

[Inicio](#) > Interacción entre dos bobinas

---

Recursos educativos

Electromagnetismo

# Interacción entre dos bobinas

Origen: Propias

Tipo:

Actividades Prácticas

Edad:

Secundaria (12-16)

electromagnetismo

corriente eléctrica

electricidad

práctica

Imprimir Descargar ficha en PDF

## Serie de experiencias relativas a comprender cómo se genera la corriente eléctrica

### Objetivo:

Observar el comportamiento de los campos magnéticos de dos bobinas cuando interaccionan.

### Material:

- Soporte.
- Dos bobinas.
- Dos fuentes de corriente continua.

### Proceso:

- Suspender la bobina del soporte, de tal manera que pueda oscilar libremente.
- Conectar las bobinas a la fuente.

**Observar la reacción de las bobinas y anotar las conclusiones que se extraen:**

---

---

---

---

---

---

A continuación, repetir el proceso pero, en esta ocasión, cambiando las conexiones de una de las bobinas.

**Observar y anotar qué sucede:**

---

---

---

---

**Explicar los motivos por los que esto sucede:**

---

---

---

---

**Conclusión:**

---

---

---

---

---

**Source URL:** <http://www.rinconeducativo.org/gl/node/137>