

# Ingeniería de Software

Clase práctica: 27/ 9/ 2022



# Modelado casos de uso y diagrama de secuencia

# Diagrama de Casos de Uso

- ✧ Los casos de uso se desarrollaron originalmente para apoyar la obtención de requisitos y están incorporadas en el UML.
- ✧ Cada caso de uso representa una tarea discreta que implica la interacción externa con un sistema.
- ✧ Los actores de un caso de uso pueden ser personas u otros sistemas.

# Diagrama de secuencia

- ✧ Los diagramas de secuencia son parte de UML y se utilizan para modelar las interacciones entre los actores y los objetos dentro de un sistema.
- ✧ Un diagrama de secuencia muestra la secuencia de interacciones que tienen lugar durante un caso de uso en particular.
- ✧ Los objetos y los actores involucrados están listados en la parte superior del diagrama, con una línea de puntos trazada verticalmente a partir de estos.
- ✧ Las interacciones entre los objetos se indican mediante flechas anotadas.