



Nombre del alumno:

Luis Esteban Cabrera Sánchez

Nombre del profesor:

Edwin Fabián Burguete Trejo

Licenciatura: Arquitectura

Materia:

Resistencia de materiales

Nombre del trabajo:

Ensayo

Ocosingo, Chiapas a 24 de septiembre de 2020.

Fuerzas coplanares

Son fuerzas que actúan en el mismo plano y, por lo mismo pueden identificarse completamente con sus coordenadas.

Las fuerzas coplanares tienen 2 condiciones independientes algebraicas de equilibrio.

Resultante de fuerzas coplanares

Una fuerza representa la acción de un cuerpo sobre otro y se caracteriza por tener:

1. Magnitud o Intensidad: Es el valor de fuerza relacionada con sus unidades, tales como Toneladas (t), Kilogramos (kgf). Libras (lb), Kips (kip), etc.
2. Dirección: Es la orientación de su línea de acción
3. Sentido: Indica hacia donde se dirige.

