

INGENIERÍAS Y CIENCIAS EXACTAS

Matemáticas avanzadas y cálculo diferencial

- Trigonometría analítica
- Álgebra superior 10
- Cálculo diferencial y optimización

Física fundamental aplicada

- Mecánica clásica: cinemática y dinámica
- Trabajo y energía
- Física térmica y termodinámica clásica
- Electromagnetismo básico

Fundamentos de química y estructura de la materia

- Estructura atómica y periodicidad
- Interacciones químicas