



**DENOMINACIÓN ASIGNATURA: GESTIÓN EMPRESARIAL I**

**GRADO: INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES**

**CURSO: 4º**

**CUATRIMESTRE: 1º**

**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 a los sistemas de planificación y control de la producción (MPC)				NO	Participación activa en clase. Estudio de material asignado.	1,66	4
1	2	Planificación agregada de la producción				NO	Participación activa en clase. Estudio de material asignado.	1,66	
2	3	Técnicas y proceso de planificación agregada				NO	Participación activa en clase. Estudio de material asignado.	1,66	4
2	4	Conceptos básicos de gestión de stocks de demanda independiente				NO	Participación activa en clase. Estudio de material asignado.	1,66	
3	5	Gestión de stocks con demanda dependiente				NO	Participación activa en clase. Estudio de material asignado.	1,66	5
3	6	Técnicas heurísticas de dimensionamiento de lotes I				NO	Participación activa en clase. Estudio de material asignado.	1,66	
4	7	Técnicas heurísticas de dimensionamiento de lotes II				NO	Participación activa en clase.	1,66	6

Participación activa en clase.

							Estudio de material asignado.		
4	8	Técnicas de optimización de dimensionamiento de lotes				NO	Participación activa en clase. Estudio de material asignado.	1,66	
5	9	Planificación de necesidades de materiales (MRP)				NO	Participación activa en clase. Estudio de material asignado.	1,66	5
5	10	Entradas y salidas del sistema MRP				NO	Participación activa en clase. Estudio de material asignado.	1,66	
6	11	Laboratorio 1. Práctica de Lego	13A14				Participación activa en clase. Estudio de material asignado.	1,66	5
6	12	Explosión de necesidades de materiales				NO	Participación activa en clase. Estudio de material asignado.	1,66	
7	13	Tamaños de lote. Stock de seguridad y tiempo de seguridad				NO	Participación activa en clase. Estudio de material asignado.	1,66	6
7	14	El planificador de materiales. Órdenes planificadas en firme				NO	Participación activa en clase. Estudio de material asignado.	1,66	
8	15	MRP en entornos dinámicos				NO	Participación activa en clase. Estudio de material asignado.	1,66	6
8	16	Gestión de capacidad				NO	Participación activa en clase. Estudio de material asignado.	1,66	
9	17	Técnicas de planificación global de la capacidad				NO	Participación activa en clase. Estudio de material asignado.	1,66	6
9	18	Planificación de necesidades de capacidad (CRP)				NO	Participación activa en clase. Estudio de material asignado.	1,66	
10	19	Programa maestro de producción (MPS)				NO	Participación activa en clase. Estudio de material asignado.	1,66	7
10	20	Construcción de un MPS. Horizonte de planificación. ATP				NO	Participación activa en clase. Estudio de material asignado.	1,66	
11	21	MPS en entornos de montaje bajo pedido				NO	Participación activa en clase. Estudio de material asignado.	1,66	7
11	22	Prueba de evaluación continua				NO	Participación activa en clase. Estudio de material asignado.	1,66	
12	23	Control de la producción				NO	Participación activa en clase. Estudio de material asignado.	1,66	6
12	24	Reglas de secuenciación de la producción				NO	Participación activa en clase. Estudio de material asignado.	1,66	
13	25	Laboratorio 2. Práctica de GSIM	12A07				Participación activa en clase. Estudio de material asignado.	1,66	5

13	26	Programación de la producción				NO	Participación activa en clase. Estudio de material asignado.	1,66	
14	27	Teoría de las restricciones (TOC)				NO	Participación activa en clase. Estudio de material asignado.	1,66	5
14	28	Sistema drum-buffer-rop				NO	Participación activa en clase. Estudio de material asignado.	1,66	
	29	Sistemas push, pull y CONWIP				NO	Participación activa en clase. Estudio de material asignado.	1,66	2
<b>Subtotal 1</b>								<b>48,33</b>	<b>79</b>
<b>Total 1 (Horas presenciales y de trabajo del alumno entre las semanas 1-14)</b>								<b>127,33</b>	
15		Recuperaciones, tutorías, entrega de trabajos, etc						7	
16		Preparación de evaluación y evaluación						3	14
17									
18									
<b>Subtotal 2</b>								<b>3</b>	<b>14</b>
<b>Total 2 (Horas presenciales y de trabajo del alumno entre las semanas 15-18)</b>								<b>24</b>	
<b>TOTAL (Total 1 + Total 2. Máximo 180 horas)</b>								<b>151,33</b>	