

Normativa Prácticas Sistemas Operativos

Equipo docente

Rodrigo Castro Rojo, rodrigo.castro@uam.es (Coordinador de las Prácticas de Sistemas Operativos) → Grupos 2261 y 2271

José Ramón Sánchez Palomares, joser.sanchez@uam.es → Grupos 2262, 2272 y 2201

Eduardo Garrido Merchán, eduardo.garrido@uam.es → Grupos 2213 y 2202

Alejandro Martín García, alejandro.martin@uam.es → Grupo 2211 y 2212

María Elena Gómez Martínez, mariae.gomez@uam.es → Grupo 2273

General

- La comunicación por correo electrónico entre profesor y estudiante se debe realizar siempre a través de la cuenta de correo institucional, xxxx.yyyy@**estudiante.uam.es**
- Las prácticas son el 30% de la asignatura. Deben aprobarse para aprobar la asignatura.
- Las copias serán fuertemente penalizadas.

¿Convalidaciones?

- En el caso de haber cursado Sistemas Operativos en el curso 2015/16, haber realizado las prácticas en ese periodo y haberlas aprobado, se puede solicitar convalidarlas sabiendo que la nota de prácticas para el curso 2015/16 será de un 5,0.
- Las solicitudes de convalidación se dirigirán por correo electrónico a la coordinadora de la asignatura: ana.marcos@uam.es

Evaluación continua

- Entrega de las prácticas dentro de plazo.
- Requiere asistencia a clase, máximo una falta no justificada.
- En cada práctica se realizará un examen de prácticas de una duración aproximada de 30 minutos. Este examen se realizará exclusivamente el día de la entrega de la práctica.
 - Calificación.
 - Calificación práctica:
 - $\text{Nota-PrácticaP} = 0,3 \cdot \text{Nota-Examen-PrácticaP} + 0,7 \cdot \text{Nota-Entrega-PrácticaP}$.
 - Calificación total:
 - $\text{Nota-Final-Prácticas} = (\text{Nota-Práctica1} + \text{Nota-Práctica2} + \text{Nota-Práctica3} + \text{Nota-ProyectoFin}) / 4$.

Evaluación tradicional

- Entrega de las prácticas dentro de los mismos plazos que la evaluación continua.
- Requiere la realización de un examen final de prácticas.
- Las prácticas y el examen de prácticas deben aprobarse de forma independiente.
- Calificación.
 - Calificación total:

$\text{Nota-Final-Prácticas} = (\text{Nota-Entrega-Prácticas} + \text{Nota-Examen-Prácticas}) / 2,$

$\text{Nota-Entrega-Prácticas} = (\text{Nota-Entrega-Práct1} + \text{Nota-Entrega-Práct2} + \text{Nota-Entrega-Práct3} + \text{Nota-ProyectoFin}) / 4.$

Evaluación extraordinaria

- Entrega de todas las prácticas, incluyendo optativos si los hubiera.
- Requiere la realización de un examen final de prácticas.

Entregas

- Retraso: penalización del 20% a intervalos de 24 horas. Es decir, si en la corrección de la práctica se me evalúa con un 8,29 pero me he retrasado dos días en la entrega, entonces la nota final de la práctica será 5,31.
- Entrega por Internet en el curso correspondiente dentro de la plataforma Moodle y con un plazo límite de una hora antes del comienzo de la clase.
- Un miembro de la pareja enviará un único fichero a la tarea de Moodle asociada a su grupo de prácticas.
- Nombre del entregable: *Gxxx_Pyy_z.zip*, donde *xxx* es el código del grupo, *yy* el número de pareja, y *z* corresponde al número de práctica, por ejemplo G2262_P12_2.zip. Se admiten fichero comprimidos con formato zip ó tgz. No enviar el fichero en estos formatos, ni con la nomenclatura indicada, incluido el número correcto de la pareja, supone un punto menos en la nota de la práctica.
- Contenido del fichero a entregar:
 - Un fichero de texto con los nombres, correos electrónicos, el grupo y la fecha.
 - Una documentación en *.pdf* que incluya las respuestas a las preguntas cortas (si las hubiera en el enunciado) y una explicación breve de cómo se ha realizado cada ejercicio, además de la documentación del ejercicio final (análisis del problema, algoritmos utilizados, módulos, estructuras de datos, pruebas realizadas...).
 - Un listado del código fuente documentado, construido a partir de una programación modular y estructurada, utilizando ficheros makefile y librerías. El código entregado deberá compilar correctamente, implicando el fallo en este requisito una nota de 0 en la corrección de la práctica.

- La documentación del código debe incluir:
 - Cabeceras de los ficheros.
 - Nombre del fichero.
 - Autores, correo electrónico.
 - Grupo de prácticas.
 - Fecha.
 - Descripción de la funcionalidad del fichero.
 - Funciones comentadas con sus correspondientes parámetros.
 - Nombre de la función, descripción, funcionalidad.
 - Parámetros de entrada.
 - Parámetros de salida.
 - Llamadas a otras funciones o librerías.
 - Comentarios en líneas de código de relevante interés o importancia.
 - Descripción de los parámetros de entrada/salida.
 - Librerías y dependencias utilizadas.
 - Descripción de las estructuras de datos principales, variables globales, exportación de datos.
 - Otros aspectos de interés a tener en cuenta por el profesor.
- Makefile correspondiente preparado para la correcta creación de todos los ejecutables a evaluar en la práctica.
- **IMPORTANTE**: la corrección de las prácticas exige que la entrega cumpla con todos los requisitos arriba especificados.