

## Física



El programa Energía Mecánica permite al usuario entrar en contacto con la teoría y la práctica, a través de actividades de aprendizaje interactivas y prácticas sugeridas en campo que promueven el proceso de enseñanza aprendizaje, en temas relacionados con los módulos y submódulos del componente de formación profesional de las carreras del sector agropecuario.

Tiene como objetivo aplicar los conocimientos físicos de la teoría de la energía en la resolución de problemas. Analizar los contenidos del temario para ser capaz de proponer soluciones. Desarrolla competencias profesionales.

Incluye temas teóricos acompañados de ejercicios relacionados con los siguientes temas:

- Energía cinética
- Energía potencial gravitatoria
- Energía potencial elástica
- Ley de la conservación de la energía

Incluye prácticas relacionadas con el área agropecuaria:

- Sistema de riego
- Bomba de ariete para el suministro de riego a cultivos elevados

Desarrolla habilidades lógico-matemáticas y estimula la memoria y atención en los alumnos.

El software cuenta con la posibilidad de evaluar los conocimientos del usuario permitiéndole llevar un nivel de aprendizaje personalizado, que propiciará el avance gradual en los conocimientos.



IDIOMA: Español



Contiene un CD-ROM



EDAD: 16 años en adelante



NIVEL: Bachillerato



SISTEMA OPERATIVO:  
Windows



Versión: 2012



ISBN: 968-5078-90-4

Fase Software, S.A. de C.V.

Tel/Fax 5863 80-19, 5863 80-21

e-mail [altus2000@altus2000.com](mailto:altus2000@altus2000.com)



## TEMARIO

Energía

Energía cinética

Energía potencial gravitatoria

Energía potencial elástica

Energía mecánica

Transformación y conservación de la energía

Actividades experimentales

Prácticas profesionales

