



## Conjunto para mecánica de los sólidos y fluidos II

EQ350A1

### **Función**

Destinado al estudio de la primera y segunda ley de Kepler, MRU, MRUV, movimiento circular y circunferencial uniforme, frecuencia, periodo, velocidad angular, péndulo cónico, caída libre, reactividad del movimiento, MAS, correas, engranajes, masa, peso, aceleración gravitacional, primera ley de Newton, fuerza de atrito, coeficiente de atrito estático y cinético, fuerza centrípeta, lei de Hooke, oscilador masa y resorte, asociación de resortes helicoidales, poleas, grúa exponencial, polipasto paralelo, elevador de cargas, trabajo, principio de la conservación de la energía, momento de inercia, momento angular, composición y descomposición de fuerzas, cuerpo rígido, teorema de Varignon, palancas, principio de Arquímedes, densidad, presión, hidrostática, principio de Stevin, etc.

### **Áreas de Conocimiento**

Física - Ciencias y Matemáticas Fundamental

### **Nível de Ensino**

Graduação - Enseñanza técnica - Enseñanza media

