



DENOMINACIÓN ASIGNATURA: Técnicas Experimentales en Ingeniería Térmica

POSTGRADO: MÁSTER UNIVERSITARIO EN Mecánica Industrial
Profesor/a: Néstor García Hernando

ECTS: 3

CUATRIMESTRE: 2º

CRONOGRAMA DE LA ASIGNATURA (versión detallada)

SEMANA	SESIÓN	DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO DE LA SESIÓN	GRUPO (marcar X)		Indicar espacio Necesario distinto aula (aula informática, audiovisual, etc..)	TRABAJO DEL ALUMNO DURANTE LA SEMANA		
			1	2		DESCRIPCIÓN	HORAS PRESENCIALES	HORAS TRABAJO Semana Máximo 7 H
1	1	Introduction. Metrology	X			Concepts study	1,5	3
2	2	Time series analysys. Measurements errors.	X			Concepts study	1,5	3
3	3	Data adquisition	X			Concepts study	1,5	3
4	4	Frecuency analysys	X			Concepts study	1,5	3
5	5	Basic Control	X			Concepts study	1,5	3
6	6	Control feedback systems	X			Concepts study	1,5	3



7	7		X				1,5	3
		Advanced Control Systems				Concepts study		
8	8		X				1,5	3
		Data adquisition Laboratory.				Concepts study		
9	9		X				1,5	5
		Data adquisition Laboratory.				Concepts study		
10	10		X				1,5	5
		Investigation Instalation Practice.				Concepts study/ Course Project		
11	11		X				1,5	5
		Biolab.				Concepts study/ Course Project		
12	12		X				1,5	5
		Practical session/ Course Project .				Concepts study/ Course Project		
13	13		X				1,5	5
		Practical session/ Course Project .				Concepts study/ Course Project		
14	14		X				1,5	5
		Course Project Presentation				Concepts study/ Course Project		
TOTAL HORAS							21	54