

electromagnetismo electricidad y magnetismo

Se califica como una interacción fundamental que involucra a partículas subatómicas y que se genera a partir de la electricidad

Cuando una carga eléctrica está en movimiento crea un campo eléctrico y un campo magnético a su alrededor.

aplicaciones

- timbres
- trenes de suspensión magnética
- transformadores eléctricos
- dinamos
- teléfono
- hornos microondas

electricidad
forma de energía que produce efectos luminosos, mecánicos, calóricos, químicos, etc.

Stiven rivera
Grado
once

Stiven Rivera
Quinto once

un campo eléctrico
de fuerza creado
por la atracción
y repulsión de
cargas eléctricas

aplicación

iluminar,
calor

frío
calentar

agua
cocinar

o poner en marcha
un aparato.

electromagnetismo
electricidad y
magnetismo

magnetismo

fuerza de atracción
de un imán

magnético

espacio en que se
hace sensible una
fuerza determinada

aplicaciones

- suministrar energía
de máquinas.
- hospitales rayos X
- escanear
- marcar papeles

Circuitos eléctricos

Partes

generador
receptor
fusible
interruptor y
cable conductor

se encarga de producir
y mantener la corriente
eléctrica

tipos de circuitos eléctricos

circuitos eléctricos
en serie

circuitos eléctricos
en paralelo

circuitos eléctricos
mixtos

Si ven xive
o xado
on re

historia de la
electricidad
fue descubierta
por el químico y
físico inglés,
Michael Faraday
(1791-1867)

reseña histórica
historia del
magnetismo
fueron conocidos
en la antigua
grece, se dice
que por primera
vez se observaron
en la ciudad de Magnesia

historia del electromagnetismo.
Considerado como el conocimiento
y el uso registrado de la fuerza
de la electromagnética,
se logró en la década 1940.

Stiven
Rivera