



DENOMINACIÓN ASIGNATURA: Estructura de Computadores

GRADO: Ingeniería Informática

CURSO: 2º

CUATRIMESTRE: 1º

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	Clase de presentación e Introducción	X				Estudio y trabajo personal	1,66	7
1	2	Representación de caracteres y números enteros		X			Estudio y trabajo personal	1,66	
2	3	Coma flotante	X				Estudio y trabajo personal	1,66	7
2	4	Ejercicios		X			Estudio y trabajo personal	1,66	
3	5	Modelo de programación de un computador	X				Estudio y trabajo personal	1,66	7
3	6	Laboratorio. Práctica de representación		X	Aula informática		Estudio y trabajo personal	1,66	
4	7	Datos, instrucciones y estructuras de control	X				Estudio y trabajo personal	1,66	7
4	8	Ejercicios		X			Estudio y trabajo personal	1,66	

5	9	Modos de direccionamiento	X				Estudio y trabajo personal	1,66	7
5	10	Ejercicios		X			Estudio y trabajo personal	1,66	
6	11	Procedimientos y uso de pila	X				Estudio y trabajo personal	1,66	7
6	12	Ejercicios		X			Estudio y trabajo personal	1,66	
7	13	Estructura de un computador y operaciones elementales	X				Estudio y trabajo personal	1,66	7
7	14	Laboratorio. Práctica de ensamblador		X	Aula informática		Estudio y trabajo personal	1,66	
8	15	Ejecución de instrucciones	X				Estudio y trabajo personal	1,66	7
8	16	Ejercicios		X			Estudio y trabajo personal	1,66	
9	17	Diseño de la Unidad de control	X				Estudio y trabajo personal	1,66	7
9	18	Ejercicios		X			Estudio y trabajo personal	1,66	
10	19	Interrupciones, arranque del computador y estado del procesador	X				Estudio y trabajo personal	1,66	7
10	20	Laboratorio. Práctica de microprogramación		X	Aula informática		Estudio y trabajo personal	1,66	
11	21	Jerarquía de memoria	X				Estudio y trabajo personal	1,66	7
11	22	Ejercicios		X			Estudio y trabajo personal	1,66	
12	23	Memoria caché	X				Estudio y trabajo personal	1,66	7
12	24	Laboratorio . Práctica de microprogramación		X	Aula informática		Estudio y trabajo personal	1,66	
13	25	Sistemas de E/S	X				Estudio y trabajo personal	1,66	7
13	26	Ejercicios		X			Estudio y trabajo personal	1,66	
14	27	Técnicas de E/S	X				Estudio y trabajo personal	1,66	7
14	28	Ejercicios		X			Estudio y trabajo personal	1,66	
	29	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									

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