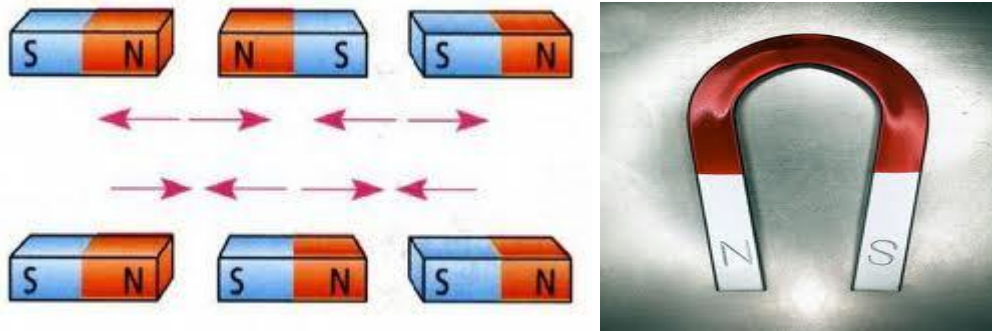
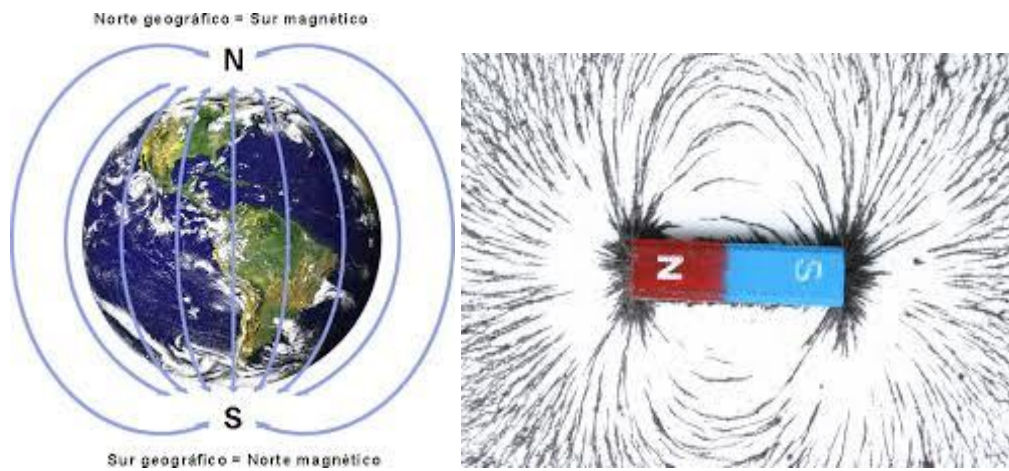


## Guia de clase 1

### Campos magnéticos

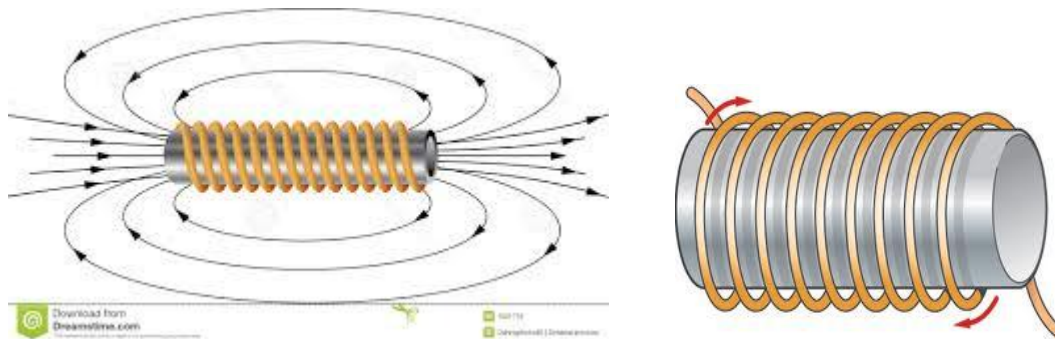


### Levitación magnética

<http://www.youtube.com/watch?v=GHTAwQXVsuk>

<http://www.youtube.com/watch?v=L5Nrqn6gDFA>

### Solenoides dc. (18')



<http://www.youtube.com/watch?v=i219jc0miOA>

### **Electroiman casero ( nucleo de hierro aumenta el campo )**

<http://www.youtube.com/watch?v=9Rjd7SeAzG8>

### **Tren electromagnetico**

<http://www.youtube.com/watch?v=t0ozRsW7MCg>

### **Motor DC**

<http://www.youtube.com/watch?v=Ue6S8L4On-Y>

### **Motor vs Generador**

[http://www.youtube.com/watch?v=d\\_aTC0iKO68](http://www.youtube.com/watch?v=d_aTC0iKO68)

### **Motor mas simple de todos (1')**

<http://www.youtube.com/watch?v=KuK6wBFKCuo>

### **Motor de imanes (3')**

<http://www.youtube.com/watch?v=pgpE7D6yywo>

### **Cargador de batería. Ejemplo de generador. (Alternador)**

<http://www.youtube.com/watch?v=ppts4R-031U>

### **Faraday**

Inducción de Faraday iman en bobina /interrumpe campo magnético (la espira induce) (7')

<http://www.youtube.com/watch?v=8QG8sqDwM1c>

<http://www.youtube.com/watch?v=H9C5zhqYpnM>

Inducción de Faraday

<http://www.youtube.com/watch?v=H6WaZGuHxIw> (ejercicio resuelto)

<http://www.youtube.com/watch?v=PIhrhcUSD8o>

<http://www.youtube.com/watch?v=ZyG7q3SaDD0>

Generador con imán 9v pico a pico

<http://www.youtube.com/watch?v=lvRu6T4mEqs>

<http://www.youtube.com/watch?v=wbe73uEyGbo> (Ver en casa)