

ASIGNATURA: Arquitectura de Sistemas II		
GRADO: Ingeniería Telemática	CURSO: 3	CUATRIMESTRE: 2

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	Procesos. Creación. Hilos	x			Estudio y repaso de los conceptos de la sesión	1.66	6.5
	2	Laboratorio 1. Procesos: creación y gestión		x	x	Puesta en práctica de los conceptos estudiados durante la sesión de grupo agregado	1.66	
2	3	Sincronización básica	x			Estudio y repaso de los conceptos de la sesión	1.66	6.5
	4	Laboratorio 1. Procesos: creación y gestión		x	x	Puesta en práctica de los conceptos estudiados durante la sesión de grupo agregado	1.66	
3	5	IPC: interrupciones, señales y tuberías	x			Estudio y repaso de los conceptos de la sesión	1.66	6.5
	6	Laboratorio 2 (entregable). Procesos: comunicación		x	x	Puesta en práctica de los conceptos estudiados durante la sesión de grupo agregado	1.66	
4	7	Planificación procesos	x			Estudio y repaso de los conceptos de la sesión	1.66	6.5
	8	Laboratorio 2 (entregable). Procesos: comunicación		x	x	Puesta en práctica de los conceptos estudiados durante la sesión de grupo agregado	1.66	
5	9	Hilos + Cerrojos	x			Estudio y repaso de los conceptos de la sesión	1.66	6.5

5	10	Examen Parcial		x	x	Examen	1.66	b.5
	6	11	Semáforos	x		Estudio y repaso de los conceptos de la sesión	1.66	6.5
12		Laboratorio 3. Hilos y semáforos		x	x	Puesta en práctica de los conceptos estudiados durante la sesión de grupo agregado	1.66	
7	13	Monitores	x		Estudio y repaso de los conceptos de la sesión	1.66	6.5	
	14	Laboratorio 4. Monitores		x	x	Puesta en práctica de los conceptos estudiados durante la sesión de grupo agregado		1.66
8	15	Gestión memoria	x		Estudio y repaso de los conceptos de la sesión	1.66	6.5	
	16	Laboratorio 5. Práctica entregable sobre concurrencia		x	x	Puesta en práctica de los conceptos estudiados durante la sesión de grupo agregado		1.66
9	17	Gestión memoria	x		Estudio y repaso de los conceptos de la sesión	1.66	6.5	
	18	Laboratorio 5. Práctica entregable sobre concurrencia		x	x	Puesta en práctica de los conceptos estudiados durante la sesión de grupo agregado		1.66
10	19	Sistemas distribuidos intro	x		Estudio y repaso de los conceptos de la sesión	1.66	6.5	
	20	Examen Laboratorio		x	x	Examen		1.66
11	21	Middleware	x		Estudio y repaso de los conceptos de la sesión	1.66	6.5	
	22	Laboratorio 6. Llamada a procedimiento remoto		x	x	Puesta en práctica de los conceptos estudiados durante la sesión de grupo agregado		1.66
12	23	REST	x		Estudio y repaso de los conceptos de la sesión	1.66	6.5	
	24	Laboratorio 7 (entregable). Middleware y REST		x	x	Puesta en práctica de los conceptos estudiados durante la sesión de grupo agregado		1.66
13	25	Sincron distribuida	x		Estudio y repaso de los conceptos de la sesión	1.66	6.5	
	26	Laboratorio 7 (entregable). Middleware y REST		x	x	Puesta en práctica de los conceptos estudiados durante la sesión de grupo agregado		1.66
14	27	Transacciones	x		Estudio y repaso de los conceptos de la sesión	1.66	6.5	
	28	Laboratorio 7 (entregable). Middleware y REST		x	x	Puesta en práctica de los conceptos estudiados durante la sesión de grupo agregado		1.66
2	29	Laboratorio 2. Procesos: comunicación		x	x	Puesta en práctica de los conceptos estudiados durante la sesión de grupo agregado	1.66	3.25
Subtotal 1							48	94

Total 1 (Horas presenciales y de trabajo del alumno)							142
---	--	--	--	--	--	--	------------

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
---------------------------------	--	--	--	--	--	--	------------