

ESTRUCTURAS ISOSTÁTICAS**CLAVE: 1143035****Profesor : Manuel E. Ruiz Sandoval Hernández****Departamento de Materiales. Edificio 4P, 2° piso-cubículo 7****<http://materiales.azc.uam.mx/mrh>****Ayudante: Ing. Alexia Y. Tovar Hidalgo****Email: mrh@azc.uam.mx****Teléfono: 5318 9455****Email: alexiayth@gmail.com****Texto: "MECÁNICA VECTORIAL PARA INGENIEROS, ESTÁTICA", R. C. HIBBELER, Prentice Hall 10a, ed.****Texto: "MECÁNICA VECTORIAL PARA INGENIEROS, ESTÁTICA", BEER, F. P.; JOHNSTON, E. R, Mc Graw Hill 9na, ed.**

Fecha	Semana	Sesión	Tema	R. C. HIBBELER		BEER, F. P.; JOHNSTON, E. R.	
				Secciones del texto	Páginas	Secciones del texto	Páginas
17-ene-17	1	1	Definición de estructuras isostáticas y los diversos tipos de estructuras isostáticas				
19-ene-17		2	Armaduras (nodos)	6.2	260-268	6.4	290-297
24-ene-17	2	3	Armaduras (nodos)				
26-ene-17		4	Armaduras (secciones)	6.4	273-278	6.7	304-310
31-ene-17	3	5	Armaduras (proyecciones)				
02-feb-17		6	1er Examen parcial	Armaduras			
07-feb-17	4	7	Vigas	7.1-7.2-7.3	325-350	7.3-7.4-7.5-7.6	362-373
09-feb-17		8	Vigas				
14-feb-17	5	9	Vigas				
16-feb-17		10	Marcos				
21-feb-17	6	11	Marcos				
23-feb-17		12	Marcos				
28-feb-17	7	13	Máquinas	6.6	287	6.12	332
02-mar-17		14	Máquinas				
07-mar-17	8	15	2do Examen Parcial	Vigas y Marcos			
09-mar-17		16	Máquinas	7.4	360	7.7-7.8-7.9-7.10	383-395
14-mar-17	9	17	Cables	Marcos y Máquinas			
16-mar-17		18	Cables				
21-mar-17	10	19	Día de descanso obligatorio				
23-mar-17		20	Cables				
28-mar-17	11	21	Cables				
30-mar-17		22	3er Examen Parcial	Máquinas y Cables			

Escala de calificaciones:

0.00 - 5.99	NA
6.00 - 7.49	S
7.50 - 8.99	B
9.00 - 10.0	MB

Evaluación	Opción 1	Opción 2
Parciales	40%	50%
Global	50%	40%
Tareas	10%	10%