

Tecnología Energética

Lewin

21 de marzo de 2022

Índice general

1. Introducción	2
1.0.1. Concepto de energía	2

Capítulo 1

Introducción

1.0.1. Concepto de energía

El **trabajo** puede ser tanto mecánico como eléctrico y se mide en Julios (unidad del Sistema Internacional).

Por otra parte, la energía se define como todo aquello que puede producir trabajo. Aunque no todas las energías se pueden convertir íntegramente en trabajo.

La potencia se define como la energía desarrollada por unidad de tiempo.

La variación de energía de un sistema puede producirse debido a:

- Trabajo desarrollado.
- Calor intercambiado.
- Entrada-salida de masa que transporte energía.
- Transformación a otro tipo de energía.