



DENOMINACIÓN ASIGNATURA: Programación		
GRADO: Grado en Ingeniería Mecánica	CURSO: 1	CUATRIMESTRE: 1

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 del curso Fundamentos de Programación (parte 1)	X			NO	Resolver ejercicios de algoritmos	1,66	4,66
	2	Fundamentos de programación (parte 2)		X		NO		1,66	
2	3	Fundamentos de programación (parte 3) Test – Tema1	X			NO	Resolver ejercicios de algoritmos	1,66	7
	4	Entorno de Programación Lenguajes de Programación. Introducción y sintaxis (parte 1)		X		NO		1,66	
3	5	Lenguajes de Programación. Introducción y sintaxis (parte 2)	X			NO	Practicar la configuración del entorno de programación	1,66	7
	6	Lenguajes de Programación. Introducción y sintaxis (parte 3) Test – Tema2		X		SI		1,66	

4	7	Sintaxis del lenguaje: Sentencias de selección (parte 1) Enunciado Ejercicio Práctico 1	X			NO	Resolver ejercicios de programación	1,66	7
	8	Sintaxis del lenguaje: Sentencias de selección (parte 2) Test – Tema3		X		NO		1,66	
5	9	Sintaxis del lenguaje: bucles (parte 1)	X			NO	Resolver ejercicios de programación	1,66	7
	10	Sintaxis del lenguaje: bucles (parte 2) Entrega Ejercicio Práctico 1 (Introducción y Selección)		X		NO		1,66	
6	11	Sintaxis del lenguaje: bucles (parte 3) Enunciado Ejercicio Práctico 2	X			NO	Resolver ejercicios de programación	1,66	7
	12	Sintaxis del lenguaje: bucles (parte 4) Test – Tema4		X		SI		1,66	
7	13	Sintaxis del lenguaje: estructuras de datos (parte 1)	X			NO	Resolver ejercicios de programación	1,66	7
	14	Sintaxis del lenguaje: estructuras de datos (parte 2)		X		NO		1,66	
8	15	Sintaxis del lenguaje: estructuras de datos (parte 3)	X			NO	Resolver ejercicios de programación	1,66	7
	16	Sintaxis del lenguaje: estructuras de datos (parte 4)		X		NO		1,66	
9	Extra	Sintaxis del lenguaje: estructuras de datos (parte 5)		X		NO	Resolver ejercicios de programación	1,66	7
	17	Sintaxis del lenguaje: funciones (parte 1) Test – Tema5	X			NO		1,66	
	18	Sintaxis del lenguaje: funciones (parte 2) Enunciado Ejercicio Práctico 3		X		SI		1,66	
10	19	Sintaxis del lenguaje: funciones (parte 3) Entrega Ejercicio Práctico 2 (bucles y estructuras de datos)	X			NO	Resolver ejercicios de programación	1,66	7

	20	Sintaxis del lenguaje: funciones (parte 4) Enunciado Ejercicio Práctico 3		X		NO		1,66	
11	21	Sintaxis del lenguaje: funciones (parte 5) Test – Tema6	X			NO	Resolver ejercicios de programación	1,66	7
	22	Algoritmos básicos: Búsqueda y Ordenación (parte1)		X		NO		1,66	
12	23	Algoritmos básicos: Búsqueda y Ordenación (parte2)	X			NO	Preparar examen Resolver ejercicios de programación	1,66	7
	24	Algoritmos básicos: Búsqueda y Ordenación (parte3) Test – Tema7		X		NO		1,66	
13	25	Gestión de ficheros (parte1)	X			NO	Resolver ejercicios de programación	1,66	7
	26	Gestión de ficheros (parte2)		X		NO		1,66	
14	27	Gestión de ficheros (parte3) Test – Tema8	X			NO	Resolver ejercicios de programación	1,66	7
	28	Entrega Ejercicio Práctico 3 (funciones, y algoritmos avanzados)		X		SI		1,66	
Subtotal 1								48,14	95,66
Total 1 (Horas presenciales y de trabajo del alumno entre las semanas 1-14)								143,8	

15		Resolución de dudas (tutorías generales si solicitud por estudiantes)	X			NO	Resolver dudas de la asignatura	1,66	7
16		Realización del examen final	X			NO	Preparar el examen final de la asignatura	3	8
17									
18									
Subtotal 2								4,66	17
Total 2 (Horas presenciales y de trabajo del alumno entre las semanas 15-18)								21,66	
TOTAL (Total 1 + Total 2. Máximo 180 horas)								165,46	