

## Programación semanal

Para conocer la fecha de entrega de las distintas actividades accede a la sección **Actividades** (en el menú lateral). Recuerda que la suma de las puntuaciones de todas las actividades es de 15 puntos. Puedes hacer las que prefieras hasta conseguir un máximo de 10 puntos (que es la calificación máxima que se puede obtener en la evaluación continua).

	Temas	Actividades (15.0 puntos)	Clases en directo
Semana 1 01-ene-2007 - 05-ene-2007	<b>Tema 1. Introducción a los sistemas operativos</b> 1.1. ¿Cómo estudiar este tema? 1.2. Concepto 1.3. Repaso histórico 1.4. Bloques fundamentales de los sistemas operativos 1.5. Objetivos y funciones de los sistemas operativos	Asistencia a 2 clases en directo a lo largo de la asignatura (0,25 puntos cada una)  Test Tema 1 (0.15 puntos)	Presentación de la asignatura y clase del tema 1
Semana 2 08-ene-2007 - 12-ene-2007	<b>Tema 2. Estructura de los sistemas operativos</b> 2.1. ¿Cómo estudiar este tema? 2.2. Servicios del sistema operativo 2.3. Interfaz de usuario del sistema operativo 2.4. Llamadas al sistema 2.5. Tipos de llamadas al sistema	Test Tema 2 (0.15 puntos)	Clase del tema 2
Semana 3 15-ene-2007 - 19-ene-2007	<b>Tema 3. Planificación de procesos</b> 3.1. ¿Cómo estudiar este tema? 3.2. Conceptos básicos 3.3. Criterios de planificación	Test Tema 3 (0.15 puntos)	Clase del tema 3
Semana 4 22-ene-2007 - 26-ene-2007	<b>Tema 3. Planificación de procesos (continuación)</b> 3.4. Algoritmos de planificación		Clase del tema 3
Semana 5 29-ene-2007 - 02-feb-2007	<b>Tema 4. Procesos e hilos</b> 4.1. ¿Cómo estudiar este tema? 4.2. Concepto de proceso 4.3. Concepto de hilo 4.4. Estado de los procesos 4.5. Control de procesos	Actividad: Planificación de procesos (5.0 puntos) Fecha de entrega: 12/02/2007  Test Tema 4 (0.15 puntos)	Clase del tema 4 y presentación de la actividad Planificación de procesos

	Temas	Actividades (15.0 puntos)	Clases en directo
Semana 6 05-feb-2007 - 09-feb-2007	<b>Tema 5. Concurrencia. Exclusión mutua y sincronización</b> 5.1. ¿Cómo estudiar este tema? 5.2. Principios de la concurrencia 5.3. Exclusión mutua 5.4. Semáforos 5.5. Monitores 5.6. Paso de mensajes		Clase del tema 5
Semana 7 12-feb-2007 - 16-feb-2007	<b>Tema 6. Concurrencia. Interbloqueo</b> 6.1. ¿Cómo estudiar este tema? 6.2. Fundamentos 6.3. Prevención 6.4. Evitación 6.5. Detección y recuperación	Test Tema 5 (0.15 puntos)	Clase del tema 6
Semana 8 19-feb-2007 - 23-feb-2007	<b>Tema 7. Gestión de memoria</b> 7.1. ¿Cómo estudiar este tema? 7.2. Requisitos de gestión de memoria 7.3. Modelo de memoria de un proceso 7.4. Esquema de asignación contigua	Test Tema 6 (0.15 puntos)	Clase del tema 7  Clase de resolución de la actividad Planificación de procesos
Semana 9 26-feb-2007 - 02-mar-2007	<b>Tema 7. Gestión de memoria (continuación)</b> 7.5. Segmentación 7.6. Paginación 7.7. Paginación segmentada	Laboratorio: Manejo de un sistema operativo (5.0 puntos) Fecha de entrega: 12/03/2007	Clase del tema 7 y presentación de la actividad Laboratorio: Manejo de un sistema operativo
Semana 10 05-mar-2007 - 09-mar-2007	<b>Tema 8. Memoria virtual</b> 8.1. ¿Cómo estudiar este tema? 8.2. Fundamentos de la memoria virtual 8.3. Ciclo de vida de una página 8.4. Política de administración de la memoria virtual 8.5. Política de localización 8.6. Política de extracción 8.7. Política de reemplazo	Test Tema 7 (0.15 puntos)	Clase del tema 8

	Temas	Actividades (15.0 puntos)	Clases en directo
Semana 11 12-mar-2007 - 16-mar-2007	<b>Tema 9. Sistema de Entrada/Salida</b> 9.1. ¿Cómo estudiar este tema? 9.2. Dispositivos de Entrada/Salida 9.3. Organización del sistema de Entrada/Salida 9.4. Empleo de búferes 9.5. Disco magnético	Actividad grupal: Gestión de memoria y espacio en disco (3.0 puntos) Fecha de entrega: 26/03/2007	Clase del tema 9 y presentación de la actividad grupal Gestión de memoria y espacio en disco
Semana 12 19-mar-2007 - 23-mar-2007	<b>Tema 10. Interfaz del sistema de archivos</b> 10.1. ¿Cómo estudiar este tema? 10.2. Concepto de archivo 10.3. Métodos de acceso 10.4. Estructura de directorios	Test Tema 8 (0.15 puntos)	Clase del tema 10  Clase de resolución de la actividad Laboratorio: Manejo de un sistema operativo
Semana 13 26-mar-2007 - 30-mar-2007	<b>Tema 11. Implementación del sistema de archivos</b> 11.1. ¿Cómo estudiar este tema? 11.2. Estructura de un sistema de archivos 11.3. Implementación del sistema de archivos 11.4. Implementación del sistema de directorios 11.5. Métodos de asignación 11.6. Gestión del espacio libre	Test Tema 9 (0.15 puntos)	Clase del tema 11  Sesión de explicación del modelo de examen
Semana 14 02-abr-2007 - 06-abr-2007	<b>Tema 12. Protección</b> 12.1. ¿Cómo estudiar este tema? 12.2. Objetivos 12.3. Autenticación		Clase del tema 12  Clase para presentar las conclusiones de la actividad grupal

	Temas	Actividades (15.0 puntos)	Clases en directo
Semana 15 09-abr-2007 - 13-abr-2007	<b>Tema 12. Protección (continuación)</b> 12.4. Autorización 12.5. Criptografía	Test Tema 10 (0.15 puntos)	Clase del tema 12
Semana 16 16-abr-2007 - 20-abr-2007	<b>Semana de exámenes</b>		