

Información de la asignatura

Código - Nombre: 18503 - Sistemas de Transmisión de Audio y Vídeo

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	76
Actividades no presenciales	74
Evaluación ordinaria/extraordinaria (eval. continua computa en presencial)	

Modificación

Tipo	# horas
Actividades presenciales en aula o laboratorio	14
Actividades on-line síncrono	60
Actividades no presenciales	72
Evaluación ordinaria/extraordinaria (eval. continua computa en presencial)	4

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>)	28
Tutorías grupales en aula	
Prácticas externas o prácticum	(no aplica)
Seguimiento de trabajos académicamente dirigidos	
Tutorías individuales o en grupos reducidos obligatorias	
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	físic aula	sincr online
Clases teóricas en aula / Desarrollo de contenidos teórico-prácticos	40	10	30
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)	30	0	30
Prácticas guidas de laboratorio (<i>hardware</i>)			
Tutorías grupales en aula			
Prácticas externas o prácticum	(no aplica)		
Seguimiento de trabajos académicamente dirigidos			
Tutorías individuales o en grupos reducidos obligatorias			
Actividades de evaluación continua en aula	4	4	0
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 (NF) se obtiene de las notas de teoría (TE) y prácticas (PR) por medio de la ecuación:

$$NF = 0.75 \cdot TE + 0.25 \cdot PR$$

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

$$NF = 0.75 \cdot \text{Min}(5, TE) + 0.25 \cdot \text{Min}(5, PR)$$

Nota de teoría (TE)

La nota de teoría (TE) será el resultado de uno de los dos procesos de evaluación que se describen:

Evaluación continua (TE-C): la asistencia a las actividades presenciales programadas y la realización de las 3 pruebas de evaluación continua (EC1, EC2, EC3, puntuadas cada una sobre 10 puntos) planificadas en el transcurso de la asignatura (ver apartado 5).

Evaluación única (TE-U): la realización de una prueba o examen final (EF) planificado en la convocatoria ordinaria o en la convocatoria extraordinaria de la asignatura.

La evaluación continua será el proceso asumido por defecto. El resultado de este proceso será una media ponderada de las pruebas realizadas:

$$TE-C = (EC1 + EC2 + EC3)/3$$

Para participar en la tercera prueba de control EC3, hace falta sumar 10 puntos en las pruebas EC1 y EC2.

La evaluación única es el proceso excepcional dirigido a estudiantes que o bien no siguen el proceso de evaluación continua (TE-C=0), o bien, habiéndolo seguido, optan por presentarse a un **examen final para aprobar o aumentar su nota. En este caso la calificación se obtendrá según:**

$$TE-U = \text{Max}(EF, 0.5 \cdot EF + 0.5 \cdot TE-C)$$

La calificación de teoría sólo se conserva para la convocatoria extraordinaria del mismo curso académico.

Los estudiantes que no realicen un examen final ni 2 de las 3 pruebas de evaluación continua recibirán en esta parte de teoría la calificación de “no evaluado”.

Nota de prácticas (PR)

Para aprobar esta parte, el estudiante deberá completar las sesiones prácticas (ver requisitos de asistencia en 1.9). Si por motivos de no asistencia un estudiante es declarado NO APTO en prácticas, su nota de prácticas será PR = 0.

La nota de prácticas se obtendrá resultado de la siguiente ecuación

$$PR = (PR1 + PR2 + PR3 + PR4 + PR5 + PR6 + PR7 + PR8 + PR9 + PR10 + PR11 + PR12)/12$$

La calificación de prácticas (PR) se convalidará de manera indefinida para aquellos estudiantes que hayan obtenido una nota superior a 8. En el caso contrario, la calificación de las prácticas sólo se conserva para la convocatoria extraordinaria del mismo curso académico.

Actividad de evaluación	%
Examen final (máximo 70% de la calificación final o el porcentaje que figure en la memoria)	70
Evaluación continua	100

Modificación

Evaluación única (TE-U): la realización de una prueba o examen final (EF) planificado en la convocatoria ordinaria de la asignatura.

La calificación de las prácticas sólo se conserva para la convocatoria extraordinaria del mismo curso académico.

2.2. Convocatoria extraordinaria

Situación en la guía docente

Evaluación única (TE-U): la realización de una prueba o examen final (EF) planificado en la convocatoria ordinaria o en la convocatoria extraordinaria de la asignatura.

Modificación

La realización de un examen final (EF) planificado en la convocatoria extraordinaria de la asignatura.