

ESTRUCTURA Y RESISTENCIA DE MATERIALES
PROF. MACEDO, SILVANA

Clase n°5: EJERCITACION

ACTIVIDAD

- 1-) Calcular la magnitud de la aceleración que produce una fuerza cuya magnitud es de 50N a un cuerpo cuya masa es de 21500 gramos. Expresar el resultado en m/s^2
- 2-) Calcular la masa de un cuerpo si al recibir una fuerza cuya magnitud de 200N le produce una aceleración cuya magnitud es de 630 cm/s^2 . Exprese el resultado en Kg.
- 3-) Determinar la magnitud de la fuerza que recibe un cuerpo de 45 Kg. La cual le produce una aceleración cuya magnitud es de $5m/s^2$.
- 4-) Determinar la magnitud del peso de una persona cuya masa es de 90 Kg.
- 5-) Determinar la magnitud del peso de un niño cuya masa es de 21000 gramos.