



UNIVERSIDAD DE
MURCIA

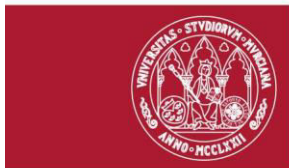
Grado en Ingeniería Informática

Algoritmos y Estructuras de Datos I, 2º curso.

Código de asignatura: **1895**

Cuatrimestral 6 créditos ECTS

Sistemas de evaluación del título (memoria de ANECA)	Sistemas de evaluación de la asignatura (guía docente)	Sistemas alternativos propuestos
<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.</p> <p>Criterios de evaluación:</p> <p>Los alumnos pueden optar por realizar la evaluación de la teoría mediante el sistema de evaluación continua, o bien mediante el</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. 60%</p> <p>Criterios de evaluación:</p> <p>Los alumnos pueden optar por realizar la evaluación de la teoría mediante el sistema de evaluación continua, o bien mediante el</p>



sistema alternativo de examen final.

1. La **evaluación continua** consistirá en una serie de actividades a lo largo del curso para cada tema, y requerirá un mínimo de asistencias a clase. Si alguna actividad no es superada, se podrá recuperar en el examen final. Los contenidos, criterios y temporización de las actividades de evaluación continua se presentarán el primer día de clase.

2. En el **sistema alternativo** la nota de teoría se limitará al examen final, no siendo necesario hacer las actividades de evaluación continua.

En cualquier caso, la nota final de la asignatura se calculará como: 60% de la nota de teoría, más 40% de la nota de prácticas, siempre que ambas estén aprobadas.

sistema alternativo de examen final.

1. La **evaluación continua** consistirá en una serie de actividades a lo largo del curso para cada tema, y requerirá un mínimo de asistencias a clase. Si alguna actividad no es superada, se podrá recuperar en el examen final. Los contenidos, criterios y temporización de las actividades de evaluación continua se presentarán el primer día de clase.

2. En el **sistema alternativo** la nota de teoría se limitará al examen final, no siendo necesario hacer las actividades de evaluación continua.

En cualquier caso, la nota final de la asignatura se calculará como: 60% de la nota de teoría, más 40% de la nota de prácticas, siempre que ambas estén aprobadas.

Para la realización del Examen teórico-práctico se utilizará la herramienta de Exámenes de AV o equivalente, según las



		herramientas disponibles.
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.	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. Criterios de evaluación: Práctica en grupos de 2 alumnos, realizada en C/C++ usando el juez on-line Mooshak sobre el contenido de los temas 2 y 3. Se evalúa sobre 10 y se requiere un 5 para realizar media con la teoría. Puede requerirse entrevista con los alumnos.	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. 40% Criterios de evaluación: Práctica en grupos de 2 alumnos, realizada en C/C++ usando el juez on-line Mooshak sobre el contenido de los temas 2 y 3. Se evalúa sobre 10 y se requiere un 5 para realizar media con la teoría. Puede requerirse entrevista con los alumnos. En ese caso, y a criterio de los profesores, se podrá realizar una entrevista personal usando la herramienta de Video-



UNIVERSIDAD DE
MURCIA

		conferencia del Aula Virtual.
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.		