

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	1	1. Introducción a la asignatura y a la programación	X				Ejercicios: algoritmos	1,66	4
	2	3. Introducción a Python	X			1,66			
2	3	2. Diagramas de flujo. Corrección ejercicios: algoritmos Ejercicios: diagramas de flujo		X	Clase presencial		Ejercicios: diagramas de flujo	1,66	5
	4	3. Introducción a Python	X			1,66			
3	5	Corrección de los ejercicios: diagramas de flujo. Introducción al entorno de desarrollo. Ejercicios: variables y operadores.		X	Clase presencial		Ejercicios: variables y operadores	1,66	5
	6	4. Control de flujo. a. Condicionales	X			1,66			
4	7	Corrección de los ejercicios: variables y operadores. Ejercicios: conversiones de tipos, E/S y condicionales.		X			Ejercicios: conversiones de tipos, E/S y condicionales.	1,66	6
	8	4. Control de flujo. b. Bucles	X			1,66			
5	9	Corrección de los ejercicios: conversiones de tipos, E/S y condicionales. Ejercicios: bucles y depuración de programas.		X			Ejercicios: bucles y depuración de programas.	1,66	6
	10	5. Estructuras de datos sencillas a. Listas y tuplas	X			1,66			
6	11	Corrección de los ejercicios: bucles. Ejercicios: listas y tuplas.		X			Ejercicios: listas y tuplas.	1,66	6
	12	5. Estructuras de datos sencillas	X			1,66			

		b. Diccionarios							
7	13	Corrección de los ejercicios: listas y tuplas. Preparación del examen parcial.		X	Clase presencial		Preparación del examen parcial	1,66	7
	14	6. Funciones	X					1,66	
8	15	Examen Parcial Ejercicios: diccionarios		X	Clase presencial		Ejercicios: diccionarios.	1,66	7
	16	6. Funciones	X					1,66	
9	17	Presentación de la práctica final. Corrección de ejercicios: diccionarios. Ejercicios: funciones (I).		X	Clase presencial		Ejercicios: funciones (I)	1,66	7
	18	6. Funciones	X					1,66	
10	19	Corrección de ejercicios: funciones (I) Ejercicios: funciones (II)		X			Ejercicios: funciones (II) Trabajo en la práctica final	1,66	7
	20	7. Introducción a la POO	X					1,66	
11	21	Corrección de ejercicios: funciones (II) Interacción con el código de la práctica final Ejercicios: objetos (I)		X		SI	Ejercicios: objetos (I) Diseño de la práctica final. Trabajo en la práctica final	1,66	7
	22	7. Introducción a la POO	X					1,66	
12	23	Corrección de ejercicios: objetos (I) Ejercicios: objetos (II)		X			Ejercicios: objetos (II) Trabajo en la práctica final.	1,66	7
	24	7. Introducción a la POO	X					1,66	
13	25	Corrección de ejercicios: objetos (II)		X			Trabajo en la práctica final.	1,66	7
	26	8. Algoritmos sobre listas	X					1,66	
14	27	Trabajo en la práctica final.		X		SI	Trabajo en la práctica final.	1,66	7
	28	Trabajo en la práctica final		X		SI		1,66	
15	29	Examen oral de la práctica final		X		SI	Preparación del examen final	1,66	7
Subtotal 1								48	95
Total 1 (Horas presenciales y de trabajo del alumno entre las semanas 1-15)								143	
16		Preparación de evaluación y evaluación						3	14
Subtotal 2								3	14
Total 2 (Horas presenciales y de trabajo del alumno entre las semanas 16-18)								17	
TOTAL (Total 1 + Total 2. Máximo 160 horas)								160	