

DENOMINACIÓN ASIGNATURA: Programación		
GRADO: Grado en Ciencia e Ingeniería de Datos	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		
			GRAN DE	PEQUEÑO			DESCRIPCIÓN	HORAS PRESENCIALES	HORAS TRABAJO
1	1	Presentación de la Asignatura 1. Introducción a la programación	X				Ejercicios en aula global individuales: arquitectura de un ordenador Ejercicios individuales: algoritmos	1,66	4
2	2	2. Tipos de datos	X				Ejercicios en aula global individuales: tipos de datos y variables. Ejercicios individuales: diagramas de flujo	1,66	5
	3	1. Introducción a la programación Corrección de ejercicios: algoritmos Ejercicios: diagramas de flujo		X	Aula informática			1,66	
3	4	3. Variables y constantes	X				Ejercicios en aula global individuales: Variables y operadores (I) Ejercicios en pareja: variables y operadores.	1,66	5
	5	Corrección de ejercicios: diagramas de flujo. Introducción al entorno de desarrollo. Ejercicios: variables y operadores		X	Aula informática			1,66	
4	6	4. Estructuras de control	X				Ejercicios en aula global individuales: Variables y operadores (II) Ejercicios en pareja: estructuras de control (I).	1,66	6
	7	Corrección de ejercicios: variables y operadores Ejercicios: estructuras de control (I).		X	Aula informática			1,66	
5	8	4. Estructuras de control	X				Ejercicios en aula global individuales: estructuras de control (I). Ejercicios en pareja: estructuras de control (II).	1,66	6
	9	Corrección de ejercicios: estructuras de control (I) Ejercicios: estructuras de control (II)		X	Aula informática			1,66	

6	10	5. Estructuras de datos	X					1,66	6
	11	Corrección de ejercicios: estructuras control (II) Ejercicios: estructuras de datos (I). Depuración de programas.		X	Aula informática		Ejercicios en aula global individuales: estructuras de control (II). Ejercicios en pareja: estructuras de datos (I).	1,66	
7	12	5. Estructuras de datos	X				Ejercicios en aula global individuales estructuras de datos (I).	1,66	7
	13	Corrección de ejercicios: estructuras de datos (I)		X	Aula informática		Preparación del examen parcial	1,66	
8	14	Examen Parcial	X				Ejercicios en aula global individuales: estructuras de datos (II).	1,66	7
	15	Ejercicios: estructuras de datos (II).		X	Aula informática		Ejercicios en pareja: estructuras de datos (II).	1,66	
9	16	6. Funciones	X				Ejercicios en pareja: estructuras de datos (III)	1,66	7
	17	Corrección de ejercicios: estructuras de datos (II) Ejercicios: estructuras de datos (III)		X	Aula informática			1,66	
10	18	6.Funciones	X				Ejercicios en pareja: funciones (I)	1,66	7
	19	Presentación de la práctica final. Corrección de ejercicios: estructuras de datos (III) Ejercicios: funciones (I)		X	Aula informática		Trabajo en la práctica final	1,66	
11	20	6.Funciones	X				Ejercicios en aula global individuales: funciones (I)	1,66	7
	21	Corrección de ejercicios: funciones (I) Ejercicios: funciones (II)		X	Aula informática		Ejercicios en pareja: funciones (II) Trabajo en la práctica final	1,66	
12	22	7. Librerías	X				Ejercicios en aula global individuales: funciones (II)	1,66	7
	23	Corrección de ejercicios: funciones (II) Ejercicios: funciones (III)		X	Aula informática	SI	Ejercicios en pareja: funciones (III) Diseño de la práctica final.	1,66	
13	24	8. Introducción a la POO	X				Ejercicios en pareja: OOP	1,66	7
	25	Corrección de ejercicios: funciones (III) Ejercicios: OOP		X	Aula informática		Trabajo en la práctica final.	1,66	
14	26	9. Algoritmos básicos	X				Trabajo en la práctica final.	1,66	7
	27	Corrección de ejercicios: OOP Trabajo en la práctica final.		X	Aula informática	SI		1,66	
15	28	Trabajo en la práctica final		X	Aula informática	SI	Trabajo en la práctica final.	1,66	7
	29	Trabajo en la práctica final		X	Aula informática	SI		1,66	
Subtotal 1								48	95
Total 1 (Horas presenciales y de trabajo del alumno entre las semanas 1-14)								143	

