



<b>DENOMINACIÓN ASIGNATURA: Ensayos de Materiales y su gestión de la Calidad (Optativa Intensificación de Materiales)</b>		
<b>GRADO: Tecnologías Industriales</b>	<b>CURSO: 3</b>	<b>CUATRIMESTRE: 2º</b>

*La asignatura tiene 29 sesiones que se distribuyen a lo largo de 14 semanas. Las sesiones complementarias pueden situarse en cualquiera de ellas. Semanalmente el alumno tendrá dos sesiones, excepto en un caso que serán tres.*

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	Presentación de la Asignatura						1,66	
1	2	Normativa y Certificación de Producto						1,66	
2	3	Entidad Nacional de Acreditación						1,66	
2	4	ISO 17025. Laboratorios de Ensayos y su acreditación						1,66	
3	5	Ensayos Químicos I						1,66	
3	6	Ensayos Químicos II (EDS)						1,66	
4	7	Prácticas de Ensayos Químicos I			Laboratorio			1,66	
4	8	Prácticas de Ensayos Químicos II			Laboratorio			1,66	
5	9	Prácticas de Ensayos Químicos III			Laboratorio			1,66	

5	10	Ensayos en plásticos I:						1,66	
6	11	Ensayos en plásticos II (Practicadas DSC, TGA, DMTA)			Laboratorio			1,66	
6	12	Ensayos en plásticos III						1,66	
7	13	Ensayos en plásticos IV (Practicadas Reología + IF)			Laboratorio			1,66	
7	14	Ensayos metalográficos I						1,66	
8	15	Ensayos en Adhesivos I						1,66	
8	16	Ensayos metalográficos II			Laboratorio			1,66	
9	17	Ensayos en Adhesivos II			Laboratorio			1,66	
9	18	Ensayos en materiales pulvimetalúrgicos (teoría)						1,66	
10	19	Ensayos en Cerámicos (Teoría)						1,66	
10	20	Ensayos en materiales pulvimetalúrgicos (práctica)			Laboratorio			1,66	
11	21	Ensayos en Materiales Compuestos						1,66	
11	22	Visita Empresa						1,66	
12	23	Visita Empresa						1,66	
12	24	Calibración de Equipos						1,66	
13	25	Estimación de incertidumbre en calibración						1,66	
13	26	Estimación de incertidumbre en ensayos físicos						1,66	
14	27	Práctica de calibración de equipos			Laboratorio			1,66	
14	28	Práctica de calibración de equipos			Laboratorio			1,66	
	29	Exposición de Trabajos						1,66	
<b>Subtotal 1</b>								<b>48,33</b>	
<b>Total 1 (Horas presenciales y de trabajo del alumno entre las semanas 1-14)</b>									
15		Recuperaciones, tutorías, entrega de trabajos, etc							
16		Preparación de evaluación y evaluación							
17								3	
18									
<b>Subtotal 2</b>								<b>3</b>	
<b>Total 2 (Horas presenciales y de trabajo del alumno entre las semanas 15-18)</b>									
<b>TOTAL (Total 1 + Total 2. <u>Máximo 180 horas</u>)</b>									

