

LICEO CHAPERO

CÁTEDRA: FÍSICA

CATEDRÁTICO: RONALD NAVARRO

CUARTO BACHILLERATO



GUÍA VIRTUAL #8 - EJERCICIOS LEYES DE NEWTON:

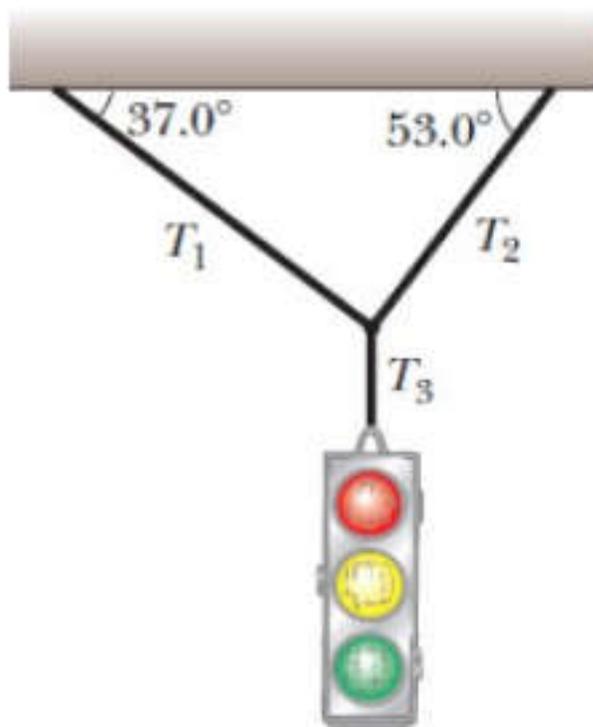
Resuelva los ejercicios que se le presentan a continuación en hojas de cualquier tipo, tómeme fotografía o scanee y envíe un único documento PDF con su nombre y apellido de la siguiente manera: NAVARRO RONALD.pdf por ejemplo, a más tardar el miércoles 03 de junio del 2,020 en un horario máximo de las 23:59 p. m. a través de la plataforma Google Classroom en la tarea asignada por su profesor.

Del Libro de Texto (que está en su versión virtual en la plataforma de Google Classroom):

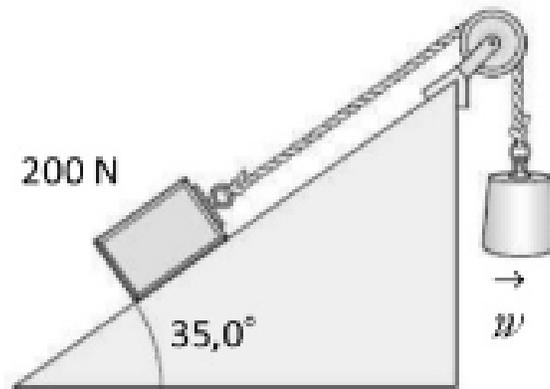
PÁGINA	SECCIÓN	PROBLEMAS
88	4.5 - Diagramas de Cuerpo Libre	4.1 y 4.2
88	4.6 - Resolución de problemas de Equilibrio	4.3

Solamente DIBUJE el Diagrama de Cuerpo Libre para los siguientes ejercicios:

Ejercicio #1:



Ejercicio #2: Dibuje un diagrama de cuerpo libre para el bloque de 200 N y uno para el cilindro que cuelga de peso W .



Ejercicio #3: Un bloque de peso W se encuentra en reposo en un plano inclinado a un ángulo de 30° , dicho plano experimenta una fuerza de fricción f .

Ejercicio #4: Un bloque de peso W se encuentra en movimiento hacia abajo gracias a que se le aplicó una fuerza F , en un plano inclinado a un ángulo de 30° que además experimenta una fuerza de fricción f .