



DENOMINACIÓN ASIGNATURA: MECÁNICA DE ESTRUCTURAS

GRADO: INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES

CURSO: 2º

CUATRIMESTRE: 2º

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 2017/2018. 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 que serán informadas.**
- **Los laboratorios pueden situarse en cualquiera de las semanas del curso en conformidad con el horario habilitado.**

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	TEMA 1: SISTEMAS DE FUERZAS Y EQUILIBRIO	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	TEMA 2: REACCIONES Y ESFUERZOS I	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	TEMA3: REACCIONES Y ESFUERZOS II	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	TEMA 4: GEOMETRÍA DE AREAS Y MASAS	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	TEMA 5: DETERMINACIÓN DE LEYES DE ESFUERZOS I	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	TEMA 6: DETERMINACIÓN DE LEYES DE ESFUERZOS II	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	TEMA 7: ESTRUCTURAS ARTICULADAS	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	TEMA 8: ESTRUCTURAS DE CABLES	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	EXAMEN DE EVALUACIÓN CONTINUA	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	TEMA 9: EL SÓLIDO DEFORMABLE	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	TEMA 10: SECCIÓN RESISTENTE I	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	TEMA 10: SECCIÓN RESISTENTE II	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	TEMA 10: SECCIÓN RESISTENTE III	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
Subtotal 1								49.16	102
Total 1 (Horas presenciales y de trabajo del alumno entre las semanas 1-14)								151.16	
15		Recuperaciones, tutorías, entrega de trabajos, etc						0	5
16		Preparación de evaluación y evaluación						3	13
17									
18									
Subtotal 2								3	18
Total 2 (Horas presenciales y de trabajo del alumno entre las semanas 15-18)								21	
TOTAL (Total 1 + Total 2. Máximo 180 horas)								172.16	