

CALENDARIO DE UNIDADES TEMÁTICAS

Módulo	Unidad temática	período disponible <sup>(1)</sup>		Tema a desarrollar
		apertura	cierre	
M1 Introducción	1	inicio de semana 1	fin de semana 2	Conceptos de Estructura Mixta. Definición y Materiales
	2	inicio de semana 2	fin de semana 3	Bases de comportamiento y cálculo. Bases y Diagramas. Resistencia de la Sección Mixta.
	3	inicio de semana 3	fin de semana 4	Organización constructiva. Generalidades. Losa con Chapa Colaborante.
	4	inicio de semana 4	fin de semana 5	Uniones: tipos de apoyos, uniones entre elementos estructurales y forma de comportamiento. Uniones Atornilladas Frontales y Laterales.
		inicio de semana 5	fin de semana 5	Control 1
M2 Losas mixtas	5	inicio de semana 6	fin de semana 7	Tipología. Situación de montaje. Situación de servicio.
	6	inicio de semana 7	fin de semana 8	Estados límites últimos. Estados límite de servicio. Ensayos.
	7	inicio de semana 8	fin de semana 9	Herramientas informáticas para el cálculo de losas con chapa colaborante: tablas de cálculo, software existente.
	8	inicio de semana 9	fin de semana 10	Ejemplos de cálculo. Criterios de comprobación de resistencia al fuego.
		inicio de semana 10	fin de semana 10	Control 2
M3 Vigas mixtas	9	inicio de semana 11	fin de semana 12	Criterios generales. Resistencia de la sección. Abolladura del alma. Pandeo lateral. Efectos locales por cargas concentradas.
	10	inicio de semana 12	fin de semana 13	Estado límite último: resistencia transversal y resistencia longitudinal. Estado límite de servicio. Predimensionado.
	11	inicio de semana 13	fin de semana 14	Esfuerzo rasante: tipología constructiva de los conectadores, criterios de cálculo, esfuerzo rasante longitudinal, resistencia de los conectadores, armadura transversal, tornillos pretensados.
	12	inicio de semana 14	fin de semana 15	Ejemplos de cálculo. Criterios de comprobación de resistencia al fuego.
		inicio de semana 15	fin de semana 15	Control 3

<sup>(1)</sup> las semanas corresponden a las hábiles, quedando excluidas la semana de turismo así como las semanas de parciales y exámenes

CALENDARIO DE ACTIVIDADES

semana	material expositivo												actividades evaluables	test online	
1	1														
2		2													
3			3												
4				4										AE1	
5					5										C1
6						6									
7							7								
8								8							
9									9					AE2	
10										10					C2
11											11				
12												12			
13															
14														AE3	
15															C3