



TEMA: SISTEMAS DE UNIDADES

- 1) a) $F=750 \text{ N}$ b) $F=7.5 \times 10^7 \text{ dinas}$
- 2) $\omega=0.209 \text{ rad/s}$
- 3) a) [F]; b) [V]; c) [V]
- 4) $V=6250 \text{ m}^3$
- 5) a) $[C_1]= \text{m}$; $[C_2]= \text{m/s}$; b) $[C_1]= \text{m/s}^2$; c) $[C_1]= \text{m/s}^2$
- 6) $v=2448 \text{ km/h}$
- 7) a) $L^3 / T^2 M$; b) $m^3 / s^2 Kg$