



<b>DENOMINACIÓN ASIGNATURA: Computer Programming</b>		
<b>GRADO: Grado en Ingeniería Biomédica</b>	<b>CURSO: 1º</b>	<b>CUATRIMESTRE: 1º</b>

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 magistral) Unidad 1: Introducción	X					1,6	5
1	2	(Práctica) P1: Introducción al entorno de programación Matlab		X	Aula informática			1,6	
2	3	(Clase magistral) Unidad 1: Introducción Unidad 2: Fundamentos de la programación	X					1,6	5
2	4	(Resolución de problemas) Ejercicios: Algoritmos		X	Aula informática			1,6	
3	5	(Clase magistral) Unidad 3: Programando en Matlab	X					1,6	5
3	6	(Resolución de problemas) Exercises: Matlab		X	Aula informática			1,6	
4	7	(Clase magistral)	X					1,6	

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

12	24	(Resolución de problemas) Ejercicios: Entrada / Salida (II) (Práctica) Examen práctico		X	Aula informática	Sí		1,6	
13	25	(Clase magistral) Unidad 8: Técnicas avanzadas (I)	X					1,6	6
13	26	(Resolución de problemas) Ejercicios: Técnicas avanzadas (I)		X	Aula informática			1,6	
14	27	(Clase magistral) Unidad 8: Técnicas avanzadas (II)	X					1,6	6
14	28	(Resolución de problemas) Ejercicios: Técnicas avanzadas (II)		X	Aula informática			1,6	
<b>Subtotal 1</b>								<b>46,48</b>	<b>80</b>
<b>Total 1 (Horas presenciales y de trabajo del alumno entre las semanas 1-14)</b>								<b>126,48</b>	
15		(Práctica) Examen práctico		X	Aula informática	Sí		1	
16		Evaluación						3	19
17									
18									
<b>Subtotal 2</b>								<b>4</b>	<b>19</b>
<b>Total 2 (Horas presenciales y de trabajo del alumno entre las semanas 15-18)</b>								<b>23</b>	
<b>TOTAL (Total 1 + Total 2. Máximo 180 horas)</b>								<b>149,48</b>	