

ASIGNATURA: ESTRUCTURAS LIGERAS		
GRADO: INGENIERÍA MECÁNICA	CURSO: 4º	CUATRIMESTRE: 2º

PLANIFICACIÓN SEMANAL DE LA ASIGNATURA								
SEMANA	SESIÓN	DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO DE LA SESIÓN	TIPO DE DOCENCIA (marcar X)		ESPACIO DISTINTO DEL AULA (aula informática, audiovisual, etc.)	TRABAJO SEMANAL DEL ALUMNO		
			AGREGADO	REDUCIDO		DESCRIPCIÓN	HORAS PRESENCIALES (1,66=50+50 min)	HORAS TRABAJO (Max.Estim. 3,25h)
1	1	TEMA 1: Flexión de vigas de sección de pared delgada	X		No	Trabajo personal para la adquisición de los conocimientos básicos y la comprensión de conceptos relacionados con la flexión de vigas ligeras de pared delgada	1,66	3,25
2	2	Resolución de ejercicios y cuestiones relacionados con los conceptos de la sesión 1	X		No	Realización de ejercicios y cuestiones relacionados con los conceptos de la sesión 1	1,66	3,25
3	3	TEMA 2: Torsión uniforme de perfiles tubulares de pared delgada	X		No	Trabajo personal para la adquisición de los conocimientos básicos y la comprensión de conceptos específicos relacionados con la torsión de perfiles tubulares de pared	1,66	3,25
4	4	Resolución de ejercicios y cuestiones relacionados con los conceptos de la sesión 3	X		No	Realización de ejercicios y cuestiones relacionados con los conceptos de la sesión 3	1,66	3,25

PLANIFICACIÓN SEMANAL DE LA ASIGNATURA								
SEMANA	SESIÓN	DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO DE LA SESIÓN	TIPO DE DOCENCIA (marcar X)		ESPACIO DISTINTO DEL AULA (aula informática, audiovisual, etc.)	TRABAJO SEMANAL DEL ALUMNO		
			AGREGADO	REDUCIDO		DESCRIPCIÓN	HORAS PRESENCIALES (1,66=50+50 min)	HORAS TRABAJO (Max.Estim. 3,25h)
5	5	TEMA 3: Introducción a la teoría de vigas de materiales compuestos y sándwich (I)	X		No	Trabajo personal sobre los conceptos básicos del análisis de elementos de materiales compuestos laminados	1,66	3,25
6	6	Resolución de ejercicios y cuestiones relacionados con los conceptos de la sesión 5	X		No	Realización de ejercicios y cuestiones relacionados con los conceptos de la sesión 5	1,66	3,25
7	7	TEMA 3: Introducción a la teoría de vigas de materiales compuestos y sándwich (II)	X		No	Trabajo personal sobre los conceptos básicos relacionados con la resolución de problemas	1,66	3,25
8	8	Resolución de ejercicios y cuestiones relacionados con los conceptos de la sesión 7	X		No	Realización de ejercicios y cuestiones relacionados con los conceptos de la sesión 7	1,66	3,25
9	9	Tema 4: Introducción a la teoría de placas (I). Examen parcial	X		No	Trabajo personal sobre los conceptos fundamentales del análisis de elementos bidimensionales tipo placa	1,66	3,25
10	10	Laboratorio 1		X	INF	Trabajo personal para realizar el informe de la práctica.	1,66	3,25
11	11	Resolución de ejercicios y cuestiones relacionados con los conceptos de la sesión 9	X		No	Realización de ejercicios y cuestiones relacionados con los conceptos de la sesión 9	1,66	3,25
12	12	Tema 5: Introducción a la teoría de láminas	X		No	Trabajo personal sobre los conceptos fundamentales del análisis de elementos tipo lámina	1,66	3,25
13	13	Laboratorio 2		X	INF	Trabajo personal para realizar el informe de la práctica2.	1,66	3,25

PLANIFICACIÓN SEMANAL DE LA ASIGNATURA								
SEMANA	SESIÓN	DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO DE LA SESIÓN	TIPO DE DOCENCIA (marcar X)		ESPACIO DISTINTO DEL AULA (aula informática, audiovisual, etc.)	TRABAJO SEMANAL DEL ALUMNO		
			AGREGADO	REDUCIDO		DESCRIPCIÓN	HORAS PRESENCIALES (1,66=50+50 min)	HORAS TRABAJO (Max.Estim. 3,25h)
14	14	Resolución de ejercicios y cuestiones relacionados con los conceptos de las sesiones 12	X		No	Realización de ejercicios y cuestiones relacionados con los conceptos de las sesiones 12	1,66	3,25
15	15	Sesión adicional: Discusión sobre los resultados de los trabajos de curso	X		No		1,66	
<b>Subtotal 1</b>							<b>25</b>	<b>45</b>
<b>7</b>							<b>70</b>	

15	Recuperaciones, tutorías, entrega de trabajos, etc						1,8	-
16								
17	Preparación de evaluación y examen						4	4
18								
<b>Subtotal 2</b>							<b>6</b>	<b>4</b>

