

## **AMBITO CIENTÍFICO TÉCNICO 4º ESO**

Extracto de la programación del ámbito científico técnico de 4º de ESO

### **CONTENIDOS. Núcleos temáticos**

---

- UNIDAD 1: Números reales y proporcionalidad
- UNIDAD 2: Ecuaciones
- UNIDAD 3: Átomos, elementos y compuesto
- UNIDAD 4: La Tierra, la energía externa y los sucesos aleatorios
- UNIDAD 5: Cambios químicos y medio ambiente
- UNIDAD 6: Funciones algebraicas y movimiento
- UNIDAD 7: Semejanzas de triángulos y fuerzas
- UNIDAD 8: Ecología, recursos y funciones exponenciales
- UNIDAD 9: Electricidad y magnetismo

### **METODOLOGIA. Así trabajamos**

---

- Actividades de presentación y motivación del tema
- Actividades de evaluación de los conocimientos previos (oral y escrito)
- Actividades de desarrollo: explicaciones, actividades, ejercicios en el cuaderno, etc.
- Realización de trabajos en grupo
- Actividades de refuerzo y ampliación de los conocimientos
- Actividades de síntesis y transferencias

### **INSTRUMENTOS DE EVALUACION. Así evaluamos**

---

- Exámenes escritos
- Asistencia a clase
- Observación de las actitudes personales del alumno-a. Forma de organizar el trabajo, estrategia que utiliza, como resuelve las dificultades que se encuentra, etc.
- Revisión y corrección continua del cuaderno del alumno
- Observación del trabajo en equipo y responsabilidad individual como miembro de un grupo.
- Revisión y análisis de los trabajos del alumno-a
- Entrevistas individuales
- Observación de los debates y coloquios

