

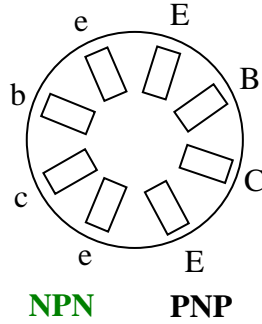
**Identificación de terminales de transistores**

**Código del transistor:**

Dibujo transistor

Representación polímetro

Datos del transistor



$V_{CE} =$

$V_{EB} =$

$I_C =$

$I_{Cmax} =$

$I_{Bmax} =$

$P_{Total} =$

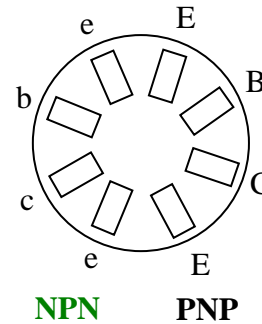
(Buscar los datos en el ordenador)

**Código del transistor:**

Dibujo transistor

Representación polímetro

Datos del transistor



$V_{CE} =$

$V_{EB} =$

$I_C =$

$I_{Cmax} =$

$I_{Bmax} =$

$P_{Total} =$

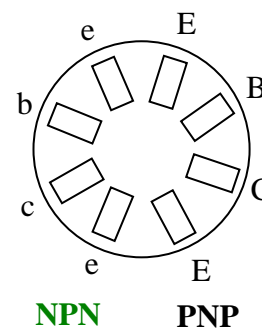
(Buscar los datos en el ordenador)

**Código del transistor:**

Dibujo transistor

Representación polímetro

Datos del transistor



$V_{CE} =$

$V_{EB} =$

$I_C =$

$I_{Cmax} =$

$I_{Bmax} =$

$P_{Total} =$

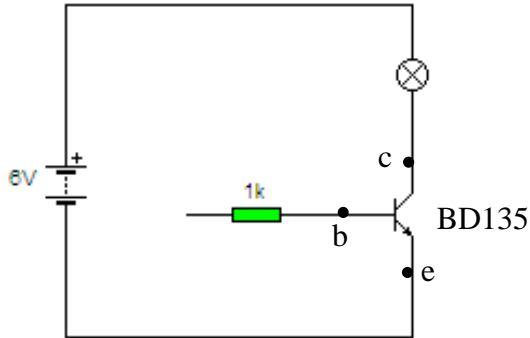
(Buscar los datos en el ordenador)

FUNCIONAMIENTO DEL TRANSISTOR

Material:

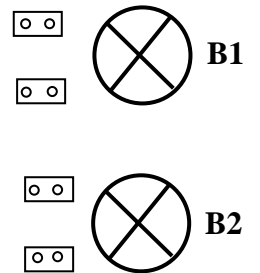
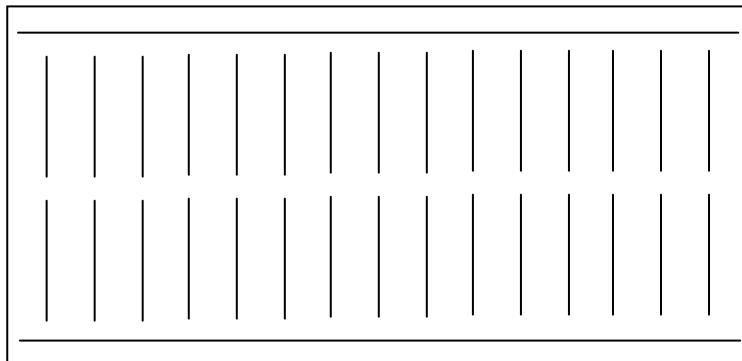
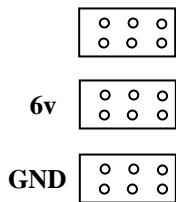
Entrenador de electrónica  
Transistor BD135  
Resistencia 1K  
Polímetro

Esquema:



Explicar el funcionamiento.

Montaje en el entrenador:



Toma de medidas con el polímetro.

$V_{BE} =$

$V_{CE} =$

$I_B =$

$I_C =$

$I_E =$

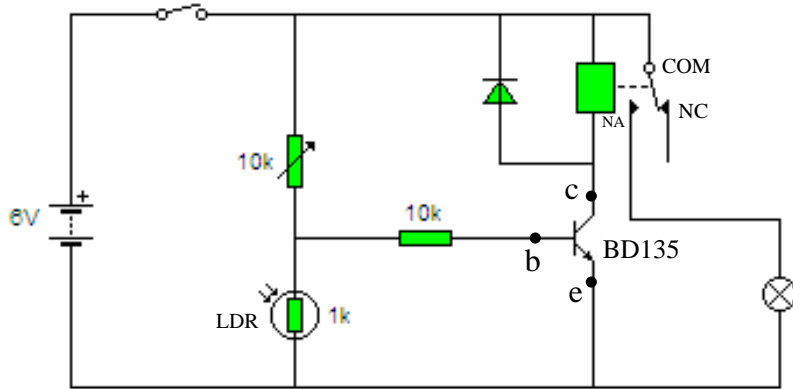
¿ En qué forma se encuentra funcionando el transistor?.





**Material:**  
 Entrenador de electrónica  
 Transistor BD135  
 Resistencia 10K  
 Potenciómetro 10K  
 LDR  
 Diodo  
 Relé

Esquema:



Explicar el funcionamiento.

Montaje en el entrenador:

6v

GND

B1

B2

Toma de medidas con el polímetro.

**Con luz**

$V_{BE} =$

$V_{CE} =$

$V_{LDR} =$

$I_b =$

$I_c =$

**Sin luz**

$V_{BE} =$

$V_{CE} =$

$V_{LDR} =$

$I_b =$

$I_c =$