

# Práctica 3

## INGENIERÍA DE REQUISITOS

### Análisis y especificación de requisitos

#### Temporización

Comienzo de la práctica	Duración
26-Noviembre-2014	2 semanas

#### Actividades a realizar

A partir de la descripción inicial del sistema, de los diagramas de casos de uso propuestos en la segunda parte de la práctica 1, y de las descripciones extendidas de los casos de uso obtenidas en esa misma práctica, se deben realizar las siguientes actividades:

1. Elaboración del modelo conceptual o modelo de dominio del problema, representándolo mediante un diagrama de clases de UML.
2. Elaboración de los diagramas de secuencia del sistema (DSS).

#### Recomendaciones para realizar la práctica

A partir de los casos de uso y de sus especificaciones, se deberá obtener un modelo conceptual del sistema, aplicando las reglas explicadas en clase de teoría. Este modelo reflejará tanto los elementos que hay en el dominio del problema como las relaciones existentes entre ellos.

A partir de la descripción extendida de los casos de uso, se debe elaborar el/los diagramas de secuencia del sistema en los que se representarán todas las operaciones principales que debe llevar a cabo el sistema para cumplir con los requisitos funcionales.

Para elaborar los diferentes diagramas, se deberá usar la herramienta explicada en la práctica inicial (práctica 0).

## Entrega de los documentos generados

Documentación a aportar (Tipo de entrega)	Fecha de entrega
<ul style="list-style-type: none"><li>• Modelo conceptual (Grupal)</li><li>• Diagrama/s de secuencia del sistema (Grupal)</li></ul>	10-Diciembre-2014