



DENOMINACIÓN ASIGNATURA: Tecnología de Materiales		
GRADO: Grado de Ingeniería en Tecnologías Industriales	CURSO: 3º	CUATRIMESTRE: 2º

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	Introducción	X				Estudio y preparación de la siguiente sesión con la Bibliografía recomendada	1,66	3
1	2	Aleaciones férreas		X			Estudio y preparación de la siguiente sesión con la Bibliografía recomendada	1,66	
2	3	Aleaciones no férreas	X				Estudio y preparación de la siguiente sesión con la Bibliografía recomendada	1,66	3
2	4	Fundamentos de Conformado por Moldeo		X			Estudio y preparación de la siguiente sesión con la Bibliografía recomendada	1,66	
3	5	Técnicas de Conformado por Moldeo	X				Estudio y preparación de la siguiente sesión con la Bibliografía recomendada	1,66	3
3	6	Fundamentos de Conformado por Deformación		X			Estudio y preparación de la siguiente sesión con la Bibliografía recomendada	1,66	

4	7	Técnicas de Conformado por Deformación	X			Estudio y preparación de la siguiente sesión con la Bibliografía recomendada	1,66	
4	8	Tecnología Polvos		X		Estudio y preparación de la siguiente sesión con la Bibliografía recomendada	1,66	3
5	9	Cerámicos y Vidrios I	X			Estudio y preparación de la siguiente sesión con la Bibliografía recomendada	1,66	
5	10	Cerámicos y Vidrios II		X		Estudio y preparación de la siguiente sesión con la Bibliografía recomendada Repaso. Preparación del Test de Evaluación continua	1,66	3
6	11	Conformado de Polímeros. Test 1 (2 al 10)	X			Estudio y preparación de la siguiente sesión con la Bibliografía recomendada	1,66	
6	12	Conformado de MCMP				Estudio y preparación de la siguiente sesión con la Bibliografía recomendada	1,66	3
7	13	Comportamiento en servicio: Fractura	X			Estudio y preparación de la siguiente sesión con la Bibliografía recomendada Realización de problemas	1,66	
7	14	Comportamiento en servicio: Fractura Problemas				Estudio y preparación de la siguiente sesión con la Bibliografía recomendada	1,66	5
8	15	Comportamiento en servicio: Fatiga	X			Estudio y preparación de la siguiente sesión con la Bibliografía recomendada Realización de problemas	1,66	5
8	17	Comportamiento en servicio: Fatiga Problemas		X		Estudio y preparación de la siguiente sesión con la Bibliografía recomendada	1,66	
9	18	Comportamiento en servicio: Fluencia	X			Estudio y preparación de la siguiente sesión con la Bibliografía recomendada Realización de problemas	1,66	5
9	19	Comportamiento en servicio: Fluencia. Problemas		X		Estudio y preparación de la siguiente sesión con la Bibliografía recomendada Repaso. Preparación del Test de Evaluación continua	1,66	
10	20	Fricción y desgaste Test 2 (11 al 15)	X			Estudio y preparación de la siguiente sesión con la Bibliografía recomendada	1,66	5
10	21	Corrosión		X		Estudio y preparación de la siguiente sesión con la Bibliografía recomendada	1,66	
11	22	Técnicas de Unión I. Soldadura	X			Estudio y preparación de la siguiente sesión con la Bibliografía recomendada	1,66	3

12	23	Técnicas de Unión I. Adhesivos		X			Estudio y preparación de la siguiente sesión con la Bibliografía recomendada	1,66	3
12	24	Tratamientos superficiales I	X				Estudio y preparación de la siguiente sesión con la Bibliografía recomendada	1,66	3
13	25	Tratamientos superficiales II		X			Estudio y preparación de la siguiente sesión con la Bibliografía recomendada Repaso. Preparación del Test de Evaluación continua	1,66	3
14	26	END Test 3 (16 al 21)	X				Estudio	1,66	3
14	27	Repaso. Dudas		X			Estudio	1,66	3
15	28	Laboratorio 1: Colada			Laboratorio	SI	Lectura del guion y del temario relativo a la práctica	1,66	3
15	29	Laboratorio 2: Pulvimetalurgia			Laboratorio	SI	Lectura del guion y del temario relativo a la práctica	1,66	3
16	30	Laboratorio 3: Unión por Adhesivos			Laboratorio	SI	Lectura del guion y del temario relativo a la práctica	1,66	3
16	31	Laboratorio 4: END			Laboratorio	SI	Lectura del guion y del temario relativo a la práctica	1,66	3
Subtotal 1								51,48	104
Total 1 (Horas presenciales y de trabajo del alumno entre las semanas 1-14)								155.48	
17		Recuperaciones, tutorías, entrega de trabajos, etc	X						
17		Preparación de evaluación y evaluación					Trabajo del alumno	3	20
18									
18									
Subtotal 2								3	20
Total 2 (Horas presenciales y de trabajo del alumno entre las semanas 15-18)								23	
TOTAL (Total 1 + Total 2. Máximo 180 horas)								178.48	