



DENOMINACIÓN ASIGNATURA: Sistemas de Producción y Fabricación		
GRADO: Ingeniería Eléctrica	CURSO: 2º	CUATRIMESTRE: 2º

La asignatura tiene 14 sesiones que se distribuyen a lo largo de 7 semanas. Los dos laboratorios puede situarse en cualquiera de estas ellas.

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. Conceptos generales		x		No	Lectura previa de los temas de clase Estudio de los conceptos vistos en clase	1,66	
1	2	Tema 1: Introducción a los sistemas de producción y fabricación	x			No	Lectura previa de los temas de clase Estudio de los conceptos vistos en clase	1,66	4,66
2	3	Caso I: Plantas de proceso		x		No	Lectura previa del caso I. Preparación de casos prácticos y propuesta de grupos	1,66	
2	4	Tema 2: Gestión de materiales	x			No	Lectura previa de los temas de clase Estudio de los conceptos vistos en clase	1,66	4
3	5	Caso II: Industria de la alimentación		x		No	Lectura previa de los temas de clase Estudio de los conceptos vistos en clase	1,66	
3	6	Tema 3: Gestión de información	x			No	Lectura previa de los temas de clase Estudio de los conceptos vistos en clase	1,66	4

4	7	Caso 3: Sector automoción		x		No		1,66	4
4	8	Tema 4: Procesos de fabricación I	x			No		1,66	
5	9	Caso 4: Producción de acero inoxidable		x		No		1,66	4
5	10	Tema 5: Procesos de fabricación II	x			No		1,66	
6	11	Laboratorio 1		x	Aula informática con Arena	No	Tutorial sobre el programa Arena	1,66	6
6	12	Tema 6: Producción sostenible	x			No		1,66	1
7	13	Laboratorio 2		x	Aula informática con Arena	No	Resolución de un problema práctico con Arena y entrega de la práctica	1,66	6
7	14	Tema 7: Tendencias de producción	x			No		1,66	1
Subtotal 1								23,33	34,66
Total 1 (Horas presenciales y de trabajo del alumno entre las semanas 1-14)								58	
15		Recuperaciones, tutorías, entrega de trabajos, etc		x		No	Presentación de trabajos	7	
16		Preparación de evaluación y evaluación						3	22
17									
18									
Subtotal 2								3	22
Total 2 (Horas presenciales y de trabajo del alumno entre las semanas 15-18)								32	
TOTAL (Total 1 + Total 2. Máximo 90 horas)								90	