

## **Esquema Tema 4.1**

**Objetivo:** Conocer los conceptos necesarios para el paso del análisis al diseño utilizando diagramas de interacción.

### **Desarrollo del tema:**

*Introducción.* Modelos y artefactos de análisis necesarios para el paso al diseño

*Base teórica necesaria:* Diagramas de interacción

- Que son, tipos: secuencia y colaboración
- Diagramas de secuencia
  - Notación y notación avanzada
  - Ejemplo

*Diagrama de secuencia del sistema:*

- Concepto y notación
- Como se crean a partir del flujo de un caso de uso
- Ejemplos:
  - Caso de uso lanzado por un actor
  - Caso de uso lanzado por el sistema

*Contratos.* Equivalente a modelado de casos de uso

- Definición de contrato
- Aplicación en la asignatura

*Base teórica necesaria:* Repaso modelado de casos de uso (tema 2.1)

*Resumen.* Diagrama de transición de análisis a diseño

**Artefactos relacionados del proyecto de la asignatura: 5.**