



<b>DENOMINACIÓN ASIGNATURA:</b>		
<b>POSTGRADO: MÁSTER UNIVERSITARIO EN</b> <b>Profesor/a:</b>	<b>ECTS:</b>	<b>CUATRIMESTRE:</b>

<b>CRONOGRAMA DE LA ASIGNATURA (versión detallada)</b>								
<b>SEMANA</b>	<b>SESIÓN</b>	<b>DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO DE LA SESIÓN</b> (En su caso, incluir las recuperaciones, tutorías, entrega de trabajos, etc)	<b>GRUPO (marcar X)</b>		<b>Indicar espacio Necesario distinto aula (aula informática, audiovisual, etc..)</b>	<b>TRABAJO DEL ALUMNO DURANTE LA SEMANA</b>		
			<b>1</b>	<b>2</b>		<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>HORAS PRESENCIALES</b>	<b>HORAS TRABAJO Semana Máximo 7 H</b>
1	1	Introducción. Caudalimetría y tubo de Pitot.	X			Estudio en casa del material impartido.	1.5	
2	2	Anemometría térmica	X			Estudio en casa del material impartido.	1.5	
3	3	Anemometría Láser Doppler (LDA) I/II	X			Estudio en casa del material impartido.	1.5	
4	4	Anemometría Láser Doppler (LDA) I/II	X			Estudio en casa del material impartido.	1.5	
5	5	Técnicas Interferométricas. Fluorescencia inducida por láser (LIF)	X			Estudio en casa del material impartido.	1.5	
6	6	Introducción al análisis de señal I/III	X		Aula informática	Programar ejercicios en casa.	1.5	



7	7	Introducción al análisis de señal II/III	X		Aula informática	Programar ejercicios en casa.	1.5	
8	8	Introducción al análisis de señal III/III	X		Aula informática	Programar ejercicios en casa.	1.5	
9	9	Laboratorio I: frecuencia de desprendimiento de vórtices en la calle de Karman de un cilindro. Hilo caliente.	X		Laboratorio aeroespacial	Analizar los datos en casa.	1.5	
10	10	Laboratorio II: caracterización de un espray de agua mediante la técnica LDA/PDA.	X		Laboratorio fluidos	Analizar los datos en casa.	1.5	
11	11	Laboratorio III: medición de la fracción de vacío y velocidad de las burbuja en un resalto hidráulico mediante sondas ópticas.	X		Laboratorio fluidos	Analizar los datos en casa.	1.5	
12	12	Velocimetría por Imágenes de Partículas (PIV) I/III	X			Estudio en casa del material impartido.	1.5	
13	13	Velocimetría por Imágenes de Partículas (PIV) II/III	X			Estudio en casa del material impartido.	1.5	
14	14	Velocimetría por Imágenes de Partículas (PIV) III/III	X			Estudio en casa del material impartido.	1.5	
<b>TOTAL HORAS</b>							<b>21</b>	