EQ008F

Áreas de Conocimiento

Física

Principales Experimentos

Una máquina simple llamada polea fija
Una máquina simple llamada polea móvil.
Fuerza aplicada (peso) y elongación en un resorte
Medición de masa y peso.
El funcionamiento del dinamómetro, calibración de un anillo de goma y de un resorte helicoidal.
El resorte helicoidal y la ley de Hooke.
El trabajo y la energía en un sistema masa y resorte helicoidal.
Empuje, una fuerza vertical, orientada de abajo hacia arriba.
El principio de Arquímedes.
El péndulo simple.
Determinación dinámica del K de un resorte helicoidal, oscilador masa y resorte.
El MHS en un sistema masa y resorte helicoidal oscilante.