

ASIGNATURA: PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS		
GRADO: INGENIERÍA INFORMÁTICA	CURSO: 4	CUATRIMESTRE: 1

PLANIFICACIÓN SEMANAL DE LA ASIGNATURA								
S E M A N A	S E S I Ó N	DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO DE LA SESIÓN	TIPO DE DOCENCIA (marcar X)		ESPACIO DISTINTO DEL AULA (aula informática, audiovisual, etc.)	TRABAJO SEMANAL DEL ALUMNO		
			A G R E G A D O	R E D U C I D O		DESCRIPCIÓN	HORAS PRESENCIALES (1,66=50+50 min)	HORAS TRABAJO (Max. Estim. 6,5h)
1	1	Presentación de la asignatura Tema 1: Introducción a la Programación Orientada a Objetos. Modelado (1)	x			Estudio de los contenidos impartidos en la sesión teórica. Lectura de la bibliografía recomendada.	1,66	6,5
	2	Ejercicios de repaso de Programación. Ejercicios de Modelado Explicación de la práctica 1		x		Finalización de los ejercicios de repaso Realización de la práctica 1	1,66	
2	3	Tema 1: Introducción a la Programación Orientada a Objetos. Modelado (2) Tema 2. Clases y Objetos en Java. Herencia y polimorfismo (1)	x			Estudio de los contenidos impartidos en la sesión teórica. Lectura de la bibliografía recomendada.	1,66	6,5
	4	Ejercicios prácticos: Clases y Objetos. Herencia y Polimorfismo Práctica 1		x	Aula inf.	Finalización de los ejercicios pendientes Realización de la práctica 1	1,66	

PLANIFICACIÓN SEMANAL DE LA ASIGNATURA								
S E M A N A	S E S I Ó N	DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO DE LA SESIÓN	TIPO DE DOCENCIA (marcar X)		ESPACIO DISTINTO DEL AULA (aula informática, audiovisual, etc.)	TRABAJO SEMANAL DEL ALUMNO		
			A G R E G A D O	R E U C I D O		DESCRIPCIÓN	HORAS PRESENCIALES (1,66=50+50 min)	HORAS TRABAJO (Max. Estim. 6,5h)
3	5	Tema 2. Clases y Objetos en Java. Herencia y polimorfismo (2)	x			Estudio de los contenidos impartidos en la sesión teórica. Lectura de la bibliografía recomendada.	1,66	6,5
	6	Ejercicios prácticos: Clases y Objetos. Herencia y Polimorfismo Práctica 1		x	Aula inf.	Finalización de los ejercicios pendientes Realización de la práctica 1	1,66	
4	7	Tema 3. Excepciones, clases de utilidad y paquetes. E/S (1)	x			Estudio de los contenidos impartidos en la sesión teórica. Lectura de la bibliografía recomendada.	1,66	6,5
	8	Ejercicios prácticos Excepciones Clases de utilidad y paquetes. Práctica 1		x	Aula inf.	Finalización de los ejercicios pendientes Realización de la práctica 1	1,66	
5	9	Tema 3. Excepciones, clases de utilidad y paquetes. E/S (2)	x			Estudio de los contenidos impartidos en la sesión teórica. Lectura de la bibliografía recomendada.	1,66	6,5
	10	Ejercicios prácticos E/S. Práctica 1		x	Aula inf.	Finalización de los ejercicios pendientes Realización de la práctica 1	1,66	
6	11	Tema 4. Algoritmos avanzados (1)	x			Estudio de los contenidos impartidos en la sesión teórica. Lectura de la bibliografía recomendada.	1,66	6,5

