

REFERENCIA

BIBLIOGRAFICAS

- Materia: fisica
- Carrera: Enfermería
- Semestre/cuatri: 5to
- Nombre dela alumno: Alfaro zamorano
Manuel
- Nombre del profesor: juan José Ojeda
Trujillo
- Grupo: A;23

Conservación de la energía

La ley de la conservación de la energía afirma que la cantidad total de energía en cualquier sistema físico aislado permanece invariable con el tiempo,

La cantidad de Movimiento de un de un cuerpo de masa m moviéndose a velocidad v se define como el producto entre m y v siendo una magnitud vectorial.

Esta relación nos dice que el Impulso aplicado a un cuerpo es igual a la variación de la Cantidad de Movimiento del cuerpo.

La cantidad de movimiento obedece a una ley de conservación, lo cual significa que la cantidad de movimiento total de todo sistema cerrado (o sea uno que no es afectado por fuerzas exteriores, y cuyas fuerzas internas no son disipadoras) no puede ser cambiada y permanece constante en el tiempo.

La cantidad de movimiento, momento lineal, ímpetu o momento es una magnitud física derivada de tipo vectorial que describe el movimiento de un cuerpo en cualquier teoría mecánica.