



DENOMINACIÓN ASIGNATURA: GESTION DE LA CADENA DE SUMINISTROS-I		
GRADO: TECNOLOGIAS INDUSTRIALES	CURSO: 4	CUATRIMESTRE: 1

La asignatura tiene 29 sesiones que se distribuyen a lo largo de 14 semanas. Los laboratorios 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	Introducción histórica: De la producción artesanal a la empresa "lean"					Participación activa en clase Estudio del material asignado	1,66	4
1	2	Orientación de la empresa hacia el "servicio"					Participación activa en clase Estudio del material asignado	1,66	
2	3	Job Shop"/Flow shop					Resolución de ejercicios propuestos Estudio del material asignado Participación activa en clase	1,66	5
2	4	Diseño de líneas de producción					Participación activa en clase Estudio del material asignado	1,66	
3	5	Ejercicios/problemas					Participación activa en clase Estudio del material asignado	1,66	5

3	6	Implicaciones del enfoque lean en el entorno de trabajo Estudio del trabajo, 5S/SMED/TPM.					Resolución de ejercicios propuestos Estudio del material asignado Participación activa en clase	1,66	
4	7	Ejercicios /Problemas					Resolución de ejercicios propuestos Estudio del material asignado Participación activa en clase	1,66	
4	8	Laboratorio 1. Discusión de caso práctico	X	13A14			Trabajo en grupo Estudio del material asignado Participación activa en clase	1,66	5
5	9	Estudios de Lineas multiproducto					Resolución de ejercicios propuestos Estudio del material asignado Participación activa en clase	1,66	
5	10	Ejercicios /Problemas "One piece flow".					Resolución de ejercicios propuestos Estudio del material asignado Participación activa en clase	1,66	5
6	11	Previsiblemente se realizará el examen parcial 1					Participación activa en clase Estudio del material asignado	1,66	
6	12	Fabricación celular					Resolución de ejercicios propuestos Estudio del material asignado Participación activa en clase	1,66	5
7	13	Ejercicios /problemas					Participación activa en clase Estudio del material asignado	1,66	
7	14	Enlace entre procesos. Push versus Pull y mixtos					Resolución de ejercicios propuestos Estudio del material asignado Participación activa en clase	1,66	4
8	15	Sistemas kanban y conwip					Participación activa en clase Estudio del material asignado	1,66	
8	16	Ejercicios/ Problemas					Resolución de ejercicios propuestos Estudio del material asignado Participación activa en clase	1,66	5
9	17	Estudio de procesos. Mapas de procesos					Participación activa en clase Estudio del material asignado	1,66	
9	18	El valor añadido y los despilfarros					Participación activa en clase Estudio del material asignado	1,66	5
10	19	Valor y coste de los procesos Ejercicios/Problemas					Participación activa en clase Estudio del material asignado	1,66	5

10	20	Laboratorio 3. Discusión de caso práctico		X	13A14		Trabajo en grupo Estudio del material asignado Participación activa en clase	1,66	
11	21	Mejora de procesos y rediseño Mapas de valor añadido					Participación activa en clase Estudio del material asignado	1,66	
11	22	Variabilidad en los procesos Nivelación de la demanda					Resolución de ejercicios propuestos Estudio del material asignado Participación activa en clase	1,66	5
12	23	Efecto bullwhip en la cadena de suministros					Resolución de ejercicios propuestos Estudio del material asignado Participación activa en clase	1,66	5
12	24	Ejercicios/Problemas					Resolución de ejercicios propuestos Estudio del material asignado Participación activa en clase	1,66	5
13	25	Gestión de compras versus aprovisionamientos. Procesos inter e intraempresariales					Participación activa en clase Estudio del material asignado	1,66	5
13	26	Competencia versus cooperación. La gestión integrada de la cadena de suministro..					Participación activa en clase Estudio del material asignado	1,66	5
14	27	Laboratorio 4. Discusión de caso práctico		X	13A14	SI	Trabajo en grupo Estudio del material asignado Participación activa en clase	1,66	5
14	28	Procesos logísticos en la cadena de sumnistros					Participación activa en clase Estudio del material asignado	1,66	5
14	29	Laboratorio 2. Discusión de caso práctico Previsiblemente se realizará el examen parcial 2		X	13A14	SI	Trabajo en grupo Estudio del material asignado Participación activa en clase	1,66	2
Subtotal 1								48,33	85
Total 1 (Horas presenciales y de trabajo del alumno entre las semanas 1-14)								132,33	
15		Recuperaciones, tutorías, entrega de trabajos, etc						7	
16		Preparación de evaluación y evaluación						3	
17									14
18									
Subtotal 2								3	14
Total 2 (Horas presenciales y de trabajo del alumno entre las semanas 15-18)								21	

TOTAL (Total 1 + Total 2. Máximo 180 horas)

153,33