

MÓDULO V: FÍSICA

Unidad 1: Magnitudes y Vectores

- Sistema Internacional.
- Análisis dimensional.
- Operaciones vectoriales.

Unidad 2: Cinemática

- MRU.
- MRUV.
- Caída libre.
- Movimiento parabólico.

Unidad 3: Dinámica

- Leyes de Newton.
- Fricción.
- Torque.

Unidad 4: Trabajo y Energía

- Energía cinética.
- Energía potencial.
- Conservación de la energía.

Unidad 5: Impulso y Cantidad de Movimiento

Unidad 6: Oscilaciones y Ondas

Unidad 7: Fluidos

Unidad 8: Termodinámica

Unidad 9: Electricidad y Magnetismo

Unidad 10: Óptica y Física Moderna.