

## Programa de Matemáticas

- Tema 1. Potencias, Raíces, Logaritmos.
- Tema 2. Ecuaciones e Inecuaciones
- Tema 3. Trigonometría
- Tema 4. Nociones de Geometría Plana
- Tema 5. Las Funciones Elementales

## Programa de Química

- Tema 1. Química: El Estudio del Cambio.
- Tema 2. Introducción a la Formulación.
- Tema 3. Formulación de Compuestos Binarios.
- Tema 4. Formulación de Compuestos Terciarios y Cuaternarios.
- Tema 5. Formulación de Compuestos Orgánicos Comunes.
- Tema 6. Relaciones de Masa en las Reacciones Químicas.

## Programa de Informática

- Tema 1. Introducción a la Programación: explorando el mundo del código
- Tema 2. Conceptos Básicos de Programación: los fundamentos esenciales
- Tema 3. Sentencias Secuenciales: elige tu propio camino
- Tema 4. Bucles y Repeticiones: dominando el arte de la iteración
- Tema 5. Estructuras de Datos Básicas: organizando el caos de la información

*And may the force be with you!!!!*



## Programa de Física

- Tema 1. Magnitudes.
- Tema 2. Derivación e Integración.
- Tema 3. Cálculo Vectorial.
- Tema 4. Cinemática de Partícula.
- Tema 5. Dinámica de la Partícula: Leyes de Newton.
- Tema 6. Dinámica de la Partícula: Trabajo y Energía.

## Programa de Dibujo Técnico

- Tema 1. Introducción al Dibujo Geométrico.
- Tema 2. Transformaciones Geométricas.
- Tema 3. Polígonos.
- Tema 4. Tangencias y Enlaces.
- Tema 5. Curvas y Superficies.