

Tercer ciclo de Educación Básica

Grado	Contenidos
7°	Movimiento y velocidad
	Calor y temperatura
	Equilibrio térmico
8°	Energía cinética y potencial
	Propiedades y magnitudes físicas
	Sistemas e instrumentos de medida
	Masa y energía
	Energía potencial y cinética
9°	Leyes de Newton
	Trabajo, energía y potencia
	Principio de Pascal

Bachillerato de Educación Media

Grado	Contenidos
10°	Fuentes y propagación del calor
	Efectos del calor en la dilatación de sólidos
	Diferencia entre el calor y la temperatura
	Electricidad, voltaje, resistencia y potencia
	Origen del magnetismo e inducción electromagnética
	Generalidad de onda transversal, cresta, valle, longitud, amplitud, nodo y antinodo
11°	Leyes de la termodinámica
	Escala de temperatura
	Efectos del calor en la dilatación de sólidos, líquidos y gases
	Cambios de fase
	Métodos de transferencia de calor
	Energía interna y capacidad calorífica
	Ley de los gases ideales
	Procesos termodinámicos PVT
	Primera ley de la termodinámica
	Sistemas termodinámicos