

Información de la asignatura

Código - Nombre: 18504 - Redes Multimedia

Titulación: 536 - Graduado/a en Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación

Centro: 350 – Escuela Politécnica Superior

Curso Académico: 2020/21

(versión 1.0 2020/12/21)

1. Metodologías docentes y tiempo de trabajo del estudiante

1.1. Presencialidad

Situación en la guía docente

Tipo	# horas
Actividades presenciales en aula o laboratorio	78
Actividades no presenciales	72
Evaluación ordinaria/extraordinaria (eval. continua computa en presencial)	

Modificación

Tipo	# horas
Actividades presenciales en aula o laboratorio	14
Actividades on-line síncrono	64
Actividades no presenciales	72
Evaluación ordinaria/extraordinaria (eval. continua computa en presencial)	

1.2. Relación de actividades formativas

Situación en la guía docente

Actividades	# horas
Presenciales	
Clases teóricas en aula / Desarrollo de contenidos teórico-prácticos	42
Clases problemas en aula / Resolución de problemas en el aula	
Resolución de casos prácticos	
Seminarios en aula	
Prácticas guidas de laboratorio (<i>software</i> - con medios informáticos)	
Prácticas guidas de laboratorio (<i>hardware</i>)	26
Tutorías grupales en aula	
Prácticas externas o prácticum	(no aplica)
Seguimiento de trabajos académicamente dirigidos	
Tutorías individuales o en grupos reducidos obligatorias	4
Actividades de evaluación continua en aula	6
Actividades de evaluación continua en laboratorio	
Otras (especificar ...)	
No presenciales	
Estudio autónomo por parte del estudiante	

Trabajo práctico autónomo por parte del estudiante	
Preparación pruebas de evaluación	

Modificación

Actividades (presenciales en aula o presenciales síncronas online)	# horas		
	total	fisic aula	sincr onlin e
Clases teóricas en aula / Desarrollo de contenidos teórico-prácticos	42	10	32
Clases problemas en aula / Resolución de problemas en el aula			
Resolución de casos prácticos			
Seminarios en aula			
Prácticas guidas de laboratorio (<i>software</i> - con medios informáticos)			
Prácticas guidas de laboratorio (<i>hardware</i>)	26		26
Tutorías grupales en aula			
Prácticas externas o prácticum	(no aplica)		
Seguimiento de trabajos académicamente dirigidos			
Tutorías individuales o en grupos reducidos obligatorias	4		4
Actividades de evaluación continua en aula	6	4	2
Actividades de evaluación continua en laboratorio			
Otras (especificar ...)			

2. Sistemas de evaluación y porcentaje en la calificación final

2.1. Convocatoria ordinaria

Situación en la guía docente

Ambas partes, teoría y prácticas se puntúan sobre 10 puntos.

La nota final de la asignatura se obtiene de las notas de teoría y prácticas por medio de la ecuación:

Calificación: $0,3 \cdot \text{Not_Lab} + 0,7 \cdot \text{Not_Teo}$

Para aprobar la asignatura es obligatorio obtener una nota mayor o igual a 5 puntos, tanto en la parte de teoría como en la práctica de laboratorio. En caso contrario, la nota final en actas será

Calificación: $0,3 \cdot \text{Mín}(5, \text{Not_Lab}) + 0,7 \cdot \text{Mín}(5, \text{Not_Teo})$

Para los estudiantes que opten por el método de **evaluación CONTINUA**, sus calificaciones se obtendrán de la siguiente forma:

1.

a. En evaluación continua, el número mínimo de pruebas a las que el estudiante se ha de presentar para recibir una calificación numérica, tanto en teoría como en prácticas, es dos tercios del número máximo de pruebas. Por debajo de este mínimo, el estudiante recibirá la calificación "No evaluado". Siempre que se haya presentado a este número mínimo de pruebas en teoría o prácticas, recibirá una calificación numérica.

La nota correspondiente a la parte de Teoría (**Not_Teo**) es la que resulta de:

1 Siempre que se supere la calificación de 5 puntos en cada una de las cuatro pruebas parciales, la nota obtenida será la media ponderada entre las citadas pruebas y todas las otras actividades evaluables realizadas durante el curso (presentación de ejercicios).

