



DENOMINACIÓN ASIGNATURA: Tecnologías Informáticas para la Web		
GRADO: Grado en Ingeniería Informática	CURSO: 4º	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 (Max. 7h semana)
1	1	Tema 0. Visión general de Java Enterprise Edition	X					1,66	5
1	2	Práctica 0. Entorno de trabajo		X	Aula Informática	SÍ		1,66	
2	3	Tema 1. Java Server Pages y Servlets (Servlets)	X					1,66	5
2	4	Práctica 1. Tutoriales Servlets		X	Aula Informática			1,66	
3	5	Tema 1. Java Server Pages y Servlets (JSP)	X					1,66	6
3	6	Práctica 2. Tutoriales JSP		X	Aula Informática			1,66	
4	7	Tema 2. Diseño de aplicaciones JEE	X					1,66	6
4	8	Práctica 3. Model View Controller		X	Presencial			1,66	
5	9	Tema 3. Servicios de Mensajería	X					1,66	6
5	10	Práctica 4. Tutoriales JMS		X	Aula Informática	SÍ		1,66	

6	11	Tema 4. Acceso a Datos (JDBC)	X					1,66	6
6	12	Práctica 5. Tutoriales persistencia datos		X	Aula Informática			1,66	
7	13	Tema 4. Acceso a Datos (JPA)	X					1,66	6
7	14	Práctica 5. Tutoriales persistencia datos		X	Presencial		Entrega proyecto y defensa	1,66	
8	15	Tema 4. Acceso a Datos (JPA) (II)	X					1,66	6
8	16	Práctica 5. Tutoriales persistencia datos		X	Aula Informática			1,66	
9	17	Tema 4. Acceso a Datos – DBs no relacionales	X					1,66	6
9	18	Práctica 5. Tutoriales persistencia datos		X	Presencial			1,66	
10	19	Tema 5. Web Services (JAX-RS)	X					1,66	6
10	20	Práctica 6. Web Services (JAX-RS)		X	Aula Informática	SI		1,66	
11	21	Tema 6. Microservicios: Spring Boot	X					1,66	6
11	22	Entrega proyecto y defensa		X	Presencial		Entrega proyecto y defensa	1,66	
11	23	Práctica 6. Tutoriales Spring Boot		X				1,66	
12	24	Tema 6. Microservicios: Spring Boot	X					1,66	6
12	25	Práctica 6. Tutoriales Spring Boot		X	Aula Informática	SÍ		1,66	
13	26	Tema 6. Microservicios: Spring Boot	X					1,66	6
13	27	Práctica 6. Tutoriales Spring Boot		X	Aula Informática			1,66	
14	28	Tema 7. Control de Calidad y API Manager	X					1,66	6
14	29	Práctica 7. Tutoriales control de calidad y API Manager		X	Presencial		Entrega proyecto y defensa	1,66	
Subtotal 1								48,14	82
Total 1 (Horas presenciales y de trabajo del alumno entre las semanas 1-14)								130,14	
16		Preparación de evaluación y evaluación						3	10
17									
18									
Subtotal 2								3	10
Total 2 (Horas presenciales y de trabajo del alumno entre las semanas 15-18)								13	
TOTAL (Total 1 + Total 2. Máximo 180 horas)								143,14	