



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	/	X			NO	Resolver ejercicios de algoritmos	/	4,66
	2	Presentación del curso y concepto de algoritmo Ejercicios sobre algoritmos		X		NO		1,66	
2	3	Fundamentos de programación: Diseño, codificación	X			NO	Resolver ejercicios de algoritmos	1,66	7
	4	Ejercicios sobre algoritmos		X		NO		1,66	
3	5	Fundamentos de programación: Representación de la información	X			NO	Resolver ejercicios de algoritmos	1,66	7
	6	Ejercicios sobre algoritmos Ejercicio para el seguimiento del aprendizaje		X		NO		1,66	

4	7	Pruebas y Sintaxis del lenguaje: Tipos básicos, operadores y funciones predefinidas	X			NO	Preparar examen de algoritmos	1,66	7
	8	Ejercicios sobre algoritmos		X		NO		1,66	
5	9	Examen parcial: examen sobre algoritmos y fundamentos de programación.	X			NO	Practicar la configuración del entorno de programación	1,66	7
	10	- Entorno de programación: configuración del entorno de trabajo y ciclo de compilación		X	Aula informática	NO		1,66	
6	11	Sintaxis del lenguaje: Tipos básicos, operadores y funciones predefinidas	X			NO	Resolver ejercicios de programación	1,66	7
	12	Día festivo		X	Aula informática	NO		1,66	
7	13	Sintaxis del lenguaje: Entrada y salida de información. Vectores y matrices estáticas	X			NO	Resolver ejercicios de programación	1,66	7
	14	- Ejercicios de programación: Tipos básicos y operadores -Ejercicios de programación: Funciones predefinidas. Entrada y salida de información		X	Aula informática	NO		1,66	
8	15	Ejercicio para el seguimiento del aprendizaje Sintaxis del lenguaje: Sentencias de selección	X			NO	Resolver ejercicios de programación	1,66	7
	16	Ejercicios de programación: Sentencias de selección		X	Aula informática	NO		1,66	
9	17	Sintaxis del lenguaje: Sentencias de repetición	X			NO	Resolver ejercicios de programación	1,66	7
	18	Ejercicios de programación: Sentencias de repetición		X	Aula informática	NO		1,66	
10	19	Ejercicio para el seguimiento del aprendizaje Sintaxis del lenguaje: Vectores y matrices dinámicas	X			NO	Resolver ejercicios de programación	1,66	7
	20	Ejercicios de programación: Vectores y matrices		X	Aula informática	NO		1,66	
11	21	Ejercicio para el seguimiento del aprendizaje Sintaxis del lenguaje: Subprogramas	X			NO	Resolver ejercicios de programación	1,66	7
	22	Ejercicios de programación: Vectores y matrices		X	Aula informática	NO		1,66	

12	23	Sintaxis del lenguaje: Subprogramas	X			NO	Preparar examen Resolver ejercicios de programación	1,66	7
	24	Ejercicios de programación: Subprogramas		X	Aula informática	NO		1,66	
13	25	Segundo examen parcial Examen sobre la sintaxis del lenguaje	X			NO	Resolver ejercicios de programación	1,66	7
	26	Día festivo		X	Aula informática	NO		1,66	
14	27	Ejercicio para el seguimiento del aprendizaje Sintaxis del lenguaje: Subprogramas	X			NO	Resolver ejercicios de programación	1,66	7
	28	Ejercicios de programación: Subprogramas		X	Aula informática	NO		1,66	
15	29	Resolución de dudas	X			NO		1,66	
Subtotal 1								46,48	95,66
Total 1 (Horas presenciales y de trabajo del alumno entre las semanas 1-14)								142,14	

15								9	
16									
17		Realización del examen final	X			NO	Preparar el examen final de la asignatura	3	8
18									
Subtotal 2								3	17
Total 2 (<i>Horas presenciales y de trabajo del alumno entre las semanas 15-18</i>)								20	
TOTAL (<i>Total 1 + Total 2. <u>Máximo 180 horas</u></i>)								162,14	