



DENOMINACIÓN ASIGNATURA: Programación		
GRADO: Grado en Matemática Aplicada y Computación	CURSO: 1º	CUATRIMESTRE: 1º

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	(Práctica) P1: Introducción al entorno de programación Matlab		X	Aula informática Virtual			1,6	5
1	2	(Clase magistral) Unidad 1: Introducción Unidad 2: Fundamentos de la programación	X					1,6	
2	3	(Resolución de problemas) Ejercicios: Algoritmos		X	Presencial			1,6	5
2	4	(Clase magistral) Unidad 3: Programando en Matlab	X					1,6	
3	5	(Resolución de problemas) Ejercicios: Sintaxis de MATLAB		X	Aula informática Virtual			1,6	5
3	6	(Clase magistral) Unidad 3: Programando en Matlab (II)	X					1,6	

4	7	(Resolución de problemas) Ejercicios: Sintaxis de MATLAB II		X	Aula informática Virtual			1,6	5
4	8	(Clase magistral) Unidad 4: Control de Flujo (I)	X					1,6	
5	9	(Resolución de problemas) Ejercicios: Control de Flujo (I)		X	Presencial			1,6	6
5	10	(Clase magistral) Unidad 4: Control de Flujo (II)	X					1,6	
6	11	(Resolución de problemas) Ejercicios: Control de Flujo (II)		X	Aula informática			1,6	6
6	12	(Clase magistral) Unidad 4: Control de Flujo (III)	X					1,6	
7	13	(Resolución de problemas) Ejercicios: Control de Flujo (III)		X	Aula informática	SÍ		1,6	6
7	14	(Clase magistral) Unidad 4: Control de Flujo (IV)	X					1,6	
8	15	(Resolución de problemas) Ejercicios: Control de Flujo (IV) (Práctica) Examen práctico		X	Presencial			1,6	6
8	16	(Clase magistral) Unidad 5: Funciones y Scripts	X					1,6	
9	17	(Resolución de problemas) Ejercicios: Funciones y Scripts		X	Aula informática			1,6	6
9	18	(Clase magistral) Unidad 6: Estructuras de datos	X					1,6	
10	19	(Resolución de problemas) Ejercicios: Estructuras de datos		X	Aula informática	SÍ		1,6	6
10	20	(Clase magistral) Unidad 6: Estructuras de datos (II)	X					1,6	
11	21	(Resolución de problemas) Ejercicios: Estructuras de datos (II) (Práctica) Examen práctico		X	Presencial			1,6	6
11	22	(Clase magistral) Unidad 7: Entrada / Salida	X					1,6	
12	23	(Resolución de problemas) Ejercicios: Entrada / Salida		X	Aula informática			1,6	6

12	24	(Clase magistral) Unidad 7: Entrada / Salida (II)	X					1,6	
12	25	(Sesión extra) Resolución de dudas		X	Aula informática	Sí			
13	26	(Resolución de problemas) Ejercicios: Entrada / Salida (II)		X	Aula informática	Sí		1,6	6
13	27	(Clase magistral) Unidad 8: Técnicas avanzadas	X						
14	28	(Resolución de problemas) Ejercicios: Técnicas avanzadas (Práctica) Examen práctico		X	Presencial			1,6	6
14	29	(Clase magistral) Repaso y resolución de dudas	X					1,6	
Subtotal 1								48,08	80
Total 1 (Horas presenciales y de trabajo del alumno entre las semanas 1-14)								128,08	
16		Evaluación						3	19
17									
18									
Subtotal 2								3	19
Total 2 (Horas presenciales y de trabajo del alumno entre las semanas 15-18)								21	
TOTAL (Total 1 + Total 2. Máximo 180 horas)								149,48	