

MANUAL DE FÍSICA Y QUÍMICA

1º Bachillerato



I.E.S.
Juan García Valdemora
El Casar. Guadalajara (España)

ÍNDICE DE CONTENIDOS

BLOQUE FÍSICA

TEMA 1. CINEMÁTICA

–1.1 Movimiento rectilíneo (caso general). –1.2. Movimiento rectilíneo uniformemente acelerado. –1.3 Movimiento armónico simple. –1.4 Movimiento plano (caso general). –1.5 Movimiento uniformemente acelerado. –1.6 Movimiento circular. –1.7 Movimiento relativo.

TEMA 2. DINÁMICA I

–2.1 Fuerzas y movimiento uniformemente acelerado. –2.2 Fuerzas y movimiento circular. –2.3 Fuerzas y movimiento armónico simple. –2.4 Momentos.

TEMA 3. DINÁMICA II

–3.1 Fuerzas gravitatoria y electrostática. –3.2 Trabajo y energía. –3.3 Energía elástica. –3.4 Energías gravitatoria y electrostática.

BLOQUE QUÍMICA

TEMA 4. FORMULACIÓN QUÍMICA

–4.1 Formulación inorgánica. –4.2 Formulación orgánica.

TEMA 5. ASPECTOS CUANTITATIVOS DE LA QUÍMICA

–5.1 Medidas de las sustancias. –5.2 Gases ideales. –5.3 Disoluciones.

TEMA 6. REACCIONES QUÍMICAS

–6.1 Estequiometría. –6.2 Termoquímica. –6.3 Tipos de reacciones.

