

Propiedades
mecánicas de la
materia

Las propiedades mecánicas de los materiales, como elasticidad, plasticidad, maleabilidad, ductilidad, dureza, tenacidad y fragilidad, determinan el comportamiento de éstos bajo la acción de fuerzas externas continuas o discontinuas, estáticas, dinámicas o cíclicas que se ejercen sobre ellos.

INVESTIGACION DE LOS TEMAS
INDICADOS

- 3.1. Elasticidad
- 3.2. Propiedades elásticas de la materia
 - 3.2.1. Estiramiento de un resorte
- 3.3. El módulo de young
- 3.4. Hidrostática
- 3.5. Características de los líquidos
 - 3.5.1. Viscosidad
 - 3.5.2. Tensión superficial
 - 3.5.3. Cohesión
 - 3.5.4. Adherencia
 - 3.5.5. Capilaridad
- 3.6. Densidad y peso específico
- 3.7. Presión
 - 3.7.1. Presión hidrostática
 - 3.7.2. Presión atmosférica
 - 3.7.3. Presión manométrica y presión absoluta

