

# COLEGIO HEBREO TARBUT

Guía de estudio  
Ciclo 2014 - 2015

<b>Sección:</b> SECUNDARIA		<b>Grupo:</b> 2 A, B Y C	
<b>Periodo a evaluar:</b> 5 BIMESTRE		<b>Materia:</b> FÍSICA	
<b>Profesor:</b> DANTE BELTRAN VARGAS			

## QUINTO BIMESTRE

- EL UNIVERSO
- ESTRUCTURA DEL UNIVERSO
- LA LUZ
- APORTACIONES DE LA CIENCIA
- FUNCIÓN DE LAS TELECOMUNICACIONES
- LOS EFECTOS DE LOS IMANES.
- FENOMENOS ELETROSTÁTICOS
- MAGNETISMO
- IMANES Y POLOS MAGNÉTICOS

## QUINTO BIMESTRE

Existen tres formas de cargar eléctricamente los objetos, describe cada una

Contacto	Frotamiento	Inducción

¿Cómo se genera la electricidad?

---

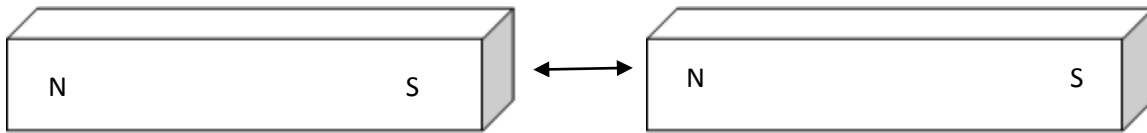
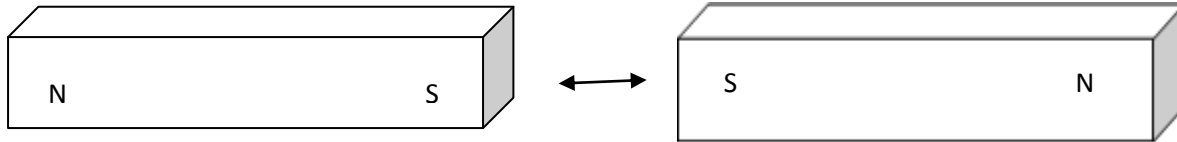
---

¿Qué es un imán?

---

---

De acuerdo a los polos magnéticos Norte y Sur como es que funcionan según lo que corresponde.



Define los siguientes conceptos

Electrostática: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Electrodinámica: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Electrónica: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Describe y da tres ejemplos de lo siguiente

Cuerpos conductores: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Cuerpos aislantes: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

¿A qué se le conoce como inducción electromagnética? Menciona dos ejemplos

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Describe el espectro electromagnético

Realiza una tabla con los aspectos más importantes del Universo

Cuerpo celeste	Características	Ejemplo o nombre	Situación en el universo

Menciona las aportaciones más importantes de la ciencia y la tecnología

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

¿Cómo Se define la luz?

---

---

---

¿Qué son y cómo funcionan las telecomunicaciones?

---

---

---

---

---

---

---

---