

# PRÁCTICA 6

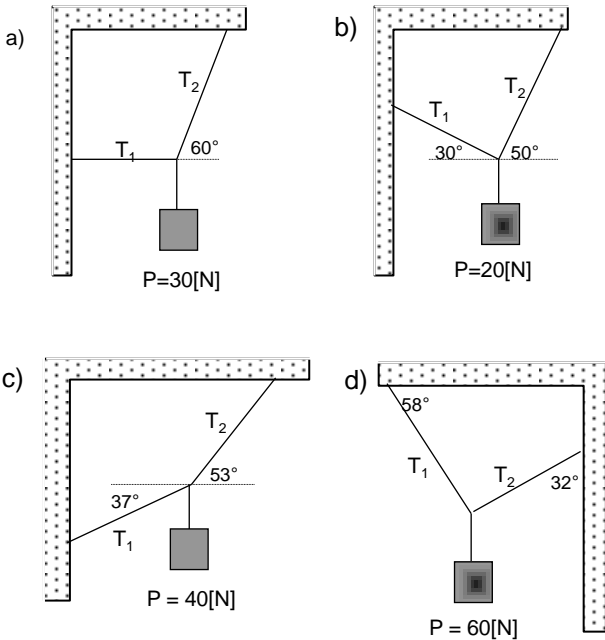
Curso : Cuarto

## ESTÁTICA

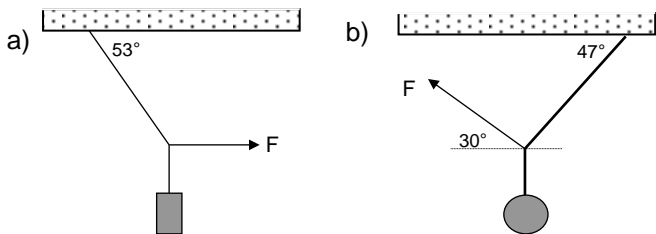
Primera condición de equilibrio

FÍSICA

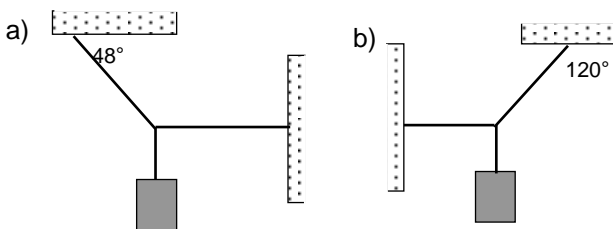
1. Determina la tensión  $T_1$  y  $T_2$ , si el peso del cuerpo es "p".



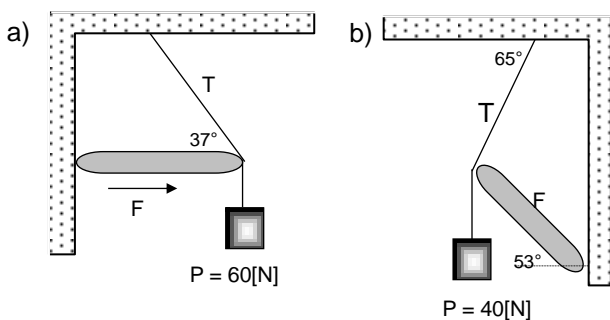
2. La figura muestra una esfera de 60 [N] en reposo. Determine la fuerza "F".



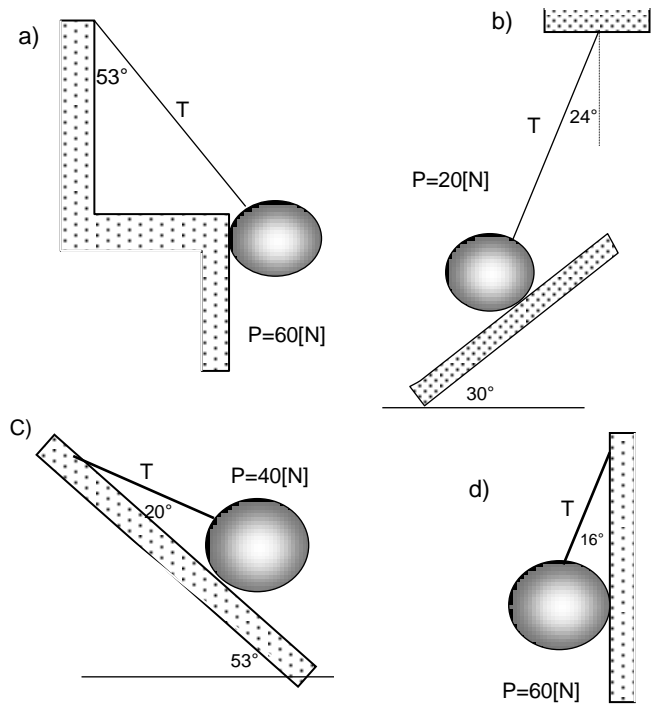
3. La figura muestra un bloque de 24 [N] en equilibrio. Si el módulo de la tensión en la cuerda horizontal es 50[N], determinar la tensión en la cuerda ablicua.



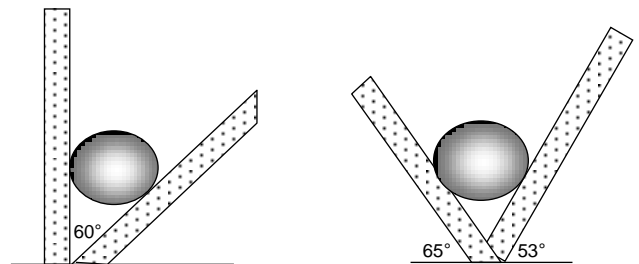
4. Calcula la fuerza "F" y la tensión "T" de los siguientes sistemas en equilibrio.



5. Determina la fuerza normal y la tensión de los siguientes sistemas en equilibrio.



6. La esfera de 50 [N] se encuentra apoyada entre dos planos. Determine las reacciones entre los puntos de apoyo.



7. Calcula las tensiones de los siguientes sistemas en equilibrio.

