mensajes)

- Síncrono: llamadas a métodos del objeto que recibe el mensaje
- Asíncrono: terminan inmediatamente y crean un nuevo hilo de ejecución dentro de la secuencia.

Existen alternativas (alt), opciones (opt) y bucles (loop)