Alumno: Mireya Guadalupe Flores Jiménez

Grado: 5°

Grupo: A

Nombre del profesor: Ojeda Trujillo Juan José

Materia: Física

# Unidad III

- **Elasticidad**
  - En fisica el término elasticidad designa la propiedad ficicay mecánica
  - puede estirarse sin romperse y luego recuperar su forma.
- **Propiedades elasticas de la materia**
  - Un cuerpo elastico es aquel que luego de aplicarle una fuerza, no presenta deformaciones permanentes,
  - Un cuerpo inelástico o plástico queda con deformación permanente después de desaparecer la fuerza
- **El modo de young**
  - es un parámetro que caracteriza el comportamiento de un material elástico
  - Es uno de los métodos más extendidos para conocer la elasticidad
- **Presion**
  - Magnitud que se define como la derivada de la fuerza con respecto al área
  - Cuando la fuerza que se aplica es normal y uniformemente distribuida sobre una superficie, la magnitud de presion
- **Viscosidad**
  - viscosidad de un fluido es una medida de su resistencia a las deformaciones graduales producidas por tensiones cortantes o tensiones de tracción en un fluido