

**Mi Universidad**

Liliana Vázquez Moreno

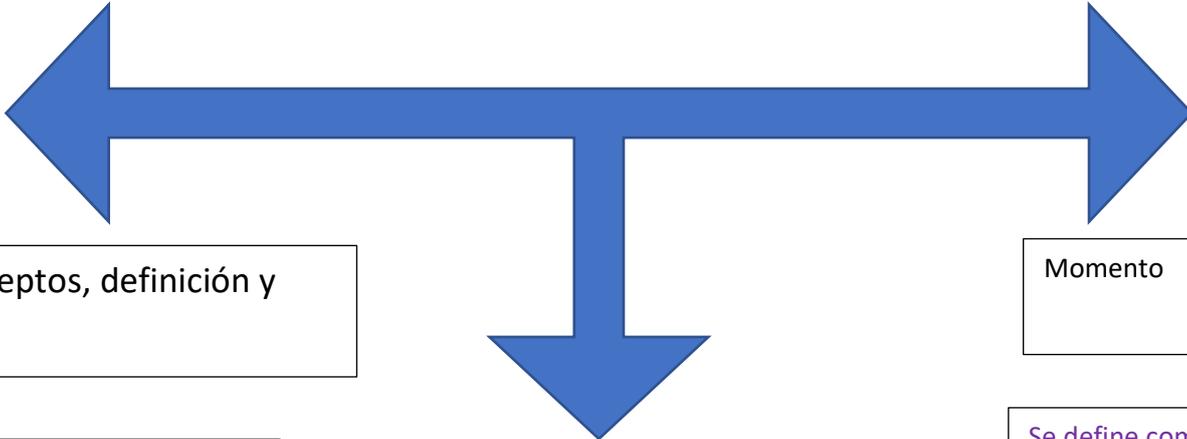
Pedro Alberto García López

Estática para la arquitectura

Estática

21 de m

# Estática



Conceptos, definición y leyes

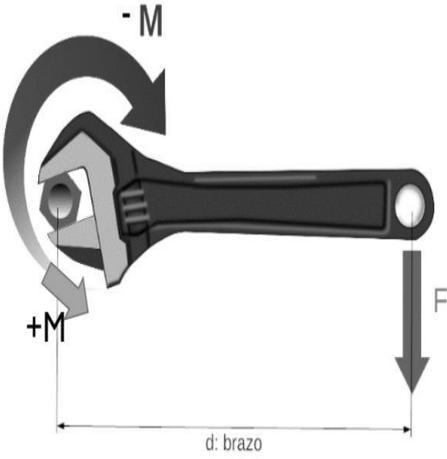
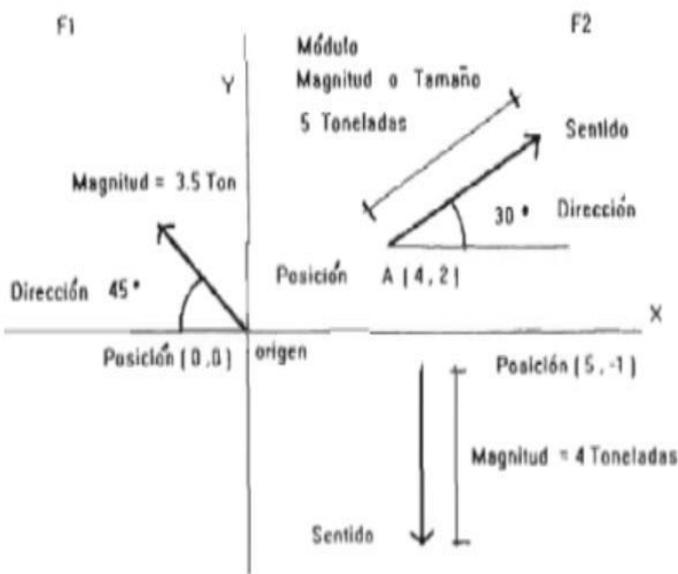
Momento

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

Fuerza y actividades de compresión

Se define como el producto de su magnitud por una distancia perpetua, con respecto a un eje.

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



$$M = F * d$$

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