

DENOMINACIÓN ASIGNATURA: Programación		
GRADO: Grado en Ingeniería Informática	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
1	5/9	1. Introducción a la asignatura y a la programación	X				Ejercicios individuales: algoritmos	1,66	4
	6/9	3. Introducción a Python	X			1,66			
2	9-10/9	2. Diagramas de flujo. Corrección ejercicios: algoritmos Ejercicios: diagramas de flujo		X	Aula informática		Ejercicios individuales: diagramas de flujo	1,66	5
	13/9	3. Introducción a Python	X			1,66			
3	16-17/9	Corrección de los ejercicios: diagramas de flujo. Introducción al entorno de desarrollo. Ejercicios: variables y operadores.		X	Aula informática		Ejercicios en pareja: variables y operadores	1,66	5
	20/9	4. Control de flujo. a. Condicionales	X			1,66			
4	23-24/9	Corrección de los ejercicios: variables y operadores. Ejercicios: conversiones de tipos, E/S y condicionales.		X	Aula informática		Ejercicios en pareja: conversiones de tipos, E/S y condicionales.	1,66	6
	27/9	4. Control de flujo. b. Bucles	X			1,66			

5	30/9-1/10	Corrección de los ejercicios: conversiones de tipos, E/S y condicionales. Ejercicios: bucles y depuración de programas.		X	Aula informática		Ejercicios en pareja: bucles y depuración de programas.	1,66	6
	4/10	5. Estructuras de datos sencillas a. Listas y tuplas	X					1,66	
6	7-8/10	Corrección de los ejercicios: bucles. Ejercicios: listas y tuplas.		X	Aula informática		Ejercicios en pareja: listas y tuplas.	1,66	6
	10/10	5. Estructuras de datos sencillas b. Diccionarios	X					1,66	
7	14-15/10	Corrección de los ejercicios: listas y tuplas. Ejercicios: diccionarios		X	Aula informática		Ejercicios en pareja: diccionarios.	1,66	7
	18/10	6. Funciones	X					1,66	
8	21-22/10	Corrección de ejercicios: diccionarios. Preparación del examen parcial.		X	Aula informática		Preparación del examen parcial	1,66	7
	25/10	Examen Parcial	X					1,66	
9	28-29/10	Presentación de la práctica final. Ejercicios: funciones (I).		X	Aula informática		Ejercicios en pareja: funciones (I)	1,66	7
	31/10	6. Funciones	X					1,66	
10	4-5/11	Corrección de ejercicios: funciones (I) Ejercicios: funciones (II)		X	Aula informática		Ejercicios en pareja: funciones (II) Trabajo en la práctica final	1,66	7
	8-9/11	6. Funciones 7. Introducción a la POO	X					1,66	
11	11-12/11	Corrección de ejercicios: funciones (II) Interacción con el código de la práctica final Ejercicios: objetos (I)		X	Aula informática		Ejercicios en pareja: objetos (I) Diseño de la práctica final. Trabajo en la práctica final	1,66	7
	15/11	7. Introducción a la POO	X					1,66	
12	18-19/11	Corrección de ejercicios: objetos (I) Ejercicios: objetos (II)		X	Aula informática		Ejercicios en pareja: objetos (II) Trabajo en la práctica final.	1,66	7
	22/11	7. Introducción a la POO	X					1,66	
13	25-26/11	Corrección de ejercicios: objetos (II)		X	Aula informática	SI	Trabajo en la práctica final.	1,66	7
	29/11	8. Algoritmos sobre listas	X					1,66	
14	2-3/12	Trabajo en la práctica final.		X	Aula informática	SI	Trabajo en la práctica final.	1,66	7
	5/12	Trabajo en la práctica final		X	Aula informática	SI		1,66	

15	10/12	Examen oral de la práctica final		X	Aula informática	SI	Preparación del examen final	1,66	7
Subtotal 1								48	95
Total 1 (<i>Horas presenciales y de trabajo del alumno entre las semanas 1-15</i>)								143	
16		Preparación de evaluación y evaluación						3	14
Subtotal 2								3	14
Total 2 (<i>Horas presenciales y de trabajo del alumno entre las semanas 16-18</i>)								17	
TOTAL (<i>Total 1 + Total 2. Máximo 160 horas</i>)								160	