

Fecha		TEMA	Teoría (libros oficiales)	Ejercicios de la guía
ma	13/8	Presentación / Cinemática (MRU)	Unidad 1 (Mecánica): páginas 1 a 13	Guía de Mecánica de desarrollo, página 15 (MD): 1 a 7
vie	16/8	Cinemática (MRUV)	U1: páginas 13 a 19	MD: 8 a 12, 18- 19 Guía de Mecánica de opciones múltiples, página 23 (MOM): 3, 24, 25
		Caso particular de MRUV: tiro vertical y caída libre	U1: páginas 20 y 21, opcional: 22 a 24	MD: 13 a 17 MOM: 2
ma	20/8	Cinemática (conclusión del tema)	U1: págs. 1 a 21, opcional: 22 a 24	MD: 1 a 19 MOM: 2, 3, 24, 25
		Dinámica: leyes de Newton y aplicaciones	U1: páginas 25 a 37, opcional: 38 a 40	MD: 20 a 29 MOM: 1, 5-8, 10-11,21,26, 27
vie	23/8	Dinámica: aplicaciones	U1: páginas 25 a 37, opcional: 38 a 40	MD: 20 a 29 MOM: 1, 5-8, 10-11,21,26, 27
		Plano inclinado	U1: página 35	MD: 30 y 31 MOM: 4
ma	27/8	Trabajo y Energía	U1: págs. 41 a 57 (excepto fuerza elástica y resortes)	MD: 32 a 35, 37 y 38 MOM: 9, 12,14, 16,19, 20,22, 23,28
vie	30/8	Trabajo y Energía	U1: págs. 41 a 57 (excepto fuerza elástica y resortes)	MD: 32 a 35, 37 y 38 MOM: 9, 12,14, 16,19, 20,22, 23,28
		Potencia	U1: páginas 58 a 60	MD: 36, 39, 40 MOM: 13, 15, 17, 18
ma	3/9	Hidrostática	Unidad 2 (Fluidos): páginas 1 a 5	Guía de Fluidos de desarrollo, página 36 (FD): 1 a 10 Guía de Fluidos de opciones múltiples, pág. 41 (FOM): 1, 3, 23
vie	6/9	Hidrostática	U2: páginas 1 a 5	FD: 1 a 10 FOM: 1, 3, 23
		Fluidos en movimiento: caudal, continuidad	U2: páginas 6 y 7	FD: 11 y 12 FOM: 18, 20
		Fluidos ideales en movimiento: Bernoulli	U2: páginas 8 a 10	FD: 13 a 19 FOM: 5, 6, 16, 19, 21
ma	10/9	Caudal, continuidad, fluidos ideales	U2: páginas 6 a 10	FD: 11 a 19 FOM: 5, 6, 16, 18-21
vie	13/9	Reales, Poiseuille	U2: págs. 11 a 14 (opcional: págs. 25 a 28)	FD: 20 a 24 FOM: 2, 4, 7, 14, 17, 24
ma	17/9	Difusión y ósmosis	U2: páginas 20 a 24	Guía de Fenómenos de Transporte de desarrollo, página 52: 1 a 6, y 8 a 16 Guía de Fenómenos de Transporte de opciones múltiples, pág. 54: 1 a 15
vie	20/9	Gases Ideales e Humedad	U2: páginas 15 a 19	Guía de Fluidos de desarrollo, página 36 (FD): 25 a 35 Guía de Fluidos de opciones múltiples, pág. 41 (FOM): 8-13, 15, 22, 25
ma	24/9	Repaso		
vie	27/9	1er. Parcial		

Fecha		TEMA	Teoría (libros oficiales)	Ejercicios de la guía
ma	1/10	Calorimetría	Unidad 4 (Termodinámica): páginas 1 a 12	Guía de Termodinámica de desarrollo, pág. 70 (TD): 1 a 11 Guía de Termodinámica de opciones múltiples, pág. 79 (TOM): 1 a 3
vie	4/10	Transmisión del calor	U4: págs 13 a 19, 21 a 23 (opcional: 20, 24, ley de Wien)	TD: 12 a 19 TOM: 4 a 9
ma	8/10	1ra. Ley: trabajo, calor, energía interna	U4: páginas 25 a 40	TD: 20 a 38 TOM: 10 a 12
vie	11/10	1ra. Ley, con aplicaciones	U4: páginas 25 a 40	TD: 20 a 38 TOM: 10 a 12
ma	15/10	2da. Ley: Entropía	U4: páginas 41 a 48	TD: 44 a 47 TOM: 15 a 17, 20
vie	18/10	Máquinas térmicas y frigoríficas	U4: páginas 49 a 58	TD: 39 a 43 TOM: 13, 14, 18, 19
ma	22/10	Campo eléctrico y Potencial eléctrico	Unidad 3 (Electricidad): páginas 1 a 14	Guía de Electricidad de desarrollo, pág. 98 (ED): 1 a 6 Guía de Electricidad de Opciones Múltiples, pág. 104 (EOM): 28
vie	25/10	Capacitores	U3: páginas 15 a 20	ED: 7 a 13 EOM: 1,7, 10, 13,16,18, 22, 23, 26, 29
ma	29/10	Ley de Ohm	U3: páginas 21 a 24	ED: 14 a 19, 21 a 23 EOM: 2
		Asociación de resistencias, circuitos eléctricos y potencia	U3: páginas 25 a 32	ED: 20, 24 a 28, 30, 32 a 34, 36, 40, 41 EOM: 5, 6, 8, 9, 11, 12, 14, 15, 17, 19-21, 24, 27, 31, 33
vie	1/11	Ley de Ohm, potencia y circuitos eléctricos, incluyendo instrumentos	U3: págs. 21 a 32 y Apéndice 2 (42b - 43)	ED: 14 a 36, 40, 41 EOM: 2, 3, 5, 6, 8, 9, 11, 12, 14, 15, 17, 19-21, 24, 27, 30-33
		Seguridad eléctrica	U3: Págs. 36 a 40 (opcional: 33 a 35, Apéndice 1: 41-42a)	ED: 37 a 39 EOM: 4 y 25
ma	5/11	Repaso		
vie	8/11	2do. Parcial		
ma	12/11			
vie	15/11	Notas y Revisión		
ma	19/11	Consultas para el Recuperatorio (horario a definir)		
vie	22/11	Recuperatorio, 17 hs		
Consultas para los finales (días y horario a definir)				
Exámenes Finales, en días a definir (entre el 26/11 y el 14/12)				

Lista de guías de problemas:

MD: Guía de Mecánica de desarrollo, pág. 15	MOM: Guía de Mecánica de opciones múltiples, pág. 23
FD: Guía de Fluidos de desarrollo, pág. 36	FOM: Guía de Fluidos de opciones múltiples, pág. 41
TD: Guía de Termodinámica, desarrollo, pág. 70	TOM: Guía de Termodinámica, opciones múltiples, pág. 79
ED: Guía de Electricidad de desarrollo, pág. 98	EOM: Guía de Electricidad de opciones múltiples, pág. 104
Guía de Fenómenos de Transporte, desarrollo, pág. 52	
Guía de Fenómenos de Transporte, opciones múltiples, pág. 54	