		Clases: Lunes y miércoles	Teóricas 9-11 Práctica 11-13:30	
Día	Fecha	TEORICA	PRACTICA	
Lu	31-Aug	Cinemática: Generalidades. Posición, velocidad y aceleración – Movimientos unidimensionales: MRU y MRUV	Guía 0 Repaso matemático	
Mi	02-Sep	Movimiento en 3 dimensiones – Velocidad y aceleración en movimientos curvilíneos.	Guía 1 Cinemática	
Lu	07-Sep	Movimiento circular – Velocidad y aceleración en coordenadas polares – Movimiento relativo		
Mi	09-Sep	Dinámica – Principios de Newton – Fuerza Peso – Ejemplos simples – Condiciones de vínculo y fuerzas de vínculo	Repaso/Guía 2 Dinámica	Evaluación 1
Lu	14-Sep	Condiciones de vínculo y fuerzas de vínculo – Fuerzas en movimientos circulares	Guía 2 Dinámica	
Mi	16-Sep	Fuerzas de vínculo: ejemplos – SI y SNI – Condiciones de equilibrio de un sistema puntual. Fuerzas de fricción – Fuerzas viscosas en un fluido	Repaso / Movimiento oscilatorio	
Lu	21-Sep	Fuerzas intermoleculares – Sistemas oscilantes: oscilaciones armónicas - Oscilaciones amortiguadas y Oscilaciones forzadas – Péndulo ideal		
Mi	23-Sep	Trabajo y energía – Fuerzas conservativas y no conservativas – Energía cinética – Energía potencial: ejemplos – Energía mecánica total	Guía 3 Movimiento Oscilatorio	
Lu	28-Sep	charla especial		
Mi	30-Sep	Impulso lineal y cantidad de movimiento – Sistemas de partículas – CM – Ejemplo de choque en una dimensión.	Guía 4 Trabajo y energía	
Lu	05-Oct	Impulso angular – Impulso angular de un sistema de partículas		
Mi	07-Oct	Diagramas de energía – Teoremas de conservación Teoremas de conservación – Sistema de dos cuerpos interactuantes – Análisis de conservación	Guía 5 Cant mov e imp ang	Evaluación 2
Lu	12-Oct	FERIADO	Día del Respeto a la Diversidad Cultural	
Mi	14-Oct	Interacción gravitatoria – Cinemática del cuerpo rígido	Guía 5 Cant mov e imp ang	Oral 2
Lu	19-Oct	SEMINARIO ESPECIAL (charla de Modos normales) x ZOOM	Guía 6 Teoremas de conservación	
Mi	21-Oct			
Lu	26-Oct	Dinámica del cuerpo rígido – Dinámica del movimiento de rotación – Momentos de inercia – Teorema de Steiner	Guía 7 Gravitación	
Mi	28-Oct	Energía cinética e impulso angular de un cuerpo rígido		
Lu	02-Nov	Péndulo físico – Dinámica de la rodadura. Movimiento giroscópico	Guía 8 Cinemática rígido	
Mi	04-Nov	Hidrostática – Estados de la materia – Concepto de presión y presión hidrostática – Principio de Arquímedes – Empuje		Evaluación 3
Lu	09-Nov	Dinámica de fluidos: descripción lagrangiana y euleriana – Tipos de flujo – Ecuación de continuidad – Ecuación de Bernoulli	Guía 9 Dinámica rígido	Oral 3
Mi	11-Nov	Ecuación de Bernoulli – Fuerzas de superficie en líquidos: tensión superficial y tensión interfacial		
Lu	16-Nov	Presión de superficie – Efecto capilar – Láminas en contacto.		
Mi	18-Nov	Charla especial de OPTICA	Repaso	
Lu	23-Nov	FERIADO	Día de la Soberanía Nacional (20/11)	
Mi	25-Nov		Guía 10 Hidrostática	
Lu	30-Nov		Guía 11 Hidrodinámica	
Mi	02-Dec			
Lu	07-Dec	FERIADO	Feriado con fines turísticos	
Mi	09-Dec		Repaso	Evaluación 4 y 5
				Oral