



Grado en Ingeniería Informática

Asignatura: Estructura y Tecnología de Computadores, Primer curso.

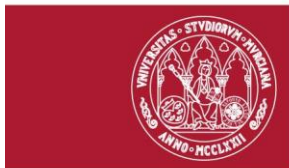
Código de asignatura: 1893

Cuatrimestral, 6 créditos ECTS

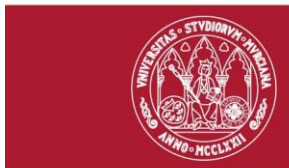
Sistemas de evaluación del título (memoria de ANECA)	Sistemas de evaluación de la asignatura (guía docente)	Sistemas alternativos propuestos
<p>SE1 Examen teórico-práctico. En este instrumento incluimos desde el tradicional examen escrito o tipo test hasta los exámenes basados en resolución de problemas, 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. 85%</p> <p>Criterios de evaluación: Ver «Normas de evaluación de la asignatura» más abajo.</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. 85%</p> <p>Criterios de evaluación: Ver «Normas de evaluación de la asignatura» más abajo.</p>



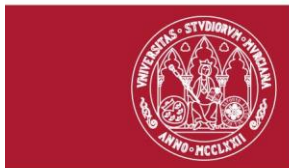
<p>SE2 Informe técnico. En este instrumento incluimos los resultados de actividades prácticas, o de laboratorio, junto con sus memorias descriptivas. Los resúmenes del estado del arte o memorias de investigación sobre temas concretos. Y la posibilidad de realizar entrevistas personales o presentaciones 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. 15%</p> <p>Criterios de evaluación: Ver «Normas de evaluación de la asignatura» más abajo.</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. 15%</p> <p>Criterios de evaluación: Ver «Normas de evaluación de la asignatura» más abajo.</p>
<p>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.</p>		



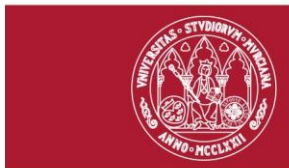
	Normas de evaluación de la asignatura:	Normas de evaluación de la asignatura:
	<p>La evaluación del aprendizaje consta de dos partes, teoría y prácticas, que se califican de forma independiente y que tienen igual peso. Es necesario aprobar ambas para poder aprobar la asignatura.</p> <p>La asignatura se considerará aprobada cuando tanto la nota de teoría como la de prácticas sean iguales o superiores a 5. La nota final de la asignatura se obtiene haciendo la media de la parte de teoría y la de prácticas una vez que estén aprobadas ambas de forma independiente.</p> <p>En las convocatorias extraordinarias de julio y febrero, las calificaciones obtenidas en teoría y prácticas se ponderarán de la misma forma.</p> <p>Se obtendrá una calificación de «No presentado» en dos casos: si el alumno no se ha presentado a ninguna de las dos partes de la asignatura, o si habiéndose</p>	<p>La evaluación del aprendizaje consta de dos partes, teoría y prácticas, que se califican de forma independiente y que tienen igual peso. Es necesario aprobar ambas para poder aprobar la asignatura.</p> <p>La asignatura se considerará aprobada cuando tanto la nota de teoría como la de prácticas sean iguales o superiores a 5. La nota final de la asignatura se obtiene haciendo la media de la parte de teoría y la de prácticas una vez que estén aprobadas ambas de forma independiente.</p> <p>En las convocatorias extraordinarias de julio y febrero, las calificaciones obtenidas en teoría y prácticas se ponderarán de la misma forma.</p> <p>Se obtendrá una calificación de «No presentado» en dos casos: si el alumno no se ha presentado a ninguna de las dos partes de la asignatura, o si habiéndose presentado a</p>



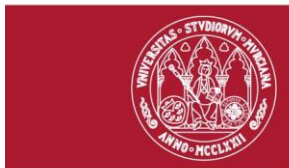
	<p>presentado a una sola parte (teoría o práctica), la ha superado.</p> <p>No se considerará que el alumno se ha presentado a la parte de teoría si se presenta sólo al examen parcial, ni se considerará que se ha presentado a la parte de prácticas si sólo ha presentado los boletines de prácticas y/o el proyecto de programación. Es decir, se considerará que el alumno se presenta a teoría o a prácticas si se presenta al examen final correspondiente.</p> <p><i>Evaluación de la parte de teoría</i></p> <p>La evaluación de la parte de teoría se realizará mediante un examen parcial que elimina contenido y el examen final de teoría.</p> <p>El examen parcial evaluará los temas del 1 al 3. La no asistencia al examen parcial se calificará como 0 y no habrá convocatoria de incidencias para dicho examen. El</p>	<p>una sola parte (teoría o práctica), la ha superado.</p> <p>No se considerará que el alumno se ha presentado a la parte de prácticas si sólo ha presentado los boletines de prácticas y/o el proyecto de programación. Es decir, se considerará que el alumno se presenta a teoría o a prácticas si se presenta al examen final correspondiente.</p> <p><i>Evaluación de la parte de teoría</i></p> <p>La evaluación de la parte de teoría se realizará mediante un examen final en junio a través del cual se evaluarán los conocimientos de todos temas de la parte de teoría. Habrá de obtenerse una nota final igual o superior a 5 para aprobar la teoría.</p> <p>En el examen de teoría podrán aparecer preguntas cortas de teoría, preguntas tipo test y problemas teórico-prácticos. Para la realización del examen en la modalidad de evaluación on-line se utilizará la herramienta</p>
--	--	---



