



Grado en Ingeniería Informática

**Asignatura: Diseño y Estructura Interna de un Sistema Operativo, 4º curso.**

Código de asignatura: **3866**

Cuatrimestral 6 créditos ECTS

<b>Sistemas de evaluación del título (memoria de ANECA)</b>	<b>Sistemas de evaluación de la asignatura (guía docente)</b>	<b>Sistemas alternativos propuestos</b>
<p>SE1 Examen teórico-práctico. En este instrumento incluimos desde el tradicional examen escrito o tipo test hasta los exámenes basados en resolución de problemas, pasando por los de tipo mixto que incluyen cuestiones cortas o de desarrollo teórico junto con pequeños problemas. También se incluye aquí la consideración de la participación activa del alumno en clase, la entrega de ejercicios o realización de pequeños trabajos escritos y presentaciones.</p>	<p>Examen teórico-práctico. En este instrumento incluimos desde el tradicional examen escrito o tipo test hasta los exámenes basados en resolución de problemas, pasando por los de tipo mixto que incluyen cuestiones cortas o de desarrollo teórico junto con pequeños problemas. También se incluye aquí la consideración de la participación activa del alumno en clase, la entrega de ejercicios o realización de pequeños trabajos escritos y presentaciones. 50%</p> <p><b>Criterios de valoración:</b></p> <p>La parte teórica se evalúa mediante un examen tipo test y un trabajo de investigación. Ambos han de realizarse de forma individual y cada uno representa el 25% de la nota global.</p> <p>El trabajo de investigación consiste en trabajar un artículo científico propuesto por el profesor,</p>	<p>Examen teórico-práctico. En este instrumento incluimos desde el tradicional examen escrito o tipo test hasta los exámenes basados en resolución de problemas, pasando por los de tipo mixto que incluyen cuestiones cortas o de desarrollo teórico junto con pequeños problemas. También se incluye aquí la consideración de la participación activa del alumno en clase, la entrega de ejercicios o realización de pequeños trabajos escritos y presentaciones. 50%</p> <p><b>Criterios de valoración:</b></p> <p>La parte teórica se evalúa mediante un examen tipo test y un trabajo de investigación. Ambos han de realizarse de forma individual y cada uno representa el 25% de la nota global.</p> <p>El trabajo de investigación consiste en trabajar un artículo científico propuesto por el profesor,</p>



aunque el alumno también puede proponer posibles artículos. La evaluación de los trabajos se hace mediante una presentación pública de los mismos al final del cuatrimestre. A la hora de hacer la presentación, los alumnos tienen que reflejar en ella los siguientes aspectos (la lista es orientativa ya que los detalles concretos dependen del trabajo seleccionado):

- Una introducción de aquellos conceptos que sean necesarios para entender la presentación.
- Los problemas que se pretenden resolver.
- Las aportaciones realizadas por los autores (teniendo en cuenta los trabajos relacionados previos).
- Las soluciones propuestas/implementadas.
- Los principales resultados obtenidos.
- Las conclusiones del trabajo.

Para determinar la nota de la presentación, se valora la organización de la exposición, la capacidad de mostrar los aspectos más interesantes, la duración de la exposición (si está ajustada o no al tiempo dado), la capacidad de síntesis, etc.

Los trabajos de investigación son exclusivos e individuales, es decir, dos o más alumnos no pueden realizar un mismo trabajo y el trabajo

aunque el alumno también puede proponer posibles artículos. La evaluación de los trabajos se hace mediante una presentación **por videoconferencia a través del Aula Virtual, siguiendo instrucciones dadas por el profesor.** A la hora de hacer la presentación, los alumnos tienen que reflejar en ella los siguientes aspectos (la lista es orientativa ya que los detalles concretos dependen del trabajo seleccionado):

- Una introducción de aquellos conceptos que sean necesarios para entender la presentación.
- Los problemas que se pretenden resolver.
- Las aportaciones realizadas por los autores (teniendo en cuenta los trabajos relacionados previos).
- Las soluciones propuestas/implementadas.
- Los principales resultados obtenidos.
- Las conclusiones del trabajo.

Para determinar la nota de la presentación, se valora la organización de la exposición, la capacidad de mostrar los aspectos más interesantes, la duración de la exposición (si está ajustada o no al tiempo dado), la capacidad de síntesis, etc.

Los trabajos de investigación son exclusivos e individuales, es decir, dos o más alumnos no



	<p>tiene que ser realizado por una única persona.</p>	<p>pueden realizar un mismo trabajo y el trabajo tiene que ser realizado por una única persona.</p> <p>El examen tipo test se realiza utilizando la herramienta Exámenes (o equivalente) del AV. Durante la realización del examen, cada alumno deberá estar conectado por videoconferencia a través del AV, siguiendo instrucciones dadas por el profesor.</p>
<p>SE2 Informe técnico. En este instrumento incluimos los resultados de actividades prácticas, o de laboratorio, junto con sus memorias descriptivas. Los resúmenes del estado del arte o memorias de investigación sobre temas concretos. Y la posibilidad de realizar entrevistas personales o presentaciones de los trabajos realizados también entran en esta categoría.</p>	<p>Informe técnico. En este instrumento incluimos los resultados de actividades prácticas, o de laboratorio, junto con sus memorias descriptivas. Los resúmenes del estado del arte o memorias de investigación sobre temas concretos. Y la posibilidad de realizar entrevistas personales o presentaciones de los trabajos realizados también entran en esta categoría. 50%</p> <p><b>Criterios de valoración:</b></p> <p>Se propondrán varias prácticas de las cuales el alumno tendrá que realizar una. Para la evaluación el alumno tendrá que entregar un proyecto de programación (memoria y código fuente) y pasar una entrevista personal, la cual determinará la nota final de la práctica. En la nota se tendrán en cuenta, entre otros aspectos, la documentación entregada y la corrección del código. Las prácticas sólo se</p>	<p>Informe técnico. En este instrumento incluimos los resultados de actividades prácticas, o de laboratorio, junto con sus memorias descriptivas. Los resúmenes del estado del arte o memorias de investigación sobre temas concretos. Y la posibilidad de realizar entrevistas personales o presentaciones de los trabajos realizados también entran en esta categoría. 50%</p> <p><b>Criterios de valoración:</b></p> <p>Se propondrán varias prácticas de las cuales el alumno tendrá que realizar una. Para la evaluación el alumno tendrá que entregar un proyecto de programación (memoria y código fuente) y pasar una entrevista personal, la cual determinará la nota final de la práctica. En la nota se tendrán en cuenta, entre otros aspectos, la documentación entregada y la corrección del código. Las prácticas sólo se</p>



UNIVERSIDAD DE  
**MURCIA**

	pueden realizar individualmente.	pueden realizar individualmente.  La entrevista personal de prácticas se hará mediante una videoconferencia a través del AV siguiendo instrucciones dadas por el profesor.
SE3 Exposición y Defensa. Este instrumento se refiere a las presentaciones o exposiciones orales realizadas de forma individual o en pequeños grupos ante uno o varios profesores a modo de tribunal, y posibles turnos en las que los candidatos respondan a preguntas relacionadas con el trabajo.		