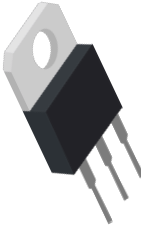


## EL PODER DE LOS TRANSISTORES

 LABORATORIO: -> <https://bmaker.cc/proyectos-electronica-02/>



MARCA LA TAREA COMPLETADA

### Responde en tu Cuaderno

1 Razona

- ¿Qué transistor se activa con una señal negativa?
- Dibuja el transistor 2N3904 e identifica las patas de conexión: emisor, base y colector


2 Experimenta

- ¿En el diagrama 1, que pasa si el otro extremo del cable verde que está conectado a la resistencia de  $4.7k \Omega$  lo conectas a positivo? ¿Funciona? ¿Por qué?
- ¿En el diagrama 1, que sucede si reemplazas la resistencia de  $470 \Omega$  por una resistencia de  $10k \Omega$ ? ¿El LED enciende más, enciende menos? ¿Por qué?

### Evaluación del Laboratorio



CRITERIO	BUEN TRABAJO	PUEDE MEJORAR	NO LOGRADO
Construcción exitosa del circuito			
Identificación de componentes			
Explicación del funcionamiento			
Experimentación y curiosidad			

 Para obtener tu recompensa debes estar registrado en nuestra plataforma y publicar tu trabajo 