Not_Teo: $0,3 \cdot \text{ExaP1} + 0,3 \cdot \text{ExaP2} + 0,3 \cdot \text{ExaP3} + 0,1 \cdot \text{Resto}$

2 En el caso que no se supere alguna de las tres pruebas parciales, la nota obtenida será la media ponderada entre las citadas pruebas, todas las otras actividades evaluables realizadas durante el curso y la nota del examen final.

Not_Teo: $0,4 \cdot (0,3 \cdot \text{ExaP1} + 0,3 \cdot \text{ExaP2} + 0,3 \cdot \text{ExaP3} + 0,1 \cdot \text{Resto}) + 0,6 \cdot \text{ExFinal}$

Las pruebas parciales se realizarán durante el periodo lectivo y en horario de clase y consistirán en la evaluación de los objetivos que deben ser alcanzados por los estudiantes durante las unidades que componen cada parcial, así como las unidades incluidas en los parciales previos.

Se evaluará (Resto) la presentación de los ejercicios preparados mediante la técnica del puzle. El examen final consistirá en una prueba escrita, cuyo contenido abarca todos los objetivos que deben ser alcanzados por los estudiantes durante el curso.

Las pruebas podrán incluir tanto cuestiones teóricas como resolución de problemas.

La calificación con una nota inferior a 3,5 puntos en cualquiera de las tres pruebas escritas parciales, supone la exclusión del método de evaluación CONTINUA.

Un estudiante puede optar a mejorar la calificación obtenida por evaluación continua presentándose al examen final. En tal caso se le aplicará la ponderación señalada en el apartado a.2.

La nota correspondiente a la parte de Laboratorio (**Not_Lab**) es la que resulta de realizar las prácticas programadas en el curso.

c.

Para aprobar la parte práctica el estudiante deberá asistir a todas las sesiones prácticas. Siempre por motivos debidamente justificados, un estudiante puede faltar a un máximo de 2 sesiones de prácticas (4 horas), debiendo en cualquier caso, alcanzar los objetivos planteados en las prácticas y realizar en la forma y fecha solicitada los procesos de evaluación de las prácticas. La falta de asistencia a un número mayor de sesiones **supone la exclusión del método de evaluación CONTINUA.**

La calificación de la parte práctica por evaluación continua se basará en los criterios de evaluación que se publiquen al efecto en la página de Moodle de la asignatura. Para los estudiantes que opten por la modalidad de **evaluación NO CONTINUA**, sus calificaciones se obtendrán de la siguiente forma:

2.

a. La nota correspondiente a la parte de Teoría es la que resulta de:
La calificación de la prueba final (100%).

La prueba final consistirá en una prueba escrita, cuyo contenido abarcará todos los objetivos que deben alcanzar los estudiantes en el curso completo. Esta prueba podrá incluir tanto cuestiones teóricas como resolución de problemas.

La nota correspondiente a la parte de Laboratorio es la que resulta de la calificación obtenida en un único examen práctico, que permita evaluar todos los conceptos desarrollados en las prácticas de laboratorio propuestas en la asignatura.

Actividad de evaluación	%
Examen final (máximo 70% de la calificación final o el porcentaje que figure en la memoria)	60%
Evaluación continua	40%

Modificación

Para aprobar la parte práctica el estudiante deberá asistir a **todas las sesiones síncronas on line de prácticas.**

Siempre por motivos debidamente justificados, un estudiante puede faltar a un máximo de 2 sesiones de prácticas (4 horas), debiendo en cualquier caso, alcanzar los objetivos planteados en las prácticas y realizar en la forma y fecha solicitada los procesos de evaluación de las prácticas. La falta de asistencia a un número mayor de sesiones **supone la exclusión del método de evaluación CONTINUA.**

2.2. Convocatoria extraordinaria

Situación en la guía docente

En ambas modalidades de evaluación CONTINUA y NO CONTINUA:

La nota de teoría se conserva (convalida) sólo para la convocatoria extraordinaria en el mismo curso académico.

La nota de prácticas se conserva (convalida) para la convocatoria extraordinaria en el mismo curso académico y siempre que la calificación obtenida sea igual o superior a 7,0 puntos para las dos convocatorias del curso siguiente.

Actividad de evaluación	%
Examen final (máximo 70% de la calificación final o el porcentaje que figure en la memoria)	70%
Evaluación continua	30%

Modificación

No hay modificación