



<b>DENOMINACIÓN ASIGNATURA: MECÁNICA DE ESTRUCTURAS</b>		
<b>GRADO: INGENIERÍA DE LA ENERGÍA</b>	<b>CURSO: 2º</b>	<b>CUATRIMESTRE: 1º</b>

**COMENTARIOS SOBRE LA PLANIFICACIÓN:**

- *La planificación semanal de la docencia de la asignatura podrá sufrir alguna modificación como consecuencia de la adecuación horaria de las clases en el curso. Dichos cambios serán comunicados por el profesor de la asignatura a través del entorno aula global.*
- *La fecha de la prueba de evaluación continua puede sufrir modificaciones.*
- *Los laboratorios pueden situarse en cualquiera de las semanas del curso.*

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	<b>TEMA 1: SISTEMAS DE FUERZAS Y EQUILIBRIO</b>	X			NO	Trabajo personal de adquisición de los conocimientos básicos y la comprensión de aspectos fundamentales relacionados con sistemas de fuerzas y equilibrio	1.66	7
1	2	Resolución de ejercicios y cuestiones relacionados con los aspectos de la sesión 1.		X		NO	Realización de ejercicios y cuestiones relacionadas con los contenidos de la sesión 1	1.66	
2	3	<b>TEMA 2: REACCIONES Y ESFUERZOS I</b>	X			NO	Trabajo personal de adquisición de los conocimientos básicos y comprensión de aspectos fundamentales relacionados con reacciones y esfuerzos I	1.66	7
2	4	Resolución de ejercicios y cuestiones relacionados con los aspectos de la sesión 3.		X		NO	Realización de ejercicios y cuestiones relacionadas con los contenidos de la sesión 3	1.66	

3	5	<b>TEMA3: REACCIONES Y ESFUERZOS II</b>	X			NO	Trabajo personal de adquisición de los conocimientos básicos y la comprensión de aspectos fundamentales relacionados con reacciones y esfuerzos II	1.66	7
3	6	Resolución de ejercicios y cuestiones relacionados con los aspectos de la sesión 5.		X		NO	Realización de ejercicios y cuestiones relacionadas con los contenidos de la sesión 5	1.66	
4	7	<b>TEMA 4: GEOMETRÍA DE AREAS Y MASAS</b>	X			NO	Trabajo personal de adquisición de los conocimientos básicos y la comprensión de aspectos fundamentales relacionados con geometría de áreas y masas.	1.66	7
4	8	Resolución de ejercicios y cuestiones relacionados con los aspectos de la sesión 7.		X		NO	Realización de ejercicios y cuestiones relacionadas con los contenidos de la sesión 7.	1.66	
5	9	<b>TEMA 5: DETERMINACIÓN DE LEYES DE ESFUERZOS I</b>	X			NO	Trabajo personal sobre los aspectos fundamentales de la determinación de Leyes de Esfuerzos I.	1.66	7
5	10	Resolución de ejercicios y cuestiones relacionados con los aspectos de la sesión 9.		X		NO	Realización de ejercicios y cuestiones relacionadas con los contenidos de la sesión 9.	1.66	
6	11	<b>TEMA 6: DETERMINACIÓN DE LEYES DE ESFUERZOS II</b>	X			NO	Trabajo personal sobre los aspectos fundamentales de la determinación de Leyes de Esfuerzos II.	1.66	7
6	12	Resolución de ejercicios y cuestiones relacionados con los aspectos de la sesión 11.		X		NO	Realización de ejercicios y cuestiones relacionadas con los contenidos de la sesión 11.	1.66	
7	13	<b>TEMA 7: ESTRUCTURAS ARTICULADAS</b>	X			NO	Trabajo personal de adquisición de los conocimientos básicos y la comprensión de aspectos fundamentales relacionados con estructuras articuladas.	1.66	7
7	14	Resolución de ejercicios y cuestiones relacionados con los aspectos de la sesión 13.		X		NO	Realización de ejercicios y cuestiones relacionadas con los contenidos de la sesión 13.	1.66	
8	15	LABORATORIO 1			INF	SI	Estudio del guion de laboratorio. Desarrollo de la práctica.	2	7
8	16	<b>TEMA 8: ESTRUCTURAS DE CABLES</b>	X			NO	Trabajo personal de adquisición de los conocimientos básicos y la comprensión de aspectos fundamentales relacionados con estructuras de cables.	1.66	7
9	17	Resolución de ejercicios y cuestiones relacionados con los aspectos de la sesión 16.		X		NO	Realización de ejercicios y cuestiones relacionadas con los contenidos de la sesión 16.	1.66	7
9	18	<b>EXAMEN DE EVALUACIÓN CONTINUA</b>	X			NO	Realización del examen de evaluación continua.	1.66	
10	19	Resolución del examen de evaluación continua.		X		NO	Resolución de los ejercicios planteados en el examen de evaluación continua.	1.66	7
10	20	<b>TEMA 9: EL SÓLIDO DEFORMABLE</b>	X			NO	Trabajo personal de adquisición de los conocimientos básicos y la comprensión de aspectos fundamentales relacionados con el sólido deformable.	1.66	
11	21	Resolución de ejercicios y cuestiones relacionados con los aspectos de La Sesión 20.		X		NO	Realización de ejercicios y cuestiones relacionadas con los contenidos de la sesión 20.	1.66	7
11	22	LABORATORIO 2			LAB	SI	Desarrollo de la práctica.	2	
12	23	<b>TEMA 10: SECCIÓN RESISTENTE I</b>	X			NO	Trabajo personal de adquisición de los conocimientos básicos y la comprensión de aspectos fundamentales relacionados con la sección resistente I.	1.66	7
12	24	Resolución de ejercicios y cuestiones relacionados con los aspectos de la sesión 23.		X		NO	Realización de ejercicios y cuestiones relacionadas con los contenidos de la sesión 23.	1.66	
13	25	<b>TEMA 10: SECCIÓN RESISTENTE II</b>	X			NO	Trabajo personal sobre los aspectos fundamentales de la sección resistente II.	1.66	7

13	26	Resolución de ejercicios y cuestiones relacionados con los aspectos de la sesión 25.		X		NO	Realización de ejercicios y cuestiones relacionadas con los contenidos de la sesión 25.	1.66	
14	27	LABORATORIO 3			LAB	SI	Desarrollo de la práctica.	2	7
14	28	<b>TEMA 10: SECCIÓN RESISTENTE III</b>	X			NO	Trabajo personal sobre los aspectos fundamentales de la sección resistente III.	1.66	
	29	Resolución de ejercicios y cuestiones relacionados con los aspectos de la sesión 28.		X		NO	Realización de ejercicios y cuestiones relacionadas con los contenidos de la sesión 28.	1.66	4
<b>Subtotal 1</b>								<b>49.16</b>	<b>102</b>
<b>Total 1 (Horas presenciales y de trabajo del alumno entre las semanas 1-14)</b>								<b>151.16</b>	
15		Recuperaciones, tutorías, entrega de trabajos, etc						0	5
16		Preparación de evaluación y evaluación						3	13
17									
18									
<b>Subtotal 2</b>								<b>3</b>	<b>18</b>
<b>Total 2 (Horas presenciales y de trabajo del alumno entre las semanas 15-18)</b>								<b>21</b>	
<b>TOTAL (Total 1 + Total 2. Máximo 180 horas)</b>								<b>172.16</b>	