

Información de la asignatura

Código - Nombre: 18490 - Tecnologías de 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	70
Actividades no presenciales	76
Evaluación ordinaria/extraordinaria (eval. continua computa en presencial)	4

Modificación

Tipo	# horas
Actividades presenciales en aula o laboratorio	14
Actividades on-line síncrono	56
Actividades no presenciales	76
Evaluación ordinaria/extraordinaria (eval. continua computa en presencial)	4

1.2. Relación de actividades formativas

Situación en la guía docente

Actividades	# horas
Presenciales	70
Clases teóricas en aula / Desarrollo de contenidos teórico-prácticos	37
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)	26
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	7
Actividades de evaluación continua en laboratorio	
Otras (especificar ...)	
No presenciales	76
Estudio autónomo por parte del estudiante	28
Trabajo práctico autónomo por parte del estudiante	14

Preparación pruebas de evaluación	34
-----------------------------------	----

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	37	10	26
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)	26	0	26
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	7	4	3
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

La evaluación de la asignatura, o nota final (NF), dependerá de la nota de teoría (TE) y de la nota de prácticas (PR), en la siguiente proporción:

$$NF = 0.6*TE + 0.4*PR$$

Ambas partes, TE y PR se puntúan sobre 10 puntos. Es necesario obtener una calificación mínima de 5 puntos en TE y PR para poder aplicar la expresión anterior. Si no se cumple esta condición, la calificación numérica que se hará constar en actas será:

$$NF = 0.6*\text{Mín}(5, TE) + 0.4*\text{Mín}(5, PR)$$

Los estudiantes que se presenten sólo a pruebas de evaluación de teoría o sólo a pruebas de evaluación práctica recibirán la calificación “0 puntos” en la parte a la que no se hayan presentado.

Si un estudiante no se presenta a ninguna prueba de evaluación, tanto en teoría como en prácticas, recibirá la calificación final de “no evaluado”.

Nota de teoría, TE:

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

- 1- - Evaluación continua (TE-C): la asistencia a las actividades presenciales programadas (que se evalúa a través del indicador APA) y la realización de las pruebas de evaluación continua (puntuadas cada una sobre 10 puntos) planificadas en el transcurso de la asignatura.
- 2- - Evaluación única (TE-U): la realización de una prueba o examen final (EFT) planificado en la convocatoria ordinaria 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, aumentada o reducida por el indicador de asistencia:

$$TE = TE-C = 0.95*(0.5*TEC1 + 0.5*TEC2) + 0.05*APA$$

Cada una de las pruebas, TEC1 y TEC2 se puntúan sobre 10 puntos, mientras que el indicador APA tiene un rango entre -10 y +10. Es necesario obtener una calificación mínima de 4 puntos en cada una de las pruebas, TEC1 y TEC2, para poder aplicar la expresión anterior. Si no se cumple esta condición, **la calificación numérica que se hará constar en actas será:**

$$TE = TE-C = 0.95*(0.5*\text{Min}(4, TEC1) + 0.5*\text{Min}(4, TEC2)) + 0.05*APA$$

Indicador APA:

La asistencia y participación activa y constructiva en clase sumará un máximo de un punto por sesión. La asistencia no participativa o no constructiva podrá restar hasta un punto por sesión. El rango del indicador APA será de -10 a +10.

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, no han aprobado en dicho proceso. En este caso la calificación se obtendrá según:

$$TE=TE-U= \text{Max}(EFT+0,05*APA,TE-C)$$

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

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

Nota de prácticas, PR:

La nota de prácticas será el resultado de uno de los dos procesos de evaluación que se describen:

- 1- - Evaluación continua (PR-C): la realización de las prácticas planificadas en el transcurso de la asignatura (ver apartado 4). Las prácticas serán evaluadas individualmente.
- 2- - Evaluación única (PR-U): la realización de una prueba o examen final (EFP) planificado en la convocatoria ordinaria de la asignatura.

La **evaluación continua** será el proceso asumido por defecto. El resultado de este proceso será una media ponderada (PR-C) de la calificación obtenida en la evaluación de las pruebas/memorias de cada práctica. Es necesario obtener una calificación mínima de 4 puntos en cada una de las memorias/pruebas.

$$PR=PR-C$$

La **evaluación única** es el proceso excepcional dirigido a estudiantes que o bien no siguen el proceso de evaluación continua (PR-C=0), o bien, habiéndolo seguido, no hayan aprobado o hayan sido calificados como NO APTO. En este caso la calificación se obtendrá según:

$$PR=PR-U=EFP$$

La calificación de prácticas sólo se conserva para la convocatoria extraordinaria del mismo curso académico, salvo si es superior a 6, en cuyo caso podrá conservarse indefinidamente.

Exámenes finales de prácticas: por motivos de organización, ha de solicitarse expresamente al coordinador de la asignatura al menos dos semanas antes de la fecha del examen.

Los estudiantes que se presenten sólo a pruebas de evaluación de teoría o sólo a pruebas de evaluación práctica recibirán la mínima calificación en la parte a la que no se hayan presentado.

Actividad de evaluación	%
Examen final (máximo 70% de la calificación final o el porcentaje que figure en la memoria)	0
Evaluación continua	100

Modificación

No hay modificaciones en evaluación

2.2. Convocatoria extraordinaria

Situación en la guía docente

La evaluación de la asignatura en la convocatoria extraordinaria se realizará de forma análoga a lo descrito en el apartado 3.1 (Convocatoria Ordinaria) con la salvedad de que las notas de evaluación única de Teoría (TE-U) y Prácticas (PR-U) serán las obtenidas en la pruebas o exámenes finales (EFT y EFP) **planificadas en la convocatoria extraordinaria**, y no en la ordinaria.

Actividad de evaluación	%
Examen final	100
Evaluación continua	0 (*)

(*) Según lo indicado en el apartado 3.1 (Convocatoria Ordinaria) la nota de prácticas (PR) se podrá conservar para la convocatoria extraordinaria.

Modificación

No hay modificaciones en evaluación