

TREBALL I ENERGIA

- Què és el treball a física? Pàg. 1
- Tipus de treball: motor o motriu, resistent o resistiu i nul Pàg. 1
- Condicions que s'han d'acomplir perquè hi hagi treball Pàg. 1
- Representacions gràfiques de les forces segons el desplaçament de les partícules Pàg. 1
- La potència Pàg. 2
- El rendiment Pàg. 2

ENERGIA

- L'energia cinètica Pàg. 2
- L'energia potencial: gravitatòria i elàstica Pàg. 3
- La força de fregament: elàstic i dinàmic Pàg. 6
- L'energia mecànica Pàg. 4
- L'energia química Pàg. 4
- L'energia tèrmica Pàg. 5
- L'energia elèctrica Pàg. 5
- L'energia nuclear Pàg. 5
- L'energia radiant Pàg. 5

FORCES

- Forces conservatives Pàg. 5
- Forces no conservatives Pàg. 6