PLANIFICACIÓN SEMANAL DE LA ASIGNATURA								
S E M A N A	S E S I Ó N	DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO DE LA SESIÓN	TIPO DE DOCENCIA (marcar X)		ESPACIO DISTINTO DEL AULA (aula informática, audiovisual, etc.)	TRABAJO SEMANAL DEL ALUMNO		
			A G R E G A D O	R E D U C I D O		DESCRIPCIÓN	HORAS PRESENCIALES (1,66=50+50 min)	HORAS TRABAJO (Max. Estim. 6,5h)
	12	Ejercicios prácticos. Algoritmos avanzados Práctica 1		x	Aula inf.	Finalización de los ejercicios pendientes Realización de la práctica 1	1,66	
7	13	Tema 4. Algoritmos avanzados (2)	x			Estudio de los contenidos impartidos en la sesión teórica. Lectura de la bibliografía recomendada. Preparación del examen parcial	1,66	6,5
	14	Ejercicios prácticos: Algoritmos avanzados. Finalización de Práctica 1		x	Aula inf.	Finalización de los ejercicios pendientes Finalización y entrega de la práctica 1	1,66	
8	15	Examen parcial	x			Lectura de la bibliografía recomendada.	1,66	6,5
	16	Ejercicios prácticos: Algoritmos avanzados. Presentación de la práctica 2		x	Aula inf.	Finalización de los ejercicios pendientes Realización de la práctica 2	1,66	
9	17	Tema 4. Algoritmos avanzados (3)	x			Estudio de los contenidos impartidos en la sesión teórica. Lectura de la bibliografía recomendada.	1,66	6,5
	18	Ejercicios prácticos: Algoritmos avanzados. Práctica 2		x	Aula inf.	Finalización de los ejercicios pendientes Realización de la práctica 2	1,66	
10	19	Tema 4. Algoritmos avanzados (4)	x			Estudio de los contenidos impartidos en la sesión teórica. Lectura de la bibliografía recomendada.	1,66	6,5
	20	Ejercicios prácticos: Algoritmos avanzados. Práctica 2		x	Aula inf.	Finalización de los ejercicios pendientes Realización de la práctica 2	1,66	
11	21	Tema 4. Algoritmos avanzados (5)	x			Estudio de los contenidos impartidos en la sesión teórica. Lectura de la bibliografía recomendada.	1,66	6,5

PLANIFICACIÓN SEMANAL DE LA ASIGNATURA								
S E M A N A	S E S I Ó N	DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO DE LA SESIÓN	TIPO DE DOCENCIA (marcar X)		ESPACIO DISTINTO DEL AULA (aula informática, audiovisual, etc.)	TRABAJO SEMANAL DEL ALUMNO		
			A G R E G A D O	R E U C I D O		DESCRIPCIÓN	HORAS PRESENCIALES (1,66=50+50 min)	HORAS TRABAJO (Max. Estim. 6,5h)
11	22	Ejercicios prácticos: Algoritmos avanzados. Práctica 2		x	Aula inf.	Finalización de los ejercicios pendientes Realización de la práctica 2	1,66	0,5
12	23	Tema 5. Patrones de diseño (1)	x			Estudio de los contenidos impartidos en la sesión teórica. Lectura de la bibliografía recomendada.	1,66	6,5
	24	Ejercicios prácticos: Ejercicios de patrones de diseño Práctica 2.		x	Aula inf.	Finalización de los ejercicios pendientes Realización de la práctica 2	1,66	
13	25	Tema 5. Patrones de diseño (2)	x			Estudio de los contenidos impartidos en la sesión teórica. Lectura de la bibliografía recomendada.	1,66	6,5
	26	Ejercicios prácticos: Ejercicios de patrones de diseño Práctica 2.		x	Aula inf.	Finalización de los ejercicios pendientes Realización de la práctica 2	1,66	
14	27	Tema 5. Patrones de diseño. Otros lenguajes OO (3)	x			Estudio de los contenidos impartidos en la sesión teórica. Lectura de la bibliografía recomendada. Preparación del examen final.	1,66	6,5
	28	Ejercicios prácticos: Ejercicios de patrones de diseño y otros lenguajes OO Práctica 2.		x	Aula inf.	Finalización de los ejercicios pendientes Finalización de la práctica 2	1,66	
	29	Sesión adicional:Aclaración de dudas. Ejercicios y preparación de la entrega de la práctica 2	x			Preparación del examen final. Entrega de la práctica 2	1,66	3,25
Subtotal 1							48	94
Total 1 (Horas presenciales y de trabajo del alumno)							142	

PLANIFICACIÓN SEMANAL DE LA ASIGNATURA								
S E M A N A	S E S I Ó N	DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO DE LA SESIÓN	TIPO DE DOCENCIA (marcar X)		ESPACIO DISTINTO DEL AULA (aula informática, audiovisual, etc.)	TRABAJO SEMANAL DEL ALUMNO		
			A G R E G A D O	R E U C I D O		DESCRIPCIÓN	HORAS PRESENCIALES (1,66=50+50 min)	HORAS TRABAJO (Max. Estim. 6,5h)
15		Recuperaciones, tutorías, entrega de trabajos, etc					3,6	-
16		Preparación de evaluación y examen					4	10
17								
18								
Subtotal 2							8	10
Total 2 (Horas presenciales y de trabajo del alumno)							18	
TOTAL (Máximo 160 horas)							160	