

Fundamentos de Ingeniería del Software

Curso 2020-2021

Clase 7. Tema 2. Ingeniería de Requisitos (VI)

Modelado conceptual: Diagramas de Secuencia del Sistema.

Objetivos del Trabajo Autónomo

- Repasar los conceptos introducidos en las dos clases anteriores (modelado conceptual identificación de conceptos, asociaciones y atributos)
- Saber construir diagramas de secuencia del sistema de UML para especificar el modelo de comportamiento de un sistema software

Tareas a realizar antes de clase

• Material a estudiar:

- Larman 2003 (<u>online</u>, requiere conexión por VPN): Leer los siguientes apartados 15.5
 y 15.7 del capítulo 15
- Utiliza las diapositivas 47 a 55 del tema 2.4 como esquema y resumen de lo que tienes que estudiar en la bibliografía
- o Diapositivas del seminario de diagramas de secuencia

Actividad a realizar:

- Una vez estudiado el material proporcionado, responde al cuestionario en-línea correspondiente a la <u>Clase 7</u>.
- Realiza el mayor número posible de ejercicios de entre los siguientes de la relación de problemas 2.3: 1 a 10. Ten en cuenta que para exponer los problemas en clase y participar en los debates es imprescindible activar la cámara y el micrófono del PC y utilizar el modo presentación de Google Meet.

Fecha de entrega

- Cuestionario: lunes 19 de abril a las 23:59 horas
- Problemas: se expondrán y debatirán en los primeros 40-50 minutos de la clase

Tiempo necesario

Para estudiar: 1.5 horas

• Para realizar la actividad: 1.5 horas

Puntuación

- La realización correcta del cuestionario supone 0,072 puntos de la nota de teoría
- La realización, exposición y debate en clase de alguno de los problemas propuestos podrá suponer hasta 0.5 puntos de la nota de teoría