

## **INDICE**

### **DINAMICA**

- 5 .....Rozamiento
- 18      Dinámica del movimiento circular
- 29..... Fuerzas elásticas.
- 36      Gravitación

### **TRABAJO Y ENERGIA**

- 42 .....Trabajo de una fuerza.
- 48      Energía cinética
- 52 .....Potencia
- 57      Energía potencial
- 58.....Energía elástica
- 62      Energía mecánica
- 64.....Fuerzas conservativas.
- 66      Fuerzas NO conservativas
- 68.....Teorema del trabajo y la Energ. Mecánica.
- 69      Conservación y no conservación de la energía.

### **CHOQUE**

- 77 .....Impulso ( **J** )
- 78      Cantidad de movimiento ( **P** )
- 80 .....Relación entre **J** y **P**
- 85      Conservación de la cantidad de movimiento.
- 87 .....Choque plástico
- 95      Choque elástico
- 103.....Choque en 2 dimensiones