

Calendario tentativo Curso Hormigón Estructural 1 - 2023

Semana Lun-Vie		Teórico		Práctico Grupo 1
		Martes	Jueves	Viernes
1	27/2 - 3/3	M1: Introducción al hormigón estructural	M2: Principios generales de cálculo bajo solicitaciones normales	P0: repaso e introducción
2	6/3 - 10/3	M2: Ecuación de equilibrio	M2: Diagrama de pivotes	P1: Equilibrio de secciones
3	13/3 - 17/3	M3: Flexión pura en V.S.A.	M3: Procedimiento de cálculo y ecuaciones adimensionales	P2: Dominios de deformación (def. límite), y Eval.Cont. P0 (prueba, sin pts.)
4	20/3 - 24/3	M3b: Flexión pura en V.D.A.	M4: Cortante	P3: VSA y VDA (ecuaciones adimensionales), y Eval.Cont. P1
5	27/3 - 31/3	M4: Cortante	M4: Cortante	P4: Cortante, y Eval.Cont. P2
	3/4 - 7/4	Semana de Turismo		
6	10/4 - 14/4	M5: Análisis del proceso de rotura	M6: Anclaje y empalme de armaduras	P5: Análisis de rotura, y Eval.Cont. P3
7	17/4 - 21/4	M6: Anclaje y empalme de armaduras	P6: Anclajes, planilla de vigas (1) (Tati)	Eval.Cont. P4 y Consulta
	24/4 - 28/4	1er Parcial (M1 al M5, P1 al P5)		
8	1/5 - 5/5		M7: Losas	Eval.Cont. P5, e Investig. en ing. estructural.
9	8/5 - 12/5	M7: Losas	M7: Losas	P7: Losas, y Eval.Cont. P6
10	15/5 - 19/5	M8: Intro. A Flex. Comp. + Flexión compuesta con grandes excentricidades, Elhers	M8: Compresión con pequeñas excent. y armado simétrico, presoflexión esviada	P8: Tensores y Elhers
11	22/5 - 26/5	M9: Pandeo en pilares aislados	M9: Pandeo en pilares aislados	P9: Compresión con pequeñas excentricidades, armado sim., y Eval.Cont. P7
12	29/5 - 2/6	M10: Método de los estados límite	M10: Método de los estados límite	P10: Pilares, y Eval.Cont. P8
13	5/6 - 9/6	M10: Método de los estados límite	Introducción al Diseño y Normas	P11: Estados límite, y Eval.Cont. P9
14	12/6 - 16/6	M11: Cimentaciones	M11: Cimentaciones	P12: Cimentaciones, y Eval.Cont. P10
15	19/6 - 23/6	Introducción al Pretensado	Consulta	Consulta
	26/6 - 30/6	2do Parcial		
	3/7 - 7/7			

(1): se usa práctico para clase de teórico o viceversa