

Sistemas Operativos

Curso
2016-2017

Grado en Ingeniería del Software

Evaluación y planificación orientativa

Grupo F

Joaquín Recas

Información de la asignatura

- Joaquín Recas Piorno (recas@ucm.es)
 - Tutorías en FDI despacho 421:
 - Miércoles de 14 a 17h
 - Despacho **Fac C. Físicas** 230
- Horario del Grupo F:
 - Teoría: martes y jueves de 18 a 19h, Aula 3
 - Prob./Lab.: miércoles de 17 a 19h, Aula 4 / Lab 3-4
- Documentación de la asignatura:
 - Campus Virtual

Evaluación



- Para la evaluación se tienen en cuenta los siguientes elementos:

1. Nota de prácticas	30 %
2. Notas de clase	0-10 % (opcional)
3. Nota del examen final	60-70 % (mínimo 4)

- Prácticas:

1. Revisión de C y Shell	2 sesiones (15 %)
2. Gestión de Ficheros	2 sesiones (35 %)
3. Sincronización y Comunicación	2 sesiones (30 %)
4. Gestión de Entrada/Salida	1 sesión (20 %)

Evaluación de las prácticas

- Test previo a la primera sesión de la práctica:
 - 20 % de la nota
- 3 primeras prácticas con 2 sesiones:
 - Primera sesión de puesta en marcha:
 - Lectura del guión
 - Realización de ejercicios propuestos
 - Segunda sesión:
 - Entrega de práctica 40 % de la nota
 - Realización de la ampliación 40 % de la nota
- Última práctica sólo una sesión

February	
1	Wed
2	Thu
3	Fri
4	Sat
5	Sun
6	Mon
7	Tue
8	Wed
9	Thu
10	Fri
11	Sat
12	Sun
13	Mon
14	Tue Introducción
15	Wed P1-Teoría
16	Thu Sistema de Ficheros
17	Fri
18	Sat
19	Sun
20	Mon
21	Tue Sistema de Ficheros
22	Wed P1-Intro Cuestiones
23	Thu Sistema de Ficheros
24	Fri
25	Sat
26	Sun
27	Mon
28	Tue Sistema de Ficheros

March	
1	Wed P1-Intro Extra
2	Thu Sistema de Ficheros
3	Fri
4	Sat
5	Sun
6	Mon
7	Tue Sistema de Ficheros
8	Wed P2-Teoría
9	Thu Sistema de Ficheros
10	Fri
11	Sat
12	Sun
13	Mon
14	Tue Sistema de Ficheros
15	Wed P2-Fich. Cuestiones
16	Thu Procesos/Sincro.
17	Fri
18	Sat
19	Sun
20	Mon San José
21	Tue Procesos/Sincro.
22	Wed Procesos/Sincro.
23	Thu Procesos/Sincro.
24	Fri
25	Sat
26	Sun
27	Mon
28	Tue Procesos/Sincro.
29	Wed P2-Fich. Extra
30	Thu Procesos/Sincro.
31	Fri

April	
1	Sat
2	Sun
3	Mon
4	Tue Procesos/Sincro.
5	Wed Procesos/Sincro.
6	Thu Procesos/Sincro.
7	Fri
8	Sat
9	Sun
10	Mon
11	Tue
12	Wed
13	Thu Jueves Santo
14	Fri Viernes Santo
15	Sat
16	Sun
17	Mon
18	Tue Procesos/Sincro.
19	Wed P3-Teoría
20	Thu Procesos/Sincro.
21	Fri
22	Sat
23	Sun
24	Mon
25	Tue Procesos/Sincro.
26	Wed P3-Sincr. Cuestiones
27	Thu Procesos/Sincro.
28	Fri
29	Sat
30	Sun

May	
1	Mon Fiesta del Trabajo
2	Tue Fiesta de la CM
3	Wed Memoria
4	Thu Memoria
5	Fri
6	Sat
7	Sun
8	Mon
9	Tue Memoria
10	Wed P3-Sincr. Extra
11	Thu Memoria
12	Fri
13	Sat
14	Sun
15	Mon San Isidro
16	Tue Memoria
17	Wed Memoria
18	Thu Memoria
19	Fri
20	Sat
21	Sun
22	Mon
23	Tue P4-Teoría
24	Wed P4-Entrada/Salida
25	Thu Entrada/salida
26	Fri
27	Sat
28	Sun
29	Mon
30	Tue Entrada/salida
31	Wed Repaso

June	
1	Thu Repaso



Leyenda:

Teoría/Problemas
Prácticas

Bibliografía recomendada

- J. Carretero; *Sistemas Operativos: Una Visión Aplicada*. McGraw Hill 2010. [Enlace](#).
- F. Pérez Costoya y otros; *Problemas de Sistemas Operativos: de la Base al Diseño*. McGraw Hill 2003.
- W. Stallings; *Sistemas Operativos*. 5ª Ed (2005).
- Tanenbaum & Woodhull; *Sistemas Operativos: Diseño e Implementación*. 3ª Ed (2005).
- A. Silberschatz y otros; *Operating system concepts*. 8ª Ed. (2010).