### Programación Avanzada

#### **Análisis**

# Contenido

- n Objetivos
- n Actividades

## Objetivos

- Modelar el dominio del problema:
  - Para comprender mejor el contexto del problema
  - Para obtener una primera aproximación a la estructura de la solución
- n Especificar el comportamiento del sistema:
  - Para contar con una descripción más precisa de qué es lo que se espera del sistema

## Actividades

- Para lograr los objetivos planteados realizaremos las siguientes actividades:
  - Modelado del Dominio
  - Especificación del Comportamiento del Sistema

## Modelado del Dominio

- n Consiste en encontrar y describir los conceptos en el dominio de la aplicación
- Durante esta actividad se <u>construye</u> el Modelo de Dominio
- n En él se incluyen todos los elementos que se definan durante esta actividad

#### Comportamiento del Sistema

- Consiste en:
  - Entender cada caso de uso en términos de intercambios de mensajes entre los actores y el sistema
  - Especificar el comportamiento de cada uno de esos mensajes (pero sin decir cómo funcionan)
- n Durante esta actividad se <u>completa</u> el Modelo de Casos de Uso
- n En él se incluyen todos los elementos que se definan durante esta actividad