



UNIVERSIDAD DE
MURCIA

Máster U. en Nuevas Tecnologías en Informática

Asignatura: Fundamentos de Seguridad en las Comunicaciones.

Código de asignatura: **4895**

Cuatrimestral 3 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.		Todos los alumnos matriculados superaron la asignatura en la convocatoria de enero.
SE2 Informe técnico. En este	Informe técnico: En este instrumento	



<p>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>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>Se relizarán dos trabajos, uno de criptografía que incluirá algún sistema de cifrado de los vistos en prácticas y otro de criptoanálisis, en el que se tratará de verificar la seguridad de un sistema criptográfico. Estos trabajos se podrán eventualmente subdividir en otros más pequeños. Los trabajos consistirán en un programa junto con una información detallada del funcionamiento del mismo. Este trabajo podrá ir acompañado de una entrevista personal en la cual el alumno presente su trabajo y responda a las preguntas. Los trabajos no serán muy extensos y parte del material será el que se realice en las prácticas. Los aspectos que se valorarán en el trabajo</p>	
---	--	--



	<p>son</p> <p>(1) La corrección y efectividad de los programas. (30%)</p> <p>(2) La explicación matemática de los mismos reflejada en la memoria. (30%)</p> <p>(3) La defensa o presentación que se haga de los mismos junto con las respuestas a las preguntas planteadas. (40%)</p> <p>Para aquellos alumnos que no hayan superado la asignatura, obtendrán la calificación de suspensos aquellos que hayan presentado los trabajos. En caso de no haber presentado todos los trabajos recibirán la calificación de no presentado.</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		



UNIVERSIDAD DE
MURCIA

posibles turnos en las que los candidatos respondan a preguntas relacionadas con el trabajo.		
--	--	--