

# Clase 09/05 Diagramas de Secuencia

## Introducción

- Describen como **colaboran grupos de objetos** en algún comportamiento; al capturar el comportamiento de un solo escenario.
  - Muestran la interacción mostrando a cada integrante con una línea de vida que se extiende verticalmente que representa el tiempo que actúan

## Dimensiones

- Horizontal:
  - Representa los objetos que participan en la secuencia
- Vertical
  - Representa la línea de tiempo sobre la que los elementos actúan. Va de arriba (menor tiempo) a abajo (mayor tiempo). Cabe destacar que el tiempo representado no es **exacto**.

## Flechas

- Representan los **mensajes enviados entre objetos**. Pueden incluir el **nombre de la función y parámetros que necesita** (no es necesario que estén todos).
  - En el caso de que estos mensajes tengan **respuesta**, se representa en **línea punteada**.

## Posibilidades

- Se pueden representar
  - Bucles (LOOP)
  - Flujos Condicionales (ALT)
  - Flujos Opcionales (Opt)

