



DENOMINACIÓN ASIGNATURA: Tipología estructural		
GRADO:	CURSO: 4º	CUATRIMESTRE: 2º

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	2
4	8	Tema 4.- Acciones sobre las estructuras (2)	X			No	Estudio de los conceptos planteados. Preparación de proyecto.	1,66	
5	9	Tema 5.- Conceptos básicos	X			No	Estudio de los conceptos planteados. Preparación de proyecto.	1,66	2
5	10	Tema 6.- Comportamiento de las estructuras	X			No	Estudio de los conceptos planteados. Preparación de proyecto.	1,66	
6	11	Tema 6.- Comportamiento de las estructuras (2)	X			No	Estudio de los conceptos planteados. Preparación de proyecto.	1,66	2
6	12	Trabajos de curso: 1ª control de avance	X			No	Estudio de los conceptos planteados. Presentación de proyecto.	1,66	
7	13	Tema 7.- Soportes y muros	X			No	Estudio de los conceptos planteados. Preparación de proyecto.	1,66	2
7	14	Tema 8.- La viga	X			No	Estudio de los conceptos planteados. Preparación de proyecto.	1,66	
8	15	Tema 9.- El arco	X			No	Estudio de los conceptos planteados. Preparación de proyecto.	1,66	2
8	16	Tema 10.- Bóvedas y cúpulas	X			No	Estudio de los conceptos planteados. Preparación de proyecto.	1,66	
9	17	Tema 11.- Placas y láminas	X			No	Estudio de los conceptos planteados. Preparación de proyecto.	1,66	2
9	18	Trabajos de curso: 2ª control de avance	X			No	Estudio de los conceptos planteados. Presentación de proyecto.	1,66	
10	19	Tema 12.- Estructuras ligeras	X			No	Estudio de los conceptos planteados. Preparación de proyecto.	1,66	2
10	20	Tema 13.- Estructuras metálicas	X			No	Estudio de los conceptos planteados. Preparación de proyecto.	1,66	
11	21	Tema 13.- Otras estructuras	X			No	Estudio de los conceptos planteados. Preparación de proyecto.	1,66	2
11	22	Tema 14.- Otras estructuras (2)	X			No	Estudio de los conceptos planteados. Preparación de proyecto.	1,66	
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
Subtotal 1								48,33	58
Total 1 (Horas presenciales y de trabajo del alumno entre las semanas 1-14)								106	
15		Recuperaciones, tutorías, entrega de trabajos, etc							
16		Preparación de evaluación y evaluación						3	
17									
18									
Subtotal 2								3	
Total 2 (Horas presenciales y de trabajo del alumno entre las semanas 15-18)									
TOTAL (Total 1 + Total 2. <u>Máximo 180 horas</u>)									