

DENOMINACIÓN ASIGNATURA: Gestión de la Información Multimedia en Internet

Máster en Ingeniería Telemática

CURSO: 1

CUATRIMESTRE: 1

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	Teoría de la complejidad computacional: análisis básico de algoritmos					Estudiar la materia impartida en clase. Leer la bibliografía recomendada. Resolver los ejercicios planteados si procede.	1,5	7
1	2	Teoría de la complejidad computacional: análisis básico de algoritmos					Estudiar la materia impartida en clase. Leer la bibliografía recomendada. Resolver los ejercicios planteados si procede.	1,5	
2	3	Teoría de la complejidad computacional: las clases P y NP					Estudiar la materia impartida en clase. Leer la bibliografía recomendada. Resolver los ejercicios planteados si procede.	1,5	7
2	4	Teoría de la complejidad computacional: las clases P y NP					Estudiar la materia impartida en clase. Leer la bibliografía recomendada. Resolver los ejercicios planteados si procede.	1,5	
3	5	Procesamiento del lenguaje natural					Estudiar la materia impartida en clase. Leer la bibliografía recomendada. Resolver los ejercicios planteados si procede.	1,5	7
3	6	Procesamiento del lenguaje natural					Estudiar la materia impartida en clase. Leer la bibliografía recomendada. Resolver los ejercicios planteados si procede.	1,5	

4	7	Procesamiento del lenguaje natural				Estudiar la materia impartida en clase. Leer la bibliografía recomendada. Resolver los ejercicios planteados si procede.	1,5	
4	8	Procesamiento del lenguaje natural				Estudiar la materia impartida en clase. Leer la bibliografía recomendada. Resolver los ejercicios planteados si procede.	1,5	7
5	9	Procesamiento del lenguaje natural				Estudiar la materia impartida en clase. Leer la bibliografía recomendada. Resolver los ejercicios planteados si procede.	1,5	
5	10	Procesamiento del lenguaje natural				Estudiar la materia impartida en clase. Leer la bibliografía recomendada. Resolver los ejercicios planteados si procede.	1,5	7
6	11	Procesamiento del lenguaje natural				Estudiar la materia impartida en clase. Leer la bibliografía recomendada. Resolver los ejercicios planteados si procede.	1,5	
6	12	Procesamiento del lenguaje natural				Estudiar la materia impartida en clase. Leer la bibliografía recomendada. Resolver los ejercicios planteados si procede.	1,5	7
7	13	Procesamiento del lenguaje natural				Estudiar la materia impartida en clase. Leer la bibliografía recomendada. Resolver los ejercicios planteados si procede.	1,5	
7	14	Procesamiento del lenguaje natural				Estudiar la materia impartida en clase. Leer la bibliografía recomendada. Resolver los ejercicios planteados si procede.	1,5	7
8	15	Procesamiento del lenguaje natural				Estudiar la materia impartida en clase. Leer la bibliografía recomendada. Resolver los ejercicios planteados si procede.	1,5	
8	16	Procesamiento del lenguaje natural				Estudiar la materia impartida en clase. Leer la bibliografía recomendada. Resolver los ejercicios planteados si procede.	1,5	7
9	17	Web semántica y datos enlazados: introducción, el lenguaje RDF				Estudiar la materia impartida en clase. Leer la bibliografía recomendada. Resolver los ejercicios planteados si procede.	1,5	
9	18	Web semántica y datos enlazados: el lenguaje de consultas SPARQL				Estudiar la materia impartida en clase. Leer la bibliografía recomendada. Resolver los ejercicios planteados si procede.	1,5	7
10	19	Web semántica y datos enlazados: laboratorio de SPARQL				Continuar el trabajo en la práctica y estudiar para el examen.	1,5	7

10	20	Web semántica y datos enlazados: laboratorio de SPARQL. Exámen práctico de SPARQL.					Continuar el trabajo en la práctica y estudiar para el examen.	1,5	
11	21	Tecnologías de "Big Data": Introducción, el paradigma MapReduce					Estudiar la materia impartida en clase. Leer la bibliografía recomendada. Resolver los ejercicios planteados si procede.	1,5	
11	22	Tecnologías de "Big Data": el paradigma MapReduce, el sistema de ficheros HDFS					Estudiar la materia impartida en clase. Leer la bibliografía recomendada. Resolver los ejercicios planteados si procede.	1,5	7
12	23	Tecnologías de "Big Data": estructuras de datos y algoritmos					Estudiar la materia impartida en clase. Leer la bibliografía recomendada. Resolver los ejercicios planteados si procede.	1,5	
12	24	Tecnologías de "Big Data": estructuras de datos y algoritmos					Estudiar la materia impartida en clase. Leer la bibliografía recomendada. Resolver los ejercicios planteados si procede.	1,5	7
Subtotal 1								36	84
Total 1 (Horas presenciales y de trabajo del alumno entre las semanas 1-14)								120	
15		Recuperaciones, tutorías, entrega de trabajos, etc							
16		Preparación de evaluación y evaluación					Estudiar para el examen final.	3	27
17									
18									
Subtotal 2								3	27
Total 2 (Horas presenciales y de trabajo del alumno entre las semanas 15-18)								30	
TOTAL (Total 1 + Total 2. <u>Máximo 180 horas</u>)								150	