

Fecha		Teórica	Práctica
Lu	14-Aug	NO HAY CLASES	
Mi	16-Aug	Cinemática: Generalidades. Posición, velocidad y aceleración – Movimientos unidimensionales: MRU y MRUV	Guía 0 – Repaso matemático
Lu	21-Aug	FERIADO: Paso a la Inmortalidad del Gral. José de San Martín (17/08)	
Mi	23-Aug	Movimiento en 3 dimensiones – Velocidad y aceleración en movimientos curvilíneos.	Guía 1 – Cinemática
Lu	28-Aug	Movimiento circular – Velocidad y aceleración en coordenadas polares – Movimiento relativo	Guía 1 – Cinemática
Mi	30-Aug	Dinámica – Principios de Newton – Fuerza Peso – Ejemplos simples – Condiciones de vínculo y fuerzas de vínculo	Guía 2 – Dinámica
Lu	4-Sep	Condiciones de vínculo y fuerzas de vínculo – Fuerzas en movimientos circulares	Guía 2 – Dinámica
Mi	6-Sep	Fuerzas de vínculo: ejemplos – SI y SNI – Equilibrio en un sistema puntual. Fuerzas de fricción – Fuerzas viscosas en un fluido	Guía 2 – Dinámica
Lu	11-Sep	Fuerzas intermoleculares – Sist. oscilantes: oscilaciones armónicas – Péndulo ideal	Guía 2 – Rozamiento
Mi	13-Sep	Oscilaciones amortiguadas y forzadas	Guía 3 – Oscilaciones
Lu	18-Sep	Trabajo y energía – Fuerzas conservativas y no conservativas – Energía cinética y potencial: ejemplos – Energía mecánica total	Guía 3 – Oscilaciones
Mi	20-Sep	Impulso lineal y cantidad de movimiento – Sistemas de partículas – CM – Ejemplo de choque en una dimensión.	Guía 4 – Trabajo y energía
Lu	25-Sep	Impulso angular – Impulso angular de un sistema de partículas	Guía 5 – Impulso lineal
Mi	27-Sep	Diagramas de energía – Teoremas de conservación – Sistema de dos cuerpos interactuantes – Análisis de conservación	Guía 5 – Impulso angular
Lu	2-Oct	CLASE ESPECIAL: DINÁMICA MOLECULAR	Guía 6 – Teoremas de conservación
Mi	4-Oct		Guía 6 – Teoremas de conservación
Lu	9-Oct	CONSULTAS	
Mi	11-Oct	PRIMER PARCIAL	
Lu	16-Oct	FERIADO: Día del Respeto a la Diversidad Cultural (12/10)	
Mi	18-Oct	Interacción gravitatoria – Cinemática del cuerpo rígido	Guía 7 – Gravitación
Lu	23-Oct	Dinámica del cuerpo rígido – Dinámica del movimiento de rotación – Momentos	Guía 7 – Gravitación
Mi	25-Oct	Energía cinética e impulso angular de un cuerpo rígido	Guía 8 – Cinemática Cuerpo rígido
Lu	30-Oct	Péndulo físico – Dinámica de la rodadura – Movimiento giroscópico	Guía 9 – Dinámica Cuerpo rígido
Mi	1-Nov	Hidrostática – Estados de la materia – Concepto de presión y presión	Guía 9 – Dinámica Cuerpo rígido
Lu	6-Nov	Dinámica de fluidos: descripción lagrangiana y euleriana – Tipos de flujo – Ecuación de continuidad – Ecuación de Bernoulli	Guía 9 – Dinámica Cuerpo rígido
Mi	8-Nov	Ecuación de Bernoulli – Fuerzas de superficie en líquidos: tensión superficial y tensión interfacial	Guía 10 – Hidrostática
Lu	13-Nov	Presión de superficie – Efecto capilar – Láminas en contacto	Guía 11 – Hidrodinámica
Mi	15-Nov	CLASE ESPECIAL: ÓPTICA	Guía 11 – Hidrodinámica
Lu	20-Nov	FERIADO: Día de la Soberanía Nacional	
Mi	22-Nov		Guía 12 – Óptica
Lu	27-Nov	CONSULTAS	
Mi	29-Nov	SEGUNDO PARCIAL	
Lu	4-Dec	CONSULTAS	
Mi	6-Dec	PRIMER RECUPERATORIO	
Lu	11-Dec	CONSULTAS	
Mi	13-Dec	SEGUNDO RECUPERATORIO	