

<p style="text-align: center;">FÍSICA Y QUÍMICA 2º ESO EXAMEN EXTRAORDINARIO DE SEPTIEMBRE CONTENIDOS MÍNIMOS CURSO 2016/2017</p>
--

Resolver correctamente ejercicios de:

La materia:

- Propiedades de la materia.
- Magnitudes. Sistema Internacional de Unidades: masa, longitud, capacidad, superficie y volumen.
- Factores de conversión.
- Instrumentos de medida.
- La teoría cinética y los estados de la materia.
- Los cambios de estado.
- Sistemas materiales. Sustancia pura y mezcla.
- Mezclas: heterogéneas, disoluciones, coloides, emulsiones.
- Métodos de separación de mezclas.
- Cambios en la materia: cambios físico y cambios químicos (reacciones químicas)

El movimiento:

- Ley de Hooke.
- Movimiento rectilíneo uniforme (MRU)
- Movimiento circular uniforme (MCU)
- Movimiento rectilíneo uniformemente acelerado (MRUA)

Las fuerzas:

- Las distancias en el Universo: unidad astronómica y año luz.
- Fuerza gravitatoria y peso.
- Fuerza electrostática.

La energía:

- Formas de presentarse la energía.
- Fuentes de energía.
- Impacto ambiental de la energía.

Temperatura y calor:

- Temperatura y calor: magnitud y unidades.
- Escalas termométricas.
- El calor, temperatura y cambios de estado.
- Propagación del calor.