



M-08 Matemáticas y Representaciones del Sistema Natural

TEMAS Y
ASPECTOS A
CONSIDERAR EN
LA PREPARACIÓN
DEL MÓDULO

Unidad	Tema
1	Características de los fluidos
	El Sistema Internacional de Medidas
	Calculando volúmenes
	Propiedades de fluidos en reposo: Hidrostática
	Propiedades de los fluidos y sus funciones
	El enorme potencial del agua: las presas
	¿Por qué flota una lancha?
	Ecuaciones cuadráticas
	Conversión de energía mecánica en eléctrica
2	Propiedades eléctricas de la materia
	Circuitos eléctricos
	Ley de Ohm
3	Leyes de los gases
	Leyes de los gases (ley de Charles)
	¡Ni frío, ni caliente: cero grados!
	El efecto invernadero