

0 Información de la asignatura

Código - Nombre: 18506 - Programación Orientada a Objetos

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	66
Actividades no presenciales	78
Evaluación ordinaria/extraordinaria (eval. continua computa en presencial)	6

Modificación

Tipo	# horas
Actividades presenciales en aula o laboratorio	14
Actividades on-line síncrono	52
Actividades no presenciales	78
Evaluación ordinaria/extraordinaria (eval. continua computa en presencial)	6

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)	24
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	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)	24	0	24
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	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

Esta asignatura dispone de dos métodos de evaluación para la parte teórica de la asignatura: continua y no continua.

La asignatura solo dispone de un método de evaluación para la parte práctica
Se supone que todos los estudiantes se acogen al método de evaluación continua a no ser que comuniquen explícitamente lo contrario al profesor antes del día en que tenga lugar la prueba final

- Las partes de teoría y prácticas se puntúan sobre 10 puntos.
- La nota final de la asignatura se obtiene de las notas de teoría y prácticas mediante:
Calificación: $0.3 \cdot \text{Prácticas} + 0.7 \cdot \text{Teoría}$

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. En caso contrario, la nota final en actas será la siguiente:

Calificación: $\text{Mín}(4.9, 0.3 \cdot \text{Prácticas} + 0.7 \cdot \text{Teoría})$

- La nota correspondiente a la parte de Teoría para el método de evaluación continua es la que resulta de obtener el máximo entre “A” y “B”:
 - A) La calificación de la prueba final.
 - B) La calificación de las pruebas intermedias. La calificación de estas pruebas intermedias se obtendrá aplicando la siguiente fórmula:

Calificación_intermedias = $0,25 \cdot p1 + 0,35 \cdot p2 + 0,4 \cdot p3$

Observaciones:

La tercera prueba intermedia coincidirá en fecha con la prueba final.

El alumno deberá elegir entre realizar la tercera prueba intermedia o la prueba final. Aclaración: si realiza la prueba final, se considerará $p3=0$ en la fórmula anterior.

La nota correspondiente a la parte de Teoría para el método de evaluación no continua corresponde únicamente a la prueba final.

La nota correspondiente a la parte de Prácticas es la que resulta de aplicar:

Calificación_prácticas = $\frac{1}{3} \cdot e1 + \frac{1}{3} \cdot e2 + \frac{1}{3} \cdot e3$

donde $e1$, $e2$ y $e3$ son las calificaciones obtenidas en las entregas intermedias.

La nota final será diferente a “No evaluado” si y sólo si se ha realizado la prueba final, o dos de las pruebas intermedias, o 2 de las 3 prácticas.

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

Modificación

(Indicar los cambios en la evaluación: pruebas que pasan de presencial a on-line, ajustes en el número de pruebas, ajustes en el cómputo de cada prueba en la nota final, etc.)

No hay modificaciones

2.2. Convocatoria extraordinaria

Situación en la guía docente

Examen 100%. Se aplican las mismas fórmulas y condiciones que en la convocatoria ordinaria con dos salvedades:

- La calificación de teoría corresponde a una única prueba similar a la prueba final de la convocatoria ordinaria.
- La calificación de la entrega de prácticas corresponde a la obtenida en la realización de una única práctica.

La **nota de prácticas** de la convocatoria ordinaria se puede **conservar (convalidar)** para la convocatoria extraordinaria del mismo curso.

Modificación

(Indicar los cambios en la evaluación: pruebas que pasan de presencial a on-line, ajustes en el número de pruebas, ajustes en el cómputo de cada prueba en la nota final, etc.)

No hay modificaciones