



DENOMINACIÓN ASIGNATURA: PROGRAMACIÓN		
GRADO: INGENIERÍA ELÉCTRICA	CURSO: 1º	CUATRIMESTRE: 1º

La asignatura tiene 25 sesiones que se distribuyen a lo largo de 14 semanas. En cuatro de ellas habrá dos profesores.

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 de la asignatura. Tema 1. Introducción a la programación	x				Presentación de la asignatura Teoría y ejercicios del Tema	1,66	4
1	2	Tema 1. Introducción a la programación		x	Aula Informática		Teoría y ejercicios del Tema	1,66	
2	3	Tema 2. Diagramas de Flujo y Pseudocódigo	x				Teoría y ejercicios del Tema	1,66	4
2	4	Tema 2. Diagramas de Flujo y Pseudocódigo		x	Aula Informática		Ejercicios y resolución de problemas del Tema	1,66	
3	5	Tema 3. Introducción a Python. Expresiones, Sentencias y Variables	x				Teoría y ejercicios del Tema	1,66	5

3	6	Tema 3. Introducción a Python. Expresiones, Sentencias y Variables		x	Aula Informática		Ejercicios y resolución de problemas del Tema	1,66	
4	7	Tema 3. Introducción a Python. Expresiones, Sentencias y Variables	x				Teoría y ejercicios del Tema	1,66	5
4	8	Tema 3. Introducción a Python. Expresiones, Sentencias y Variables		x	Aula Informática		Ejercicios y resolución de problemas del Tema	1,66	
5	9	Tema 4. Control de Flujo. Sentencias condicionales	x				Teoría y ejercicios del Tema	1,66	5,5
5	10	Tema 4. Control de Flujo. Sentencias Condicionales		x	Aula Informática		Ejercicios y resolución de problemas del Tema	1,66	
6	11	Tema 4. Control de Flujo. Bucles	x				Teoría y ejercicios del Tema	1,66	5,5
6	12	Tema 4. Control de Flujo. Bucles		x	Aula Informática		Ejercicios y resolución de problemas del Tema	1,66	
7	13	Tema 4. Control de Flujo. Bucles	x				Teoría y ejercicios del Tema	1,66	5,5
7	14	Tema 4. Control de Flujo. Bucles		x	Aula Informática		Ejercicios y resolución de problemas del Tema	1,66	
8	15	Tema 5. Estructuras de Datos sencillas	x				Teoría y ejercicios del Tema	1,66	5,5
8	16	Tema 5. Estructuras de Datos sencillas		x	Aula Informática		Ejercicios y resolución de problemas del Tema	1,66	
9	17	Tema 5. Estructuras de Datos sencillas	x				Teoría y ejercicios del Tema	1,66	5,5
9	18	Tema 5. Estructuras de Datos sencillas		x	Aula Informática		Teoría y ejercicios del Tema	1,66	
10	19	Tema 6. Reutilización: Funciones	x				Teoría y ejercicios del Tema	1,66	5,5
10	20	Tema 6. Reutilización: Funciones		x	Aula Informática		Ejercicios y resolución de problemas del Tema	1,66	
11	21	Tema 6. Reutilización: Funciones	x				Teoría y ejercicios del Tema	1,66	5,5
11	22	Tema 6. Reutilización: Funciones		x	Aula Informática		Ejercicios y resolución de problemas del Tema	1,66	

12	23	Tema 7. Algoritmos avanzados	x				Teoría y ejercicios del Tema	1,66	6
12	24	Tema 7. Algoritmos avanzados		x	Aula Informática		Ejercicios y resolución de problemas del Tema	1,66	
13	25	Tema 7. Algoritmos avanzados	x				Teoría y ejercicios del Tema	1,66	6
13	26	Tema 7. Algoritmos avanzados		x	Aula Informática		Ejercicios y resolución de problemas del Tema	1,66	6
14	27	Tema 8. Ficheros	x				Teoría y ejercicios del Tema	1,66	6
14	28	Tema 8. Ficheros		x	Aula Informática		Ejercicios y resolución de problemas del Tema	1,66	6
Subtotal 1								46,48	86,5
Total 1 (Horas presenciales y de trabajo del alumno entre las semanas 1-14)									
15		Recuperaciones, tutorías, entrega de trabajos, etc						2	
16		Preparación de evaluación y evaluación						3	20
17									
18									
Subtotal 2								5	20
Total 2 (Horas presenciales y de trabajo del alumno entre las semanas 15-18)								25	
TOTAL (Total 1 + Total 2. Máximo 180 horas)								157,98	