

<b>DENOMINACIÓN ASIGNATURA:</b> Programación		
<b>GRADO:</b> Doble Grado en Ingeniería Informática y Administración de Empresas	<b>CURSO:</b> 1º	<b>CUATRIMESTRE:</b> 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	<b>1. Introducción a la asignatura y a la programación</b>	X				Ejercicios individuales: algoritmos	1,66	4
	6/9	<b>3. Introducción a Python</b>	X					1,66	
2	9/9	<b>2. Diagramas de flujo.</b> Ejercicios: diagramas de flujo		X	Aula informática		Ejercicios individuales: diagramas de flujo	1,66	5
	13/9	<b>3. Introducción a Python</b>	X					1,66	
3	16/9	Corrección de los ejercicios: diagramas de flujo. Introducción al entorno de desarrollo. Ejercicios: variables y operadores.		X	Aula informática		Ejercicios en pareja: variables	1,66	5
	20/9	<b>4. Control de flujo.</b> a. Condicionales	X					1,66	
4	23/9	Corrección de los ejercicios: declaración de 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	<b>4. Control de flujo.</b> b. Bucles	X					1,66	

5	30/9	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	<b>5. Estructuras de datos sencillas</b> a. Listas y tuplas	X					1,66	
6	7/10	Corrección de los ejercicios: bucles. Ejercicios: listas y tuplas.		X	Aula informática		Ejercicios en pareja: listas y tuplas.	1,66	6
	11/10	<b>5. Estructuras de datos sencillas</b> b. Diccionarios	X					1,66	
7	14/10	Corrección de los ejercicios: listas y tuplas. Ejercicios: diccionarios		X	Aula informática		Ejercicios en pareja: diccionarios.	1,66	7
	18/10	<b>6. Funciones</b>	X					1,66	
8	21/10	Corrección de ejercicios: diccionarios. Preparación del examen parcial.		X	Aula informática		Preparación del examen parcial	1,66	7
	25/10	<b>Examen Parcial</b>	X					1,66	
9	28/10	<b>Presentación de la práctica final.</b> Ejercicios: funciones (I).		X	Aula informática		Ejercicios en pareja: funciones (I)	1,66	7
	31/10	<b>6. Funciones</b>	X					1,66	
10	4/11	Corrección de ejercicios: funciones (I) Ejercicios: funciones (II)		X	Aula informática		Ejercicios en pareja: funciones (II) Trabajo en la práctica final	1,66	7
	8/11	<b>6. Funciones</b> <b>7. Introducción a la POO</b>	X					1,66	
11	11/11	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	<b>7. Introducción a la POO</b>	X					1,66	
12	18/11	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	<b>7. Introducción a la POO</b>	X					1,66	
13	25/11	Corrección de ejercicios: objetos (II)		X	Aula informática	SI	Trabajo en la práctica final.	1,66	7
	29/11	<b>8. Algoritmos sobre listas</b>	X					1,66	
14	2/12	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	13/12	Examen oral de la práctica final		X	Aula informática	SI	Preparación del examen final	1,66	7
<b>Subtotal 1</b>								<b>48</b>	<b>95</b>
<b>Total 1</b> ( <i>Horas presenciales y de trabajo del alumno entre las semanas 1-15</i> )								143	
16		Preparación de evaluación y evaluación						3	14
<b>Subtotal 2</b>								<b>3</b>	<b>14</b>
<b>Total 2</b> ( <i>Horas presenciales y de trabajo del alumno entre las semanas 16-18</i> )								17	
<b>TOTAL</b> ( <i>Total 1 + Total 2. Máximo 160 horas</i> )								<b>160</b>	