

Contenidos Mínimos a evaluar Examen Final

Departamento	Nivel	Unidad	Contenidos
Física	PRIMARIOS	<i>Materia y sus transformaciones: El sonido</i>	tipos de onda
		percepción del sonido	
		<i>La Materia y sus transformaciones: La luz</i>	Tipos de Lentes y sus propiedades
		Tipos de Espejos y sus propiedades	
		Reflexión y refracción	
		Espectro luminoso	
		Fenómenos y propagación de la luz	
		<i>Tierra y Universos: Fenómenos naturales a gran escala</i>	¿Por qué se mueve la Tierra?

Contenidos Mínimos a evaluar Examen Final

Departamento	Nivel	Unidad	Contenidos
Física	SEG UN DOS ME DIO S	<i>Fuerza y movimiento: los movimientos y sus leyes</i>	<i>Desplazamiento, velocidad, rapidez, aceleración, caída libre</i>
		Fuerzas de roce, fuerza normal, leyes (principios) de newton	
		Trabajo potencia, energía mecánica	
		Momentum lineal, impulso, conservación de la E. mecánica y Mom.Linl.	
		Materia y sus transformaciones: calor y temperatura	Dilatación, temperatura, escalas de temperatura, calor,
		Cambios de estado, fase, calor latente, propagación del calor (3 tipos)	
		Dilatación térmica, lineal, superficial, volumétrica	
		Tierra y universo: visión del sistema solar	Modelo geocéntrico, modelo heliocéntrico
		Leyes de kepler, ley de gravitación universal	

Contenidos Mínimos a evaluar Examen Final

Departamento	Nivel	Unidad	Contenidos
Física	TER CER OS ME DIO S	Mecánica	Movimiento circular, momento angular
			Conservación de la E.M. en caída libre, E.M y roce
		Fluidos	Hidrostática, principio de Arquímedes, presión hidrostática, capilaridad
			Hidrodinámica, leyes de bernoulli, roce y velocidad limite

Contenidos Mínimos a evaluar Examen Final

Departamento	Nivel	Unidad	Contenidos
Física	CUA RTO S ME DIO S	Electricidad y magnetismo	Fuerzas entre cargas, condensadores
			cargas en un campo magnético, en un campo eléctrico
			Circuitos de corriente variable
			Inducción electromagnética, Carga y descarga de un condensador, circuito LC
			Ondas electromagnéticas, características, transmisión y recepción
		El mundo atómico	Primeros modelos atómicos, principio de incertidumbre
			Tamaño y constitución del Núcleo atómico, radiactividad
			Energía nuclear y sus usos