

UNIVERSIDAD DE
MURCIA

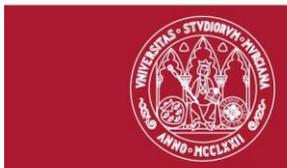
Máster Universitario en Nuevas Tecnologías en Informática

Asignatura: Programación Avanzada de Arquitecturas Multinúcleo, 1º curso.

Código de asignatura: 4923

Cuatrimestral 6 créditos ECTS

Sistemas de evaluación del título (memoria de ANECA)	Sistemas de evaluación de la asignatura (guía docente)	Sistemas alternativos propuestos
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.	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% Exposición y Defensa. Los contenidos teóricos se evaluarán mediante un trabajo individual. Cada alumno escogerá su	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% Exposición y Defensa. Los contenidos teóricos se evaluarán mediante un trabajo individual. Cada alumno escogerá su trabajo a partir de una lista de trabajos propuestos por



trabajo a partir de una lista de trabajos propuestos por el profesor o bien propondrá al profesor un trabajo sobre un tema concreto relacionado con la asignatura. 50%

Criterios de evaluación:

Realización de trabajos. Una vez que a los alumnos les haya sido asignado un trabajo deben ponerse en contacto con el profesor, preferentemente durante el horario de tutorías, para discutir el enfoque del mismo. En cualquier caso, la realización de cada trabajo requerirá una fase de investigación previa. Durante la misma, el alumno tendrá que buscar toda la información y/o software necesarios para desarrollar el trabajo. En algunos casos, el profesor proporcionará a los alumnos documentación y/o enlaces que servirán como punto de partida. A continuación, el alumno tendrá que redactar una MEMORIA que

el profesor o bien propondrá al profesor un trabajo sobre un tema concreto relacionado con la asignatura. 50%

Criterios de evaluación: Realización de trabajos. Una vez que a los alumnos les haya sido asignado un trabajo deben ponerse en contacto con el profesor, preferentemente durante el horario de tutorías, para discutir el enfoque del mismo. En cualquier caso, la realización de cada trabajo requerirá una fase de investigación previa. Durante la misma, el alumno tendrá que buscar toda la información y/o software necesarios para desarrollar el trabajo. En algunos casos, el profesor proporcionará a los alumnos documentación y/o enlaces que servirán como punto de partida. A continuación, el alumno tendrá que redactar una MEMORIA que refleje de forma ESTRUCTURADA, COHERENTE, ORDENADA y CLARA toda la información que los



UNIVERSIDAD DE
MURCIA

refleje de forma
ESTRUCTURADA,
COHERENTE, ORDENADA y
CLARA toda la información que los
alumnos consideren pertinente. La
memoria del trabajo deberá incluir
portada, índice y bibliografía que
incluya todas las fuentes utilizadas.

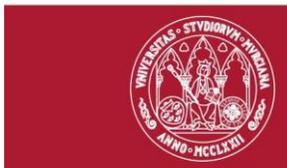
Presentación de trabajos. La
realización de cada trabajo implica
la elaboración de un RESUMEN
que será defendido mediante
EXPOSICIÓN PÚBLICA. Para la
presentación de cada trabajo los
alumnos dispondrán de un período
de tiempo estipulado con antelación,
al que deberán ajustarse
rigurosamente, más otro período de
5 minutos para preguntas. La
asistencia de los alumnos a todas las
presentaciones es obligatoria.

Entrega de trabajos. Los alumnos tendrán
que depositar la memoria del trabajo

alumnos consideren pertinente. La
memoria del trabajo deberá incluir
portada, índice y bibliografía que
incluya todas las fuentes utilizadas.

Presentación de trabajos. La
realización de cada trabajo implica la
elaboración de un RESUMEN que
será defendido mediante
EXPOSICIÓN PÚBLICA. Para la
presentación de cada trabajo los
alumnos dispondrán de un período de
tiempo estipulado con antelación, al
que deberán ajustarse rigurosamente,
más otro período de 5 minutos para
preguntas. La asistencia de los
alumnos a todas las presentaciones es
obligatoria.

Entrega de trabajos. Los alumnos
tendrán que depositar la memoria del
trabajo impresa en el casillero del
profesor en la Facultad de Informática.
La memoria incluirá un CD o DVD
con la versión electrónica de la



	<p>impresa en el casillero del profesor en la Facultad de Informática. La memoria incluirá un CD o DVD con la versión electrónica de la memoria y de la presentación así como toda la documentación, software y/o código utilizado para llevar a cabo el trabajo.</p>	<p>memoria y de la presentación así como toda la documentación, software y/o código utilizado para llevar a cabo el trabajo.</p> <p>La calificación estará basada en la documentación entregada (a través de la herramienta Tareas de AV).</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>Criterios de evaluación: Los contenidos prácticos se evaluarán mediante la entrega de un boletín de prácticas resuelto por cada una de las tres prácticas y una entrevista personal. En la evaluación de los</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>Criterios de evaluación: Los contenidos prácticos se evaluarán mediante la entrega de un boletín de prácticas resuelto por cada una de las tres prácticas y una entrevista personal. En la evaluación de los</p>



UNIVERSIDAD DE
MURCIA

contenidos prácticos se valorará la corrección de las soluciones, la calidad tanto de su diseño como de su implementación y el dominio que se muestre, tanto de la solución aportada (documentación redactada y código desarrollado) como del uso y programación de procesadores multinúcleo en general, en la respuesta a las preguntas de la entrevista, para la determinación de la nota final de esta práctica.

contenidos prácticos se valorará la corrección de las soluciones, la calidad tanto de su diseño como de su implementación y el dominio que se muestre, tanto de la solución aportada (documentación redactada y código desarrollado) como del uso y programación de procesadores multinúcleo en general, en la respuesta a las preguntas de la entrevista, para la determinación de la nota final de esta práctica.

La calificación estará basada en la documentación entregada (a través de la herramienta Tareas de AV).

En caso de hacer entrevistas se realizarán a través de la herramienta de Videoconferencia del AV.