



## Kit mecánica de sólidos y de fluidos

EQ056A

### Función

Estudio del MRU, equilibrio de un móvil en un plano inclinado, ventaja mecánica en un plano inclinado, fuerzas de atrito y la primera ley de del movimiento de Newton, determinación de los coeficientes de atrito estático y cinético de deslizamiento. La relatividad del movimiento segundo el referencial, MCU, la gravitación, los planetas y las leyes de movimiento planetario de Kepler, ventaja mecánica de la roldana fija, equilibrio estático, péndulo simple, ley de Hooke, constante elástica y la fuerza restauradora en un muelle helicoidal, la constante elástica en asociaciones de muelles helicoidales en serie, el empuje en un liquido, principio de Arquimedes, etc.

### Áreas de Conocimiento

Física

### Nível de Ensino

Graduação - Enseñanza técnica - Enseñanza media

