

**ALUMNO(A): FANI DE LOS ANGELES JIMENEZ HERNANDEZ** 

**DOCENTE: PEDRO ALBERTO GARCIA LOPEZ** 

MATERIA: ESTATICA PARA LA ARQUITECTURA

**ACTIVIDAD: MAPA CONCEPTUAL** 

**CUATRIMESTRE: 3** 

**GRUPO: LAR04EMC121-A** 

**COMITAN DE DOMINGUEZ CHIAPAS, A; 20 DE MAYO DE 2022.** 

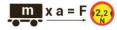






Segunda ley de Newton

Fuerza F=ma







es la ciencia que estudia la materia y

la energía

Ecuaciones en la estática

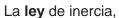


Efx=0

Em=0

Principios y leyes



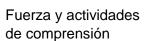


La relación entre fuerza y aceleración

La ley de acción y reacción

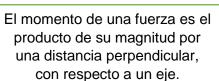


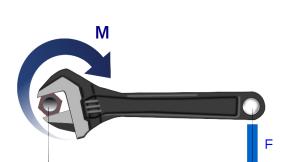
Es la rama de la mecánica que estudia las fuerzas en equilibrio que actúan sobre los cuerpos rígidos



Toda acción capaz de modificar el estado de reposo o equilibrio de un cuerpo.







M = F \* d

d: brazo

M: momento (N.m.) F: fuerza aplicada (N) d: brazo (m)

## **NEWTON'S 2nd LAW**

