

Eletricidade e Magnetismo tratam de fenômenos associados a cargas elétricas e campos magnéticos.

O estudo de corrente elétrica cobre o movimento de elétrons em condutores, enquanto circuitos envolvem elementos que controlam o fluxo de corrente.

Campos elétricos e magnéticos descrevem as forças que cargas e ímãs exercem um sobre o outro.

Indução é o processo de gerar eletricidade a partir de um campo magnético variável.