

Fecha		TEMA	Ejercicios de la guía	Estudiar Teoría (*): Física Universitaria (Young, Freedman / Sears, Zemansky)
ma	13/8	Presentación / Funciones/ Magnitudes Físicas	Unidad 0a, Funciones: 1.1 a 1.14, Unidad 1, Sección 1 - Magnitudes y unidades: ej 1 a 12	Capítulo 1: Secciones 1.1 a 1.6
		Vectores	Unidad 1, Sec. 2 - Vectores: ej. 1 a 15	Capítulo 1: Secciones 1.7 a 1.10 (excepto producto vectorial)
vie	16/8	Vectores	Unidad 1, Sec. 2 - Vectores: ej. 1 a 15	Capítulo 1: Secciones 1.7 a 1.10 (excepto producto vectorial)
		Repaso Análisis matemático	Unidad 0b, Repaso Análisis Matemático: ej. 2.1 a 2.13	<i>Repasar apuntes Análisis Matemático: conceptos de límite, derivada e integral</i>
ma	20/8	Cinemática: Mov. en el plano	Unidad 2, Sec. 2 - cinemática en 2D: ej 1 y 2	Capítulo 3: Secciones 3.1 y 3.2
		Cinemática (MRU)	Unidad 2, Sección 1, MRU: ej 1 a 7	Capítulo 2: Secciones 2.1 y 2.2
vie	23/8	Cinemática (MRUV)	Unidad 2, Sección 1 - MRUV: ej. 8 a 23	Capítulo 2: Secciones 2.3 a 2.5
ma	27/8	Cinemática: MRUV	Unidad 2, Sec. 1 - MRUV: ej. 8 a 23	Capítulo 2: Secciones 2.3 a 2.5
		Movimientos con aceleración variable	Unidad 2, Sec. 1 - Mov. con aceleración variable: ej 24 a 29	Capítulo 2: Sección 2.6
vie	30/8	Tiro Oblicuo	Unidad 2, Sec. 2 - Tiro oblicuo: 3 a 10	Capítulo 3: Sección 3.3
ma	3/9	Cinemática: mov. relativo	Unidad 2, Sección 3: ej. 1 a 14	Capítulo 3: Sección 3.5
vie	6/9	Cinemática: mov. relativo	U2 Unidad 2, Sección 3 - Mov. relativo: ej. 1 a 14	Capítulo 3: Sección 3.5
		Cinemática: mov. circular	U2 Unidad 2, Sección 2 - Mov. circular: ej 11 a 26	Capítulo 3: Sección 3.4
ma	10/9	Cinemática: mov. circular	U2 Unidad 2, Sección 2 - Mov. Circular: ej 11 a 26	Capítulo 3: Sección 3.4
vie	13/9	Dinámica: Leyes de Newton	U5 Unidad 5 - Leyes de la Dinámica: ej. 1 a 10	Capítulo 4: secciones 4.1 a 4.6, y comenzar con Capítulo 5, secciones 5.1 y 5.2
ma	17/9	Estática del cuerpo puntual	U3 Unidad 3 - Estática del cuerpo puntual: ej. 1 al 10	Capítulo 5: sección 5.1
		Dinámica: cuerpos vinculados	U5 Unidad 5 - Leyes de la Dinámica (cuerpos vinculados): ej 11 a 25	Capítulo 5: sección 5.2; con énfasis en ejemplos 5.11 y 5.12
vie	20/9	Dinámica: cuerpos vinculados	U5 Unidad 5 - Leyes de la Dinámica (cuerpos vinculados): ej 11 a 25	Capítulo 5: sección 5.2; con énfasis en ejemplos 5.11 y 5.12
ma	24/9	Repaso		
vie	27/9	<b>1ER. PARCIAL</b>		

(\*) Las lecturas mencionadas son sugeridas, dado que el libro de referencia no es de uso obligatorio; pueden usar otra bibliografía. Chequear el programa de la materia para ver un listado.

Fecha		TEMA	Ejercicios de la guía	Estudiar Teoría (*): Física Universitaria (Young, Freedman / Sears, Zemansky)
ma	1/10	Dinámica: rozamiento	U5 Unidad 5 - Fuerza de rozamiento: ej. 26 a 48	Capítulo 5: Sección 5.3, primera parte (NO se incluye rodamiento, ni resistencia de fluidos)
vie	4/10	Dinámica: rozamiento	U5 Unidad 5 - Fuerza de rozamiento: ej. 26 a 48	Capítulo 5: Sección 5.3, primera parte (NO se incluye rodamiento, ni resistencia de fluidos)
		Dinámica: mov. circular	U5 Unidad 5 - Movimiento circular: ej. 49 a 66	Capítulo 5: Sección 5.4
ma	8/10	Dinámica: mov. circular	U5 Unidad 5 - Movimiento circular: ej. 49 a 66	Capítulo 5: Sección 5.4
vie	11/10	Dinámica: gravitación	U5 Unidad 5 - Interacción gravitatoria: ej 67 a 79	Capítulo 12: Secciones 12.1, 12.2 y 12.4 (hasta la ecuación 12.12)
ma	15/10	Dinámica: fuerza elástica	U5 Unidad 5 - Fuerza elástica e interacciones combinadas: ej 80 a 95	Capítulo 13: Sección 13.1 y principio de la sección 13.2 (hasta la ecuación 13.3 solamente)
vie	18/10	Dinámica: interacciones combinadas	U5 Unidad 5 - Fuerza elástica e interacciones combinadas: ej 80 a 95	Repasar las lecturas anteriores sobre Dinámica
ma	22/10	Dinámica: Movimiento armónico simple	U5 Unidad 5 - Movimiento armónico simple: ej 96 a 103	Capítulo 13: Secciones 13.1 y 13.2 (completas)
vie	25/10	Producto Vectorial	U1 Unidad 1, Sección. 2: ej 15 a 21	Capítulo 1: producto vectorial, en la sección 1.10
		Estática de cuerpos extensos	U3 Unidad 3, Sección 2 - Estática del cuerpo extenso: ej. 2.1 a 2.22	Definición de "momento de una fuerza" (torca): Capítulo 10, Sección 10.1 Capítulo 11: secciones 11.1 a 11.3
ma	29/10	Estática de cuerpos extensos	U3 Unidad 3, sección 2 - Estática del cuerpo extenso: ej. 2.1 a 2.22	Definición de "momento de una fuerza" o "torca": Capítulo 10, Sección 10.1 Capítulo 11: secciones 11.1 a 11.3
vie	1/11	Hidrostática	U4 Unidad 4: ej 1 a 24, y Preguntas 1 a 5	Capítulo 14: secciones 14.1 a 14.3 (excepto: tensión superficial)
ma	5/11	Repaso		
<b>vie</b>	<b>8/11</b>	<b>2DO. PARCIAL</b>		
ma	12/11			
vie	15/11	Notas y revisión		
ma	19/11	Consultas para el recuperatorio (horario a definir)		
<b>vie</b>	<b>22/11</b>	<b>Recuperatorio, 17 hs</b>		
Consultas para los finales (días y horario a definir)				
<b>Exámenes Finales, en días a definir (entre el 26/11 y el 14/12)</b>				