

Nombre alumno:		Grupo:	
INDICADORES COMPETENCIALES - FÍSICA 2º BACH		SÍ	NO
MECÁNICA Y ENERGÍA	Analiza y resuelve problemas de cinemática en una y dos dimensiones		
	Aplica las leyes de Newton para interpretar situaciones de dinámica		
	Explica y aplica los principios de conservación de la energía y de la cantidad de movimiento		
	Interpreta gráficas de movimiento y de fuerzas con rigor científico		
	Utiliza modelos matemáticos para representar fenómenos mecánicos		
CAMPOS E INTERACCIONES	Reconoce y describe las características de los campos gravitatorio, eléctrico y magnético		
	Aplica las leyes de Newton de la gravitación universal y de Coulomb en la resolución de problemas		
	Analiza interacciones eléctricas y magnéticas en contextos cotidianos y tecnológicos		
	Resuelve problemas de potencial, energía y fuerzas en distintos tipos de campos		
	Interpreta la relación entre fenómenos eléctricos y magnéticos		
ONDAS Y FENÓMENOS ASOCIADOS	Describe las características de las ondas y su propagación		
	Analiza fenómenos ondulatorios como interferencia, difracción y resonancia		
	Interpreta el comportamiento del sonido y de la luz como ondas		
	Relaciona la teoría ondulatoria con aplicaciones tecnológicas actuales		

INDICADORES COMPETENCIALES - FÍSICA 2º BACH		SÍ	NO
	Resuelve problemas básicos de óptica geométrica y física		
TERMODINÁMICA Y ELECTROMAGNETISMO	Explica los principios de la termodinámica y sus aplicaciones prácticas		
	Interpreta procesos de transferencia de calor y calcula magnitudes asociadas		
	Relaciona energía interna, trabajo y calor en sistemas físicos		
	Analiza circuitos eléctricos aplicando las leyes de Ohm y Kirchhoff		
	Diseña e interpreta esquemas sencillos de circuitos eléctricos		
FÍSICA MODERNA Y SOCIEDAD	Reconoce los fundamentos básicos de la relatividad y la mecánica cuántica		
	Explica la estructura del átomo y la naturaleza de la radiación electromagnética		
	Analiza aplicaciones de la física nuclear y de partículas en la sociedad actual		
	Valora las repercusiones sociales, ambientales y éticas de la investigación en física		
	Utiliza con precisión la terminología científica en exposiciones y trabajos		