index.md 26/4/2023



Energia

Introducció

L'energia és una propietat que es troba en tot allò que ens envolta i que es manifesta en diferents formes. L'energia és essencial per fer qualsevol tipus de **treball**, des d'il·luminar una habitació fins a moure un automòbil.

Fonts d'energia

Les fonts denergia són els **recursos naturals** que s'utilitzen per obtenir energia. Les fonts denergia poden ser renovables o no renovables.

La transformació de l'energia es refereix als processos que permeten convertir una forma denergia en una altra. Per exemple, la generació denergia elèctrica a partir de lenergia solar implica la transformació de lenergia radiant en energia elèctrica. També es poden transformar diferents formes denergia en calor, treball mecànic, entre altres.

A la llar, s'utilitzen diferents **fonts d'energia** per cobrir les nostres necessitats diàries, com ara la calefacció, la il·luminació, la cuina, la refrigeració, entre d'altres.