

Presentación de las prácticas de la asignatura

CURSO: 2017-2018

Coordinadora: Sonia Vázquez Pérez

Profesores: Andrés Montoyo

Irene Garrigós

Pilar López



Indice

1. Introducción
2. Calendario prácticas
3. Descripción de las prácticas
4. Evaluación
5. Normativa de trabajo
6. Práctica 0

Introducción

- Las prácticas consistirán en realizar el análisis y especificación de requisitos de un sistema software de una empresa real
- Se partirá de una descripción inicial de un proyecto que habrá que mejorar y/o adaptar a nuevas necesidades
- Tras realizar el análisis de los requisitos se modelará el sistema mediante diagramas UML

Calendario Prácticas

| Semana | Mes | Día | Tema |
|--------|------------|--------------|--|
| 1 | Septiembre | 11/12 | Cambio de turnos |
| 2 | | 18/19 | Presentación/P1 Proyecto sistema software |
| 3 | | 25/26 | P1 Proyecto sistema software |
| 4 | Octubre | 2/3 | P1 Proyecto sistema software |
| 5 | | 9/10 | P2 Especificación de requisitos |
| 6 | | 16/17 | P2 Especificación de requisitos |
| 7 | | 23/24 | P2 Especificación de requisitos |
| 8 | | 30/31 | P2 Especificación de requisitos |
| 9 | Noviembre | 6/7 | P3 UML |
| 10 | | 13/14 | P3 UML |
| 11 | | 20/21 | P3 UML (Entrega parcial CU, Clases) |
| 12 | | 27/28 | P3 UML |
| 13 | Diciembre | 4/5 | P3 UML |
| 14 | | 11/12 | P3 UML |
| 15 | | 18/19 | P4 Presentación |

Descripción de las prácticas

Práctica 1. Estudio inicial empresa real

- Análisis y especificación de un sistema de información de una empresa real

Práctica 2. Especificación de requisitos

- Obtención y especificación de los requisitos del sistema software

Práctica 3. Modelado con UML

- Modelar los requisitos mediante diferentes diagramas: Casos de uso, clases, estados, etc

Práctica 4. Presentación final

- Exposición oral de las prácticas realizadas

Evaluación

- Las prácticas se harán en **grupos de 4 personas**
- Se realizarán **varias entregas** en diferentes sesiones
- Las **entregas de prácticas** se realizarán a través del **Campus Virtual**
- Las entregas se deben realizar en las **fechas establecidas**
- **Si no se cumplen los plazos de entrega** la nota de la práctica sufrirá un **decremento del 20%**

Evaluación

- Cada práctica tiene un porcentaje asignado y será puntuada sobre 10.

| |
|---------------------------------|
| Práctica 1 20% |
| Práctica 2 30% |
| Práctica 3 40% |
| Práctica 4 10% |

Entregas ≥ 4
50% asignatura

Normativa de trabajo

- La entrega de trabajos implica que los alumnos sean los únicos autores
- La detección de copy/paste de internet, ebooks, etc implicará el suspenso automático de la práctica en cuestión
- Idem, si se detecta copy/paste entre grupos

Normativa de trabajo

- Cada miembro del grupo es responsable de realizar correctamente su trabajo
- En cada práctica se deberá proporcionar además de lo exigido, una tabla con las tareas realizadas por cada miembro del grupo
- No todos los miembros del grupo recibirán la misma nota. Dependerá de las tareas realizadas por cada miembro, de su nivel de implicación en el trabajo en equipo, participación, etc

Normativa de trabajo

- Ejemplo de tabla de tareas

| | Alumno1 | Alumno2 | Alumno3 | Alumno4 |
|------------------------|---------|---------|---------|---------|
| Reunión Inicial | X | X | | X |
| Plantilla de documento | X | | | |
| Introducción | | X | | |
| Sección 2 | | | X | |
| Sección 3 | | X | | X |
| Bibliografía | X | X | X | X |
| Reunión final | X | X | X | X |



¿PREGUNTAS?



PRÁCTICA 0

Práctica 0

- **Rellenar el formulario** correspondiente de cada turno con la información solicitada:
 - Lunes 11:00 – 13:00
 - Lunes 15:00 – 17:00
 - Lunes 17:00 – 19:00
 - Martes 9:00 – 11:00
 - Martes 11:00 – 13:00
 - Martes 13:00 – 15:00