

MECANICA CLASICA

Ramas: La mecánica clásica ha tenido varias divisiones, una división usual es:
Estática, que estudia el equilibrio y sus relaciones con las fuerzas;
Dinámica, que estudia el movimiento y cómo se relaciona con las fuerzas; y
Cinemática, que estudia el movimiento sin preocuparse del origen del mismo.

QUE ES?: El primer desarrollo de la mecánica clásica suele denominarse mecánica newtoniana. Consiste en los conceptos físicos basados en los trabajos fundacionales de Sir Isaac Newton, y en los métodos matemáticos inventados por Gottfried Wilhelm Leibniz, Joseph-Louis Lagrange, Leonhard Euler,

QUIEN LA INVENTO?: Isaac Newton (Woolsthorpe, Lincolnshire; 25 de diciembre de 1642jul.4 de enero de 1643

AMPLIAR LEYES DE NEWTON:

PRIMERA LEY DE NEWTON: 1. SISTEMAS DE REFERENCIA INERCIALES 2. SI LA MASA ES CONSTANTE, SI LA MASA NO ES CONSTANTE, CANTIDAD DE MOVIMIENTO O MOMENTO LINEAL APLICACIONES DE LA SEGUNDA LEY DE NEWTON, 3. GENERALIZACIONES RELATIVISTAS TEOREMA DE EHRENFEST

CUANDO SE SURGIO?: Tycho Brahe y Johannes Kepler. ... Además, Kepler escribió una descripción cualitativa de la gravitación. 1642 - 1727. Sir Isaac Newton desarrolló las leyes de la mecánica (la ahora llamada mecánica clásica), que explican el movimiento de los objetos en forma

JUAN SEBASTIAN SARMIENTO
JAIMESS 802