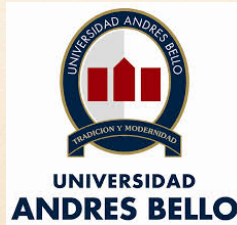


FÍSICA GENERAL

CARLOS K. RÍOS
DEPARTAMENTO DE FÍSICA



TIPOS DE MAGNITUDES FÍSICAS

Magnitudes Físicas

Escalares

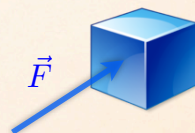
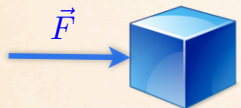
Masa
Tiempo
Longitud
Temperatura
Densidad
Carga
Energía
...

Vectoriales

Posición
Velocidad
Aceleración
Momentum
Fuerza
Torque
Campo Eléctrico
Campo Magnético
Y un gran etc...

Para determinar completamente una magnitud física vectorial es necesario indicar además de la magnitud una **dirección**.

Pues no es lo mismo:



Fuerzas!

Equilibrio

No equilibrio

Equilibrio

