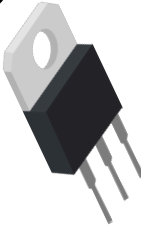


CONTROLANDO EL LED CON UN POTENCIÓMETRO

LABORATORIO: -> <https://bmaker.cc/proyectos-electronica-07/>



MARCA LA TAREA COMPLETADA

Responde en tu Cuaderno

1 Razona

1. ¿Por qué el LED cambia el nivel de luz al variar la posición del potenciómetro?
2. Supongamos que quitamos el potenciómetro y que en su lugar el extremo de la resistencia R2, vaya conectado directamente a +9V. ¿Qué sucede con el brillo del LED?

2 Experimenta

1. Reemplaza la resistencia R1 por un cable ¿Por qué el LED no se quema?
2. Agrega un capacitor de 100 uF entre base y tierra. ¿Se suaviza el cambio de brillo?

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 💰

