



DENOMINACIÓN ASIGNATURA: Simulación de Redes y Aplicaciones Telemáticas

TITULACIÓN: Máster Universitario en Ingeniería Telemática

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		
			docencia online síncrona en grupo magistral o agregado,	docencia presencial en grupo reducido			DESCRIPCIÓN (*)	HORAS PRESENCIALES	HOR TRAB. (Max. sema
1	1	Presentación de la asignatura. Fundamentos.	X			No	Necesidad de la simulación, ventajas y desventajas. Tipos de entrada, generación de variables, tratamiento de resultados, finalización de la simulación.	1,5	
1	2	Fundamentos de la simulación de eventos discretos.	X			No	Avance del tiempo de simulación. Gestión de eventos. Elementos necesarios. Cálculo de parámetros.	1,5	7
2	3	Laboratorio	X			No	Desarrollo de prácticas basadas en simulación de eventos discretos y	1,5	7

							herramientas de simulación.		
2	4	Laboratorio	X			No	Desarrollo de prácticas basadas en simulación de eventos discretos y herramientas de simulación.	1,5	
3	5	Laboratorio	X			No	Desarrollo de prácticas basadas en simulación de eventos discretos y herramientas de simulación.	1,5	7
3	6	Laboratorio	X			No	Desarrollo de prácticas basadas en simulación de eventos discretos y herramientas de simulación.	1,5	
4	7	Examen corto. Presentación de proyectos a realizar.	X			No	Examen corto. Presentación de proyectos a realizar.	1,5	7
4	8	Laboratorio: desarrollo de un simulador	X			Sí	Desarrollo del proyecto de simulación	1,5	
5	9	Laboratorio: desarrollo de un simulador	X			Sí	Desarrollo del proyecto de simulación	1,5	7
5	10	Laboratorio: desarrollo de un simulador	X			Sí	Desarrollo del proyecto de simulación	1,5	
6	11	Laboratorio: desarrollo de un simulador	X			Sí	Desarrollo del proyecto de simulación	1,5	
6	12	Evaluación proyectos de simulación	X			Sí	Presentación, justificación y defensa de los proyectos de simulación realizados por los alumnos.	1,5	7
7	13	Evaluación proyectos de simulación	X			Sí	Presentación, justificación y defensa de los proyectos de simulación realizados por los alumnos.	1,5	7
7	14	Evaluación proyectos de simulación	X			Sí	Presentación, justificación y defensa de los proyectos de simulación realizados por los	1,5	

							alumnos.			
								Subtotal 1	21	49
								Total 1 (Horas presenciales y de trabajo del alumno entre las semanas 1-7)		70
15		Recuperaciones, tutorías, entrega de trabajos, etc.								
16		Preparación de evaluación y evaluación								
17										
18										
								Subtotal 2		
								Total 2		
TOTAL (Total 1 + Total 2. <u>Máximo 90 horas</u>)									70	