



**Nombre del alumno**

**Luis Miguel Gómez López**

**Nombre del profesor:**

**Yaneth Méndez León**

**Licenciatura:**

**Arquitectura**

**Materia:**

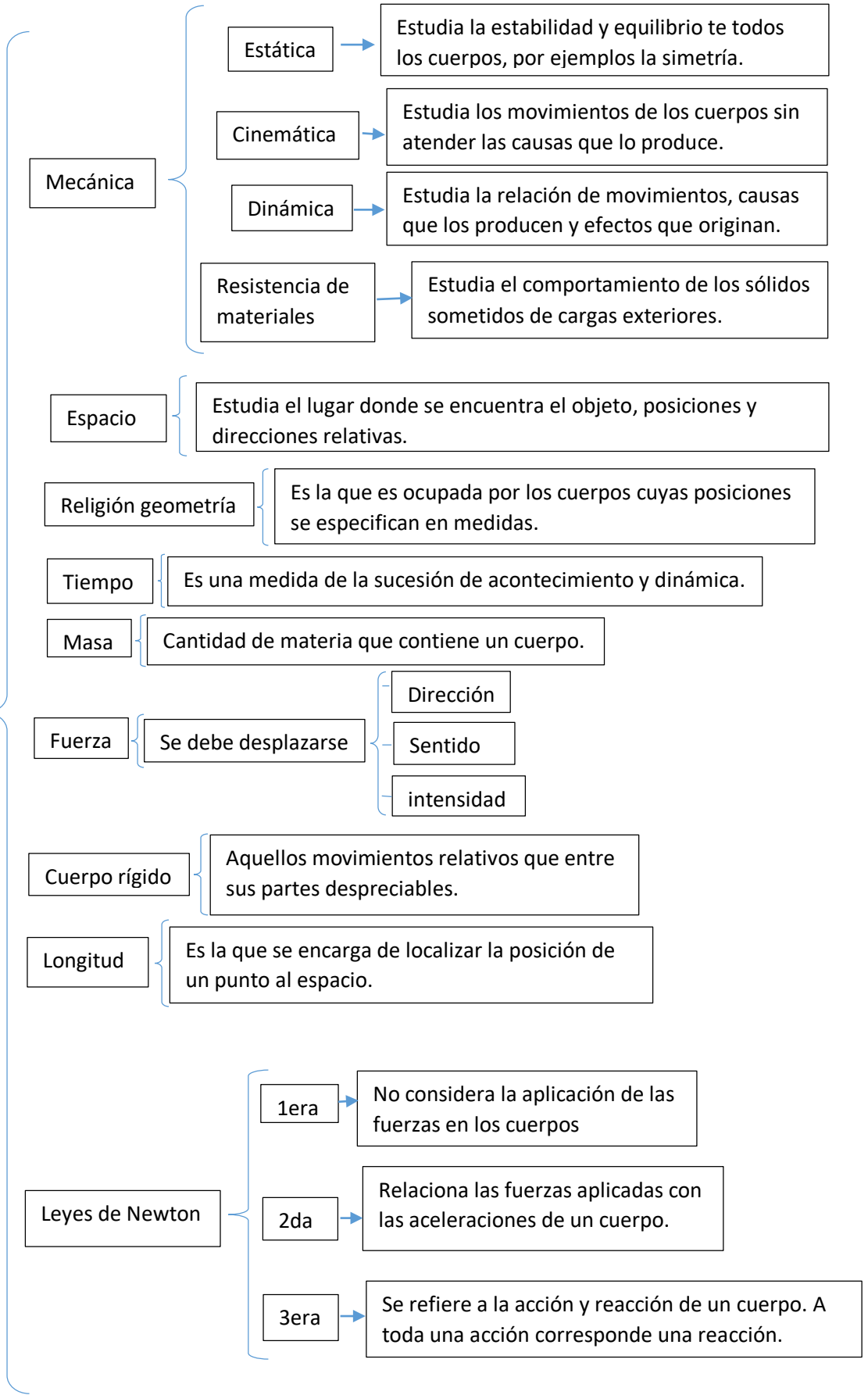
**Estática para la arquitectura**

**Nombre del trabajo:**

**Cuadro sinóptico**

Ocosingo, Chiapas a 15 de marzo del 2020.

**ESTÁTICA Y SUS TIPOS DE EQUILIBRIO**



Mecánica

Estática

Estudia la estabilidad y equilibrio de todos los cuerpos, por ejemplo la simetría.

Cinemática

Estudia los movimientos de los cuerpos sin atender las causas que lo produce.

Dinámica

Estudia la relación de movimientos, causas que los producen y efectos que originan.

Resistencia de materiales

Estudia el comportamiento de los sólidos sometidos de cargas exteriores.

Espacio

Estudia el lugar donde se encuentra el objeto, posiciones y direcciones relativas.

Relación geometría

Es la que es ocupada por los cuerpos cuyas posiciones se especifican en medidas.

Tiempo

Es una medida de la sucesión de acontecimiento y dinámica.

Masa

Cantidad de materia que contiene un cuerpo.

Fuerza

Se debe desplazarse

Dirección

Sentido

intensidad

Cuerpo rígido

Aquellos movimientos relativos que entre sus partes despreciables.

Longitud

Es la que se encarga de localizar la posición de un punto al espacio.

Leyes de Newton

1era

No considera la aplicación de las fuerzas en los cuerpos

2da

Relaciona las fuerzas aplicadas con las aceleraciones de un cuerpo.

3era

Se refiere a la acción y reacción de un cuerpo. A toda una acción corresponde una reacción.