

Física y Química**4º ESO**

Departamento de Física y Química

CONTENIDOS

Magnitudes escalares y vectoriales, diferencias. Errores en las medidas. Ecuaciones de dimensión. Modelos atómicos. Sistema periódico y configuraciones electrónicas. Formulación de compuestos inorgánicos y orgánicos según la IUPAC. Reacciones químicas. Estequiometría.

Cinemática. Estudio de los movimientos. Dinámica. Leyes de Newton. Estática de fluidos. Concepto de presión.

METODOLOGÍA

El profesor explicará cada una de las unidades didácticas, y se realizarán los ejercicios propuestos en el libro, así como los proporcionados por el profesor.

INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN

Se realizarán al menos dos exámenes a lo largo de cada evaluación.

Se valorará el cuaderno con los apuntes de clase y los ejercicios realizados, también se podrán hacer prácticas de laboratorio (si el grupo es dotado de desdobles o no es muy numeroso). En ambos se evaluará la redacción y presentación.