### ANÁLISIS Y ESPECIFICACIÓN DE SISTEMAS MULTIMEDIA

# Presentación de la asignatura

Profesores: Sonia Vázquez Pérez

Luisa Quereda García

Susana Soler Miró

Curso: 2015-2016

## Indice

- 1. Características de la asignatura
- 2. Objetivos
- 3. Profesorado
- 4. Contenidos
- 5. Evaluación
- 6. Control de asistencia
- 7. Materiales y notificaciones
- 8. Bibliografía

# Características de la asignatura

Créditos 6 (3 Teoría / 3 Prácticas)

- Asignatura obligatoria:
  - -Grado en Ingeniería Multimedia

- Impartida por el departamento:
  - Lenguajes y Sistemas Informáticos

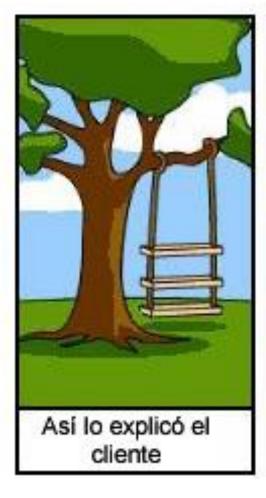
# Objetivos

 Aplicación de metodologías de ingeniería del software para el desarrollo y planificación de sistemas multimedia

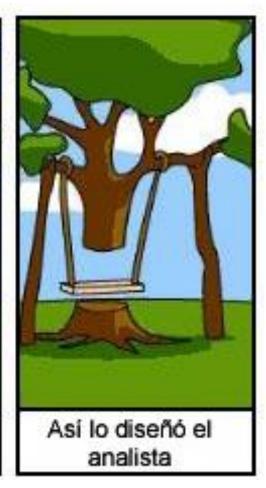
 Estudiar técnicas de elicitación de requisitos para un sistema multimedia

Utilizar UML como lenguaje de modelado

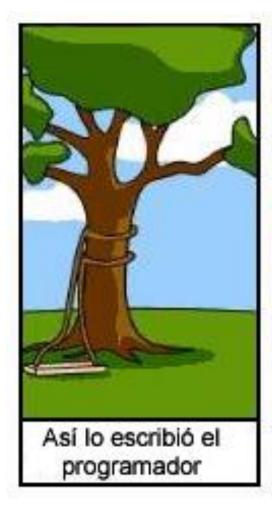
# ¿Para qué es útil?







# ¿Para qué es útil?







## Profesorado

#### Teoría:

- Sonia Vázquez
  - Grupo 1: Aulario II, D01. Miércoles 15:00 17:00

#### Prácticas:

- Susana Soler
  - Grupo 1: EPS I, LO2. Jueves 19:00 21:00
- Luisa Quereda:
  - Grupo 2: EPS I, L28. Miércoles 19:00 21:00
  - Grupo 3: EPS I, LO2. Miércoles 17:00 19:00
- Sonia Vázquez:
  - Grupo 4: EPS I, L02. Jueves 17:00 19:00

## Contenidos

Tema 1

• Introducción

Tema 2

• Análisis y especificación de requisitos

Tema 3

• Análisis orientado a objetos

Tema 4

• Metodologías de desarrollo de Software

Tema 5

Calidad de sistemas

Semana	Mes	Día	Tema
1	Enero	27	Presentación/Introducción
2	Febrero	3	Análisis y especificación de requisitos
3		10	Análisis y especificación de requisitos
4		17	Análisis orientado a objetos
5		24	Análisis orientado a objetos
6	Marzo	2	Análisis orientado a objetos
7		9	Análisis orientado a objetos
8		16	Análisis orientado a objetos
9		23	Análisis orientado a objetos
SEMANA SANTA			
10	Abril	6	Análisis orientado a objetos
11		13	Metodologías de desarrollo del software
12		20	Metodologías de desarrollo del software
13		27	Metodologías de desarrollo del software
14	Mayo	4	Metodologías de desarrollo del software
15		11	Calidad de sistemas
16		18	Resolución de dudas

## Evaluación

- 50% Nota teoría + 50% Nota prácticas
- Para aprobar la asignatura es necesario obtener una nota >= 5 tras hacer la media entre teoría y prácticas
- Para hacer media:
  - Nota teoría >=4
  - Nota prácticas >=4
- En caso de obtener una nota inferior a 4 en teoría, se podrá recuperar en julio
- En caso de obtener una nota inferior a 4 en prácticas, se tendrán que corregir y volver a entregar las prácticas en julio

## Evaluación Teoría

Examen final 45%

Participación en clase de teoría 5%

- Es necesario obtener un 4 como mínimo en el examen para poder hacer media
- En caso de obtener una nota <4 se podrá recuperar en una prueba final

## Evaluación final

Examen Teoría >= 4
45%

Participación en clase
5%

Entrega prácticas >= 4
50% Prácticas

Teoría + Prácticas >= 5
50% + 50%

## Control de asistencia

- Teoría
  - Entrega de ejercicios (5% nota teoría)

- Prácticas
  - Se pasará lista
  - Tener 3 faltas de asistencia sin justificar supondrá
     NO poder optar a la evaluación continua de la parte práctica

## Publicación de notas

 La publicación de notas de las prácticas se realizará a través de la web del DLSI



## Materiales y notificaciones

- Se usará el Campus Virtual para la publicación de materiales y la comunicación al alumnado de cualquier incidencia, fecha de examen, etc
- Las transparencias proporcionadas como materiales, sirven de apoyo para el seguimiento de las clases
- Cualquier cuestión referente a la asignatura tanto de la parte teórica como práctica, que no pueda realizarse de forma presencial se realizará mediante tutoría virtual (el correo electrónico no es la vía más adecuada para este tipo de cuestiones)

# Bibliografía

- En la ficha de la asignatura y en el campus virtual aparece toda la información referente a objetivos, contenidos, evaluación y bibliografía
  - Plan de estudios AESM

