



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			NO		1,66	5
1	2	Práctica 0. Entorno de trabajo		X	X	NO		1,66	
2	3	Tema 1-1. Java Server Pages y Servlets (Servlets)	X			NO		1,66	5
2	4	Práctica 1. Tutoriales Servlets		X	X	NO		1,66	
3	5	Tema 1-2. Java Server Pages y Servlets (JSP)	X			NO		1,66	6
3	6	Práctica 2. Tutoriales JSP		X	X	NO		1,66	
4	7	Tema 1-3. Diseño de aplicaciones JEE	X			NO		1,66	6
4	8	Práctica 3. Model View Controller		X	X	NO		1,66	
5	9	Tema 1-3. EJBs, JNDI e integración (JMS, JAX-RS)	X			NO		1,66	6
5	10	Práctica 4. Tutoriales EJBs, JNDI, JMS y JAX-RS		X	X	NO		1,66	
6	11	Tema 2-1. Acceso a Datos (JDBC)	X			NO		1,66	6

6	12	Práctica 5. Tutoriales persistencia datos		X	X	NO		1,66	
7	13	Tema 2-2. Acceso a Datos (JPA)	X			NO		1,66	6
7	14	Práctica 5. Tutoriales persistencia datos		X	X	YES	Seguimiento proyecto	1,66	
8	15	Tema 2-3. Acceso a Datos (JPA) (II)	X			NO		1,66	6
8	16	Práctica 5. Tutoriales persistencia datos		X	X	NO		1,66	
9	17	Tema 2-4. Acceso a Datos – DBs no relacionales	X			NO		1,66	6
9	18	Práctica 5. Tutoriales persistencia datos		X	X	NO		1,66	
10	19	Unit 3. Microservicios: Spring Boot	X			NO		1,66	6
10	20	Práctica 6. Tutoriales Spring Boot		X	X	SI	Entrega proyecto y defensa	1,66	
11	21	Unit 3. Microservicios: Spring Boot	X			NO		1,66	6
11	22	Práctica 6. Tutoriales Spring Boot		X	X	NO		1,66	
12	23	Unit 3. Microservicios: Spring Boot	X			NO		1,66	6
12	24	Práctica 6. Tutoriales Spring Boot		X	X	NO		1,66	
13	25	Unit 3. Microservicios: Spring Boot	X			NO		1,66	6
13	26	Práctica 6. Tutoriales Spring Boot		X	X	SI	Seguimiento proyecto	1,66	
14	27	Unit 5. Control de Calidad y API Manager	X			NO		1,66	6
14	28	Práctica 8. Tutoriales control de calidad y API Manager		X	X	NO		1,66	
Subtotal 1								46,66	82
Total 1 (Horas presenciales y de trabajo del alumno entre las semanas 1-14)								128,66	
15		Entrega proyecto y defensa		X	X	SI		1	
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)								14	
TOTAL (Total 1 + Total 2. <u>Máximo 180 horas</u>)								142,33	