



<b>DENOMINACIÓN ASIGNATURA: Tipología estructural</b>		
<b>GRADO:</b>	<b>CURSO: 4º</b>	<b>CUATRIMESTRE: 2º</b>

*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	Presentación de la asignatura	X			No		1,66	
1	2	Tema 1.- Introducción a las estructuras	X			No	Estudio de los conceptos planteados. Creación de grupo y elección de proyecto	1,66	2
2	3	Tema 2.- La ingeniería de estructuras	X			No	Estudio de los conceptos planteados. Preparación de proyecto.	1,66	
2	4	Tema 3.- Materiales estructurales	X			No	Estudio de los conceptos planteados. Preparación de proyecto.	1,66	2
3	5	Tema 3.- Materiales estructurales (2)	X			No	Estudio de los conceptos planteados. Preparación de proyecto.	1,66	
3	6	Trabajos de curso: Presentación	X			No	Estudio de los conceptos planteados. Presentación de proyecto.	1,66	2

4	7	Tema 4.- Acciones sobre las estructuras	X			No	Estudio de los conceptos planteados. Preparación de proyecto.	1,66	
4	8	Tema 4.- Acciones sobre las estructuras (2)	X			No	Estudio de los conceptos planteados. Preparación de proyecto.	1,66	2
5	9	Tema 5.- Conceptos básicos	X			No	Estudio de los conceptos planteados. Preparación de proyecto.	1,66	
5	10	Tema 6.- Comportamiento de las estructuras	X			No	Estudio de los conceptos planteados. Preparación de proyecto.	1,66	2
6	11	Tema 6.- Comportamiento de las estructuras (2)	X			No	Estudio de los conceptos planteados. Preparación de proyecto.	1,66	
6	12	Trabajos de curso: 1ª control de avance	X			No	Estudio de los conceptos planteados. Presentación de proyecto.	1,66	2
7	13	Tema 7.- Soportes y muros	X			No	Estudio de los conceptos planteados. Preparación de proyecto.	1,66	
7	14	Tema 8.- La viga	X			No	Estudio de los conceptos planteados. Preparación de proyecto.	1,66	2
8	15	Tema 9.- El arco	X			No	Estudio de los conceptos planteados. Preparación de proyecto.	1,66	
8	16	Tema 10.- Bóvedas y cúpulas	X			No	Estudio de los conceptos planteados. Preparación de proyecto.	1,66	2
9	17	Tema 11.- Placas y láminas	X			No	Estudio de los conceptos planteados. Preparación de proyecto.	1,66	
9	18	Trabajos de curso: 2ª control de avance	X			No	Estudio de los conceptos planteados. Presentación de proyecto.	1,66	2
10	19	Tema 12.- Estructuras ligeras	X			No	Estudio de los conceptos planteados. Preparación de proyecto.	1,66	
10	20	Tema 13.- Estructuras metálicas	X			No	Estudio de los conceptos planteados. Preparación de proyecto.	1,66	2
11	21	Tema 13.- Otras estructuras	X			No	Estudio de los conceptos planteados. Preparación de proyecto.	1,66	
11	22	Tema 14.- Otras estructuras (2)	X			No	Estudio de los conceptos planteados. Preparación de proyecto.	1,66	2
12	23	Tema 15.- Estructuras de soporte y cimentación	X			No	Estudio de los conceptos planteados. Preparación de proyecto.	1,66	2
12	24	Trabajos de curso: 3ª control de avance	X			No	Estudio de los conceptos planteados. Presentación de proyecto.	1,66	2
13	25	Tema 16.- Herramientas de análisis	X			No	Estudio de los conceptos planteados. Preparación de proyecto.	1,66	2

13	26	Tema 17.- Procedimientos de análisis	X			No	Estudio de los conceptos planteados. Preparación de proyecto.	1,66	2
14	27	Tema 18.- Normativa	X			No	Estudio de los conceptos planteados. Preparación de proyecto.	1,66	2
14	28	Tema 19.- Introducción al diseño de estructuras metálicas	X			No	Estudio de los conceptos planteados. Preparación de proyecto.	1,66	2
	29	Revisión final de conceptos	X			No	Estudio de los conceptos planteados. Preparación de proyecto.	1,66	2
<b>Subtotal 1</b>								<b>48,33</b>	<b>58</b>
<b>Total 1 (Horas presenciales y de trabajo del alumno entre las semanas 1-14)</b>								<b>106</b>	
15		Recuperaciones, tutorías, entrega de trabajos, etc							
16		Preparación de evaluación y evaluación						3	
17									
18									
<b>Subtotal 2</b>								<b>3</b>	
<b>Total 2 (Horas presenciales y de trabajo del alumno entre las semanas 15-18)</b>									
<b>TOTAL (Total 1 + Total 2. <u>Máximo 180 horas</u>)</b>									