

# Tarea 6

- 71.** Una unidad comercial de aire acondicionado de 800lb es elevada por medio de un montacargas a 22ft sobre el piso. ¿cuál es la energía potencial con respecto al piso?
- 72.** Cuál es el cambio de energía cinética cuando un automóvil de 2400lb aumenta su velocidad de 30mi/h a 60mi/h ¿Qué trabajo resultante se requiere? Con fines de comparación, ¿Cuál es el trabajo equivalente en joules?
- 73.** ¿Qué velocidad inicial debe impartirse a una masa de 5kg para que se eleve a una altura de 10m? ¿Cuál es la energía total en cualquier punto durante su movimiento?