

Fundamentos de Ingeniería del Software

Curso 2020-2021

Clase 4. Tema 2. Ingeniería de Requisitos (III)

Modelado de casos de uso (plantilla extendida). Relaciones entre casos de uso.

Objetivos del Trabajo Autónomo

- Repasar los conceptos introducidos en la clase anterior (casos de uso plantilla básica)
- Saber utilizar los casos de uso para obtener y especificar requisitos de software
- Conocer los distintos tipos de relaciones entre casos de uso y cómo se especifican
- Saber especificar casos de uso utilizando una plantilla extendida

Tareas a realizar antes de clase

• Material a estudiar:

- Larman 2003 (<u>online</u>, requiere conexión por VPN): Leer apartados 6.6, 6.7 y el capítulo 25 entero.
- Utiliza las diapositivas 27 a 57 del tema 2.3 como esquema y resumen de lo que tienes que estudiar en la bibliografía

Actividad a realizar:

- Una vez estudiado el material proporcionado, responde al cuestionario en-línea correspondiente a la Clase 4.
- Realiza el mayor número posible de ejercicios de entre los siguientes de la relación de problemas 2.2: 1, 2, 3 y 4. 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 22 de marzo 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