	<p>parcial se considerará aprobado si la nota obtenida es igual o superior a 5.</p> <p>El examen final en junio tendrá dos versiones. La primera versión evaluará los conocimientos de toda la parte de teoría y la segunda versión sólo evaluará los de los temas 4 al 6.</p> <p>El alumno que haya aprobado el parcial deberá decidir qué versión realizar del examen final. Si quiere realizar la versión del examen final sólo de los temas del 4 al 6, su nota de teoría será la media de ambos exámenes, siempre que ambos exámenes tengan notas iguales o superiores a 5. En otro caso, será un suspenso.</p> <p>El alumno que no haya aprobado el parcial o que decida renunciar a la nota obtenida en el mismo y no realizar el examen final de los temas 4 al 6, deberá realizar el examen final completo. En este caso, su nota de teoría será la obtenida en el examen final.</p>	<p>de Exámenes del Aula Virtual o equivalente, según herramientas disponibles.</p> <p>En las convocatorias extraordinarias de julio y febrero se realizarán exámenes del mismo tipo que el examen de junio y se emplearán, caso de ser necesaria una evaluación online, los mismos medios que entonces.</p> <p><i>Evaluación de la parte de prácticas</i></p> <p>La evaluación de la parte práctica se realizará mediante la realización de un examen de prácticas que determinará el 70% de la nota de prácticas, la entrega de boletines de prácticas, que determinarán el 5% de la nota de prácticas, y el desarrollo de un proyecto de programación en ensamblador MIPS, que determinará el 25% restante de la nota de prácticas.</p> <p>La evaluación de las prácticas se basará principalmente en la realización de un examen práctico individual delante del ordenador que el alumno tendrá que aprobar</p>
--	---	--



	<p>En cualquier caso, es imprescindible obtener una nota final igual o superior a 5 para aprobar la teoría.</p> <p>En los exámenes de teoría podrán aparecer preguntas cortas de teoría, preguntas tipo test y problemas teórico-prácticos.</p> <p>En las convocatorias extraordinarias de julio y febrero se realizarán exámenes del mismo tipo que el examen final completo de junio, pero no será posible presentarse sólo a una parte de la asignatura y todos los alumnos que se presenten tendrán que realizar el examen completo (en ningún caso se guardará la nota del parcial).</p> <p><i>Evaluación de la parte de prácticas</i></p> <p>La evaluación de la parte práctica se realizará mediante la realización de un examen de prácticas que determinará el 70% de la nota de prácticas, la entrega de boletines de prácticas, que determinarán el</p>	<p>con una nota superior o igual a 5. El examen determinará el 70% de la nota de prácticas. Dicho examen consistirá en la realización de tareas similares a las realizadas tanto en los boletines de prácticas como en el proyecto de programación. Para la realización del examen en la modalidad de evaluación online se utilizará la herramienta de Exámenes del Aula Virtual o equivalente, según herramientas disponibles.</p> <p>Los boletines de prácticas se entregarán a lo largo del cuatrimestre en una o varias entregas. No habrá que entregar todos los boletines realizados en prácticas, sino sólo aquellos que el profesor indique. La no entrega de un boletín requerido supondrá obtener una nota de 0 para el mismo.</p> <p>El proyecto de programación en ensamblador se entregará antes del examen de prácticas. La no entrega del proyecto supondrá obtener una nota de 0 para el mismo.</p> <p>No es necesario haber aprobado los boletines</p>
--	--	---



UNIVERSIDAD DE
MURCIA

	<p>5% de la nota de prácticas, y el desarrollo de un proyecto de programación en ensamblador MIPS, que determinará el 25% restante de la nota de prácticas.</p> <p>La evaluación de las prácticas se basará principalmente en la realización de un examen práctico individual delante del ordenador que el alumno tendrá que aprobar con una nota superior o igual a 5. El examen determinará el 70% de la nota de prácticas. Dicho examen consistirá en la realización de tareas similares a las realizadas tanto en los boletines de prácticas como en el proyecto de programación.</p> <p>Los boletines de prácticas se entregarán a lo largo del cuatrimestre en una o varias entregas. No habrá que entregar todos los boletines realizados en prácticas, sino sólo aquellos que el profesor indique. La no entrega de un boletín requerido supondrá obtener una nota de 0 para el mismo.</p>	<p>ni el proyecto de programación para poder presentarse al examen de prácticas, pero hay que tener en cuenta que en ese caso se considerará que la nota de las partes faltantes es 0 para calcular la nota media de prácticas. En cualquier caso, el objetivo principal de los boletines y el proyecto no es la evaluación, sino ayudar al alumno a adquirir las competencias de la asignatura, por lo que siempre se recomienda su realización aunque no sea necesaria la entrega.</p> <p>Será posible entregar los boletines de prácticas o el proyecto en las convocatorias de julio o febrero. En dichas convocatorias se realizará la evaluación y se calculará la nota final de prácticas de la misma forma que en la convocatoria de junio.</p>
--	--	---



	<p>El proyecto de programación en ensamblador se entregará antes del examen de prácticas. La no entrega del proyecto supondrá obtener una nota de 0 para el mismo.</p> <p>No es necesario haber aprobado los boletines ni el proyecto de programación para poder presentarse al examen de prácticas, pero hay que tener en cuenta que en ese caso se considerará que la nota de las partes faltantes es 0 para calcular la nota media de prácticas. En cualquier caso, el objetivo principal de los boletines y el proyecto no es la evaluación, sino ayudar al alumno a adquirir las competencias de la asignatura, por lo que siempre se recomienda su realización aunque no sea necesaria la entrega.</p> <p>Será posible entregar los boletines de prácticas o el proyecto en las convocatorias de julio o febrero. En dichas convocatorias se realizará la evaluación y se calculará la nota final de prácticas de la misma forma</p>	
--	--	--



UNIVERSIDAD DE
MURCIA

	que en la convocatoria de junio.	
--	----------------------------------	--