



DENOMINACIÓN ASIGNATURA: Sistemas distribuidos

GRADO: Ingeniería Informática

CURSO: 3º

CUATRIMESTRE: 2º

*La asignatura tiene 29 sesiones que se distribuyen a lo largo de 14 semanas. Los laboratorios pueden situarse en cualquiera de ellas. Semanalmente el alumno tendrá dos sesiones, excepto en un caso que serán tres.*

#### PLANIFICACIÓN SEMANAL DE LA ASIGNATURA

SEMANA	SESIÓN	DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO DE LA SESIÓN	GRUPO (marcar X)		Indicar espacio distinto de aula (aula informática, audiovisual, etc.)	Indicar SI/NO es una sesión con 2 profesores	TRABAJO SEMANAL DEL ALUMNO		
			GRANDE	PEQUEÑO			DESCRIPCIÓN	HORAS PRESENCIALES	HORAS TRABAJO (Max. 7h semana)
1	1	Presentación e introducción	X				Estudio y trabajo personal	1,66	7
1	2	Introducción y repaso del lenguaje C		X			Estudio y trabajo personal	1,66	
2	3	Concurrencia y comunicación entre procesos	X				Estudio y trabajo personal	1,66	7
2	4	Laboratorio de concurrencia		X	Aula informática		Estudio y trabajo personal	1,66	
3	5	Paso de mensajes y aplicaciones cliente-servidor	X				Estudio y trabajo personal	1,66	7
3	6	Ejercicios de pasos de mensajes		X			Estudio y trabajo personal	1,66	
4	7	Sockets	X				Estudio y trabajo personal	1,66	7
4	8	Laboratorio de sockets		X	Aula informática		Estudio y trabajo personal	1,66	

5	9	ejercicios	X				Estudio y trabajo personal	1,66	
5	10	Laboratorio de sockets		X	Aula informática		Estudio y trabajo personal	1,66	7
6	11	Servicios distribuidos	X				Estudio y trabajo personal	1,66	
6	12	Sesión de laboratorio prácticas		X	Aula informática		Estudio y trabajo personal	1,66	7
7	13	Servicios distribuidos	X				Estudio y trabajo personal	1,66	
7	14	ejercicios		X			Estudio y trabajo personal	1,66	7
8	15	Llamadas a procedimientos remotos	X				Estudio y trabajo personal	1,66	
8	16	Sesión de laboratorio prácticas		X	Aula informática		Estudio y trabajo personal	1,66	7
9	17	Invocación de métodos remotos y servicios web	X				Estudio y trabajo personal	1,66	
9	18	Sesión de laboratorio prácticas		X	Aula Informática		Estudio y trabajo personal	1,66	7
10	19	Sistemas de ficheros distribuidos	X				Estudio y trabajo personal	1,66	
10	20	Ejercicios		X			Estudio y trabajo personal	1,66	7
11	21	Tolerancia a fallos	X				Estudio y trabajo personal	1,66	
11	22	Sesión de laboratorio prácticas		X	Aula informática		Estudio y trabajo personal	1,66	7
12	23	Tolerancia a fallos	X				Estudio y trabajo personal	1,66	
12	24	ejercicios		X			Estudio y trabajo personal	1,66	7
13	25	Presentación en público de la lectura de un artículo	X				Estudio y trabajo personal	1,66	
13	26	Presentación en público de la lectura de un artículo		X			Estudio y trabajo personal	1,66	7
14	27	Presentación en público de la lectura de un artículo	X				Estudio y trabajo personal	1,66	
14	28	Presentación en público de la lectura de un artículo		X			Estudio y trabajo personal	1,66	7
	29	Repaso y ejercicios		X			Estudio y trabajo personal	1,66	3

**Subtotal 1      48,33      101**

**Total 1 (Horas presenciales y de trabajo del alumno entre las semanas 1-14)      149,33**

15		Recuperaciones, tutorías, entrega de trabajos, etc						16	
16		Preparación de evaluación y evaluación						3	10
17									
18									

	<b>Subtotal 2</b>	<b>3</b>
<b>Total 2</b> ( <i>Horas presenciales y de trabajo del alumno entre las semanas 15-18</i> )		29
<b>TOTAL</b> ( <i>Total 1 + Total 2. <u>Máximo 180 horas</u></i> )		<b>178,33</b>