

Información de la asignatura

Código - Nombre: 18778 - Desarrollo Automatizado de Software

Titulación:

473 - Graduado/a en Ingeniería Informática

474 - Graduado/a en Ingeniería Informática y Matemáticas

722 - Graduado/a en Ingeniería Informática (Modalidad Bilingüe 2018)

734 - Graduado/a en Ingeniería Informática y Matemáticas (2019)

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	50
Actividades no presenciales	100
Evaluación ordinaria/extraordinaria (eval. continua computa en presencial)	

Modificación

Tipo	# horas
Actividades presenciales en aula o laboratorio	8
Actividades on-line síncrono	42
Actividades no presenciales	100
Evaluación ordinaria/extraordinaria (eval. continua computa en presencial)	

1.2. Relación de actividades formativas

Situación en la guía docente

Actividades	# horas
Presenciales	50
Clases teóricas en aula / Desarrollo de contenidos teórico-prácticos	15
Clases problemas en aula / Resolución de problemas en el aula	
Resolución de casos prácticos	
Seminarios en aula	
Prácticas guiadas de laboratorio (<i>software</i> - con medios informáticos)	30
Prácticas guiadas de laboratorio (<i>hardware</i>)	
Tutorías grupales en aula	
Tutorías grupales en laboratorio	
Prácticas externas o prácticum	(no aplica)
Seguimiento de trabajos académicamente dirigidos (Presentaciones y trabajo en equipo)	
Tutorías individuales o en grupos reducidos obligatorias	2
Actividades de evaluación continua en aula	3

Actividades de evaluación continua en laboratorio	
Otras (especificar ...)	
No presenciales	100
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	15		15
Clases problemas en aula / Resolución de problemas en el aula			
Resolución de casos prácticos			
Seminarios en aula			
Prácticas guiadas de laboratorio (<i>software</i> - con medios informáticos)	30	8	22
Prácticas guiadas de laboratorio (<i>hardware</i>)			
Tutorías grupales en aula			
Tutorías grupales en laboratorio			
Prácticas externas o prácticum	(no aplica)		
Seguimiento de trabajos académicamente dirigidos (Presentaciones y trabajo en equipo)			
Tutorías individuales o en grupos reducidos obligatorias	2		2
Actividades de evaluación continua en aula	3		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

Existen dos métodos de evaluación en esta asignatura: continua y no continua.

La calificación del estudiante en evaluación continua se calculará a partir de la nota obtenida en 6 prácticas con igual peso en la nota final. La calificación del estudiante en evaluación no continua incluirá, además, la realización de una prueba final consistente en un examen de tipo práctico. El cálculo de la calificación en cada caso será el siguiente:

$$\text{PRACTICAS} = (p1 + p2 + p3 + p4 + p5 + p6) / 6$$

$$\text{Calificación continua} = \text{PRACTICAS}$$

$$\text{Calificación no continua} = 0.7 * \text{PRACTICAS} + 0.3 * \text{PRUEBA}$$

Para optar al método de evaluación continua se deberá obtener una nota igual o superior a 3.5 en cada una de las prácticas. En caso contrario, el estudiante pasará automáticamente al método de evaluación no continua, teniendo que realizar una prueba final adicional, y sin que ello le exima de realizar la entrega de prácticas en las mismas fechas establecidas para los estudiantes en evaluación continua.

Independientemente del método de evaluación seguido, para poder aprobar la asignatura es indispensable obtener una nota igual o mayor a 5 en la parte de PRACTICAS. Para los estudiantes en evaluación no continua también es requisito indispensable sacar una nota igual o mayor a 5 en la PRUEBA final.

El número mínimo de entregas para recibir una calificación numérica es 3. Por debajo de este número, el estudiante recibirá la calificación "No evaluado".

Actividad de evaluación	%
Evaluación continua	PRACTICAS (100%)
Evaluación no continua	PRACTICAS (70%) - PRUEBA-FINAL (30%)

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.)

Sin cambios.

2.2. Convocatoria extraordinaria

Situación en la guía docente

La nota final en la convocatoria extraordinaria se calculará usando la fórmula para evaluación no continua de la convocatoria ordinaria (es decir, incluirá la realización de una prueba final). La nota de la prueba final y de las prácticas con nota igual o mayor que 5 se conservan (convalidan) para la convocatoria extraordinaria del mismo curso académico, pero no para el curso siguiente. El contenido de las prácticas en la convocatoria extraordinaria será de complejidad equiparable a las realizadas en la convocatoria ordinaria.

Actividad de evaluación	%
Evaluación continua	PRACTICAS (70%) - PRUEBA-FINAL (30%)
Evaluación no continua	PRACTICAS (70%) - PRUEBA-FINAL (30%)

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.)

Sin cambios.