



DENOMINACIÓN ASIGNATURA: Diseño de Sistemas Distribuidos

MASTER: Ciencia y Tecnología Informática

CURSO: 1º

CUATRIMESTRE: 1º

La asignatura se distribuyen a lo largo de 14 semanas.

Carga lectiva total del alumno es de 75 horas por asignatura de 3ECTS. La carga de horas presenciales es de 7 horas por ECTS (21 horas de clase presencial) y la carga de trabajo fuera del aula para el alumno será de 54 horas, repartidas a lo largo de las 14 semanas.

SEMANTAL DE LA ASIGNATURA							
SEMANA	DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO DE LA SESIÓN	GRUPO (marcar X)		Indicar espacio distinto de aula (aula informática, audiovisual, etc.)	TRABAJO SEMANTAL DEL ALUMNO		
		GRANDE	PEQUEÑO		Asistencia a clase. Estudio de los temas propuestos.	HORAS PRESENCIALES	HORAS TRABAJO ALUMNO FUERA DEL AULA
1	Presentatation and introduction	X				1,5	
2	Distributed Algorithms	X			Personal study	1,5	4
3	Fault Tolerance	X			Personal study	1,5	4
4	Simulation of distributed systems	X			Personal study	1,5	4
5	Scheduling in distributed systems	X			Personal study. Simulation work	1,5	5
6	Examples of distributed systems	X			Personal study. Simulation work	1,5	5
7	HPC in distributed d	X			Personal study. Simulation work	1,5	5
8	HPC in distributed systems	X			Personal study. Simulation work	1,5	5
9	Large scalde distributed systems	X			Personal study. Simulation work	1,5	5
10	Large scalde distributed systems	X			Personal study. Simulation work	1,5	5
11	Oral presentation	X			Personal study	1,5	3
12	Oral presentation	X			Personal study	1,5	3
13	Oral presentation	X			Personal study	1,5	3
14	Oral presentation	X			Personal study	1,5	3
					Subtotal	21	54
TOTAL							75

Método de evaluación

Trabajos:

Trabajo 1: Resumen de artículos de investigación

Trabajo 2: Práctica de simulación en sistemas distribuidos

Trabajo 3: Presentación y discusión de un artículo de investigación.

Exámenes: No hay