

PROGRAMA DE FS - 1112

TEMA	LECTURAS	EJERCICIOS
Repaso de Movimiento Circular, Cinemática Rotacional	HRK Cap. 11	- HRK Cap. 11 # 1, 9, 22, 35, 40, 41, 42
Moméntum Angular y Torque - una partícula	AF Sección 7.13	- HRK Cap. 12 # 15, 16, 17 - Asignados en clase
Sistemas de Partículas	HRK Cap. 9 AF Cap 9, Seccs. 9.1 - 9.4	- HRK Cap. 9 # 10, 12, 13, 16, 18, 19 - HRK Cap 13 # 7, 8 - AF Cap. 9 # 39, 40, 41 - Asignados en clase
Cuerpo Rígido - Dinámica Rotacional	HRK Cap. 12	- HRK Cap 12 # 5, 8, 11, 13, 14, 19, 26, 29, 33, 40, 50, 51, 53, 58, 60 - AF Cap 10 # 23, 27, 28
Conservación del Moméntum Angular	HRK Seccs. 13.1 - 13.5	- HRK Cap. 13 # 16, 20, 33, 37, 39
Fuerzas Centrales - Movimiento Planetario	HRK Seccs. 16.1 - 16.3, 16.6 - 16.9	- HRK Cap 16 # 32, 47, 52, 63, 65, 68, 74
Equilibrio Estático	HRK Seccs. 14.1 - 14.4	- HRK Cap. 14 # 8, 18, 27, 28, 32, 33, 38, 40
Estática de Fluídos	HRK Cap. 17	- HRK Cap. 17 # 13, 14, 17, 23, 24, 26, 30, 37, 42, 46
Temperatura	HRK Seccs. 22.1 - 22.4	
Teoría Cinética - gases ideales	HRK Seccs. 23.1 - 23.6	- HRK Cap. 23 # 4, 15, 21, 23, 31, 33, 35, 36, 37, 40, 43
Calor y Primera Ley de la Termodinámica	HRK Seccs. 25.1 - 25.6	- HRK Cap. 25 # 10, 18, 25, 28, 32, 34, 37, 39, 43, 44
Segunda Ley de la Termodinámica - Entropía	HRK Cap. 26	- HRK Cap. 26 # 4, 6, 8, 15, 17, 23, 28, 30, 31, 36, 37, 40, 44

HRK: Halliday, Resnick & Krane

AF: Alonso - Finn