

EXPERIÈNCIA

Títol

ELECTROMAGNETISME: PRINCIPIS FÍSICS I APLICACIONS TECNOLÒGIQUES

Centre

INSTITUT VESCOMTAT DE CABRERA

Nivell

ESO - BATXILLERAT

MATERIAL

- Imants diversos, espines de coure, suport, piles...

COM HO FEM?

Els alumnes explicaran les experiències i faran participar els assistents per demostrar els principis físics

QUÈ OBSERVEM?

Inducció electromagnètica

Principi de funcionament del Motor elèctric

Aplicacions tecnològiques dels principis anteriors

ELS CONCEPTES CIENTÍFICS

Llei de Faraday

Inducció magnètica