



Nombre del alumno:

Luis Eduardo Hernandez Santiz

Licenciatura:

Arquitectura

Materia:

Estática para la arquitectura

Nombre del trabajo: cuadro sinóptico

Estática para la
Arquitectura

Mecánica: la mecánica estudia y analiza el
Movimiento y reposo de los cuerpos y su
Evolución en el tiempo.

Estática: analiza los cuerpos en reposo.

Puede ser de tres clases:

1.- Estable.

2.- Inestable.

3.- Indiferente.

Leyes de Newton

Primera ley: un objeto permanecerá en reposo con movimiento al
Menos que actúe una fuerza externa.

Segunda ley de newton: la fuerza que actúa sobre un cuerpo es
Directamente proporcional a su aceleración.

Tercera ley de newton: cuando un cuerpo ejerce una fuerza sobre
Otro, este ejerce sobre el primero una fuerza igual y de sentido opuesto.