



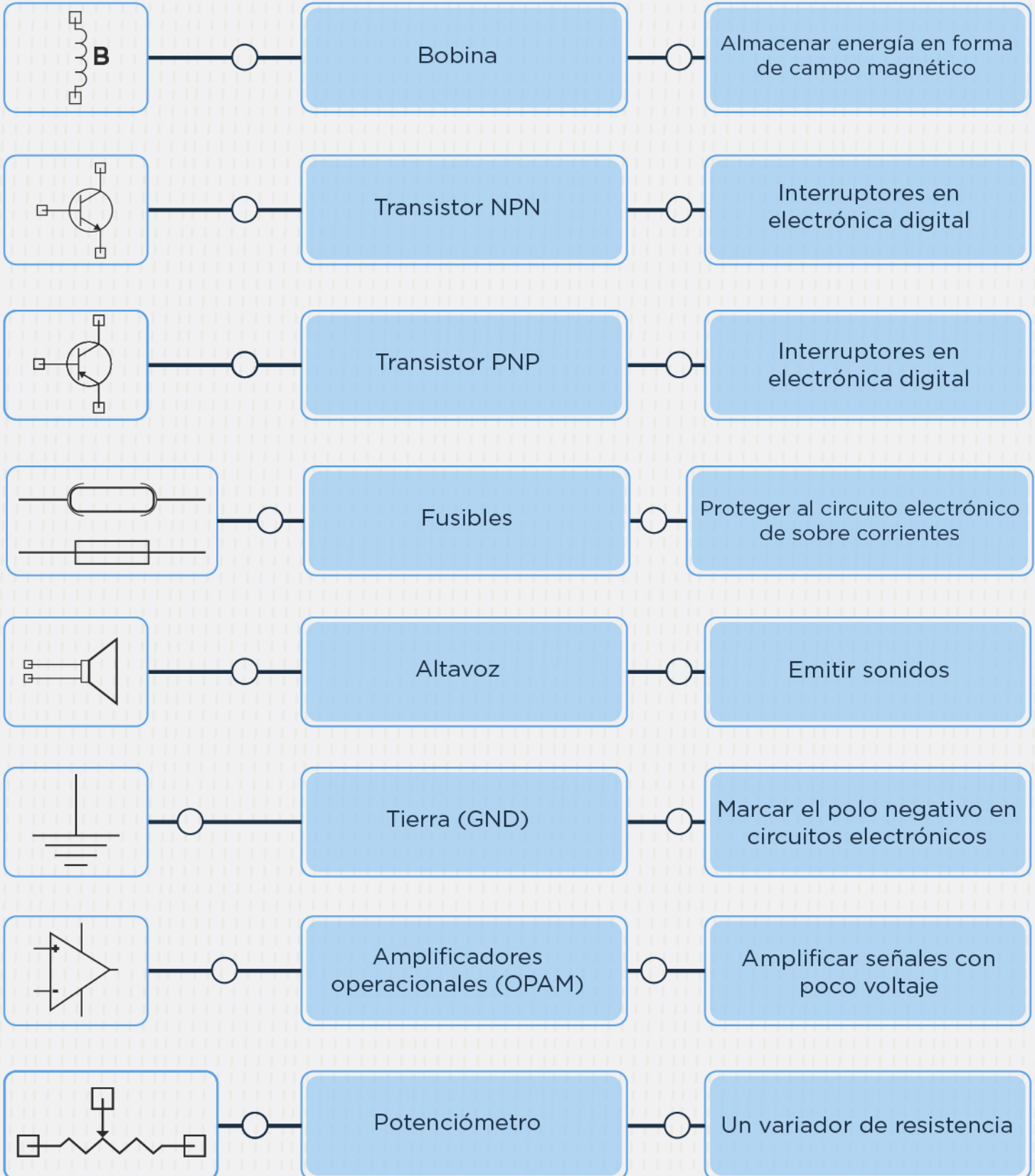
## SIMBOLOGÍA DE COMPONENTES ELECTRÓNICOS

Para entender los diagramas de conexión de circuitos eléctricos, debes conocer la **simbología** utilizada para cada componente del circuito.

SÍMBOLO	NOMBRE	INDICA
	Generador de corriente directa	La fuente de alimentación en DC
	Generador de corriente alterna	La fuente de alimentación en AC
	Batería	La fuente de alimentación en DC
	Pulsador mecánico	Un botón normalmente abierto
	Interruptor mecánico (SPST)	Un <i>switch</i> de un polo un tiro
	Conmutador mecánico (SPDT)	Un <i>switch</i> de un polo dos tiros
	Resistencia	Limitar la corriente
	Transformador	Aumentar o disminuir el voltaje en un circuito de AC
	Puente rectificador	Convertir de AC a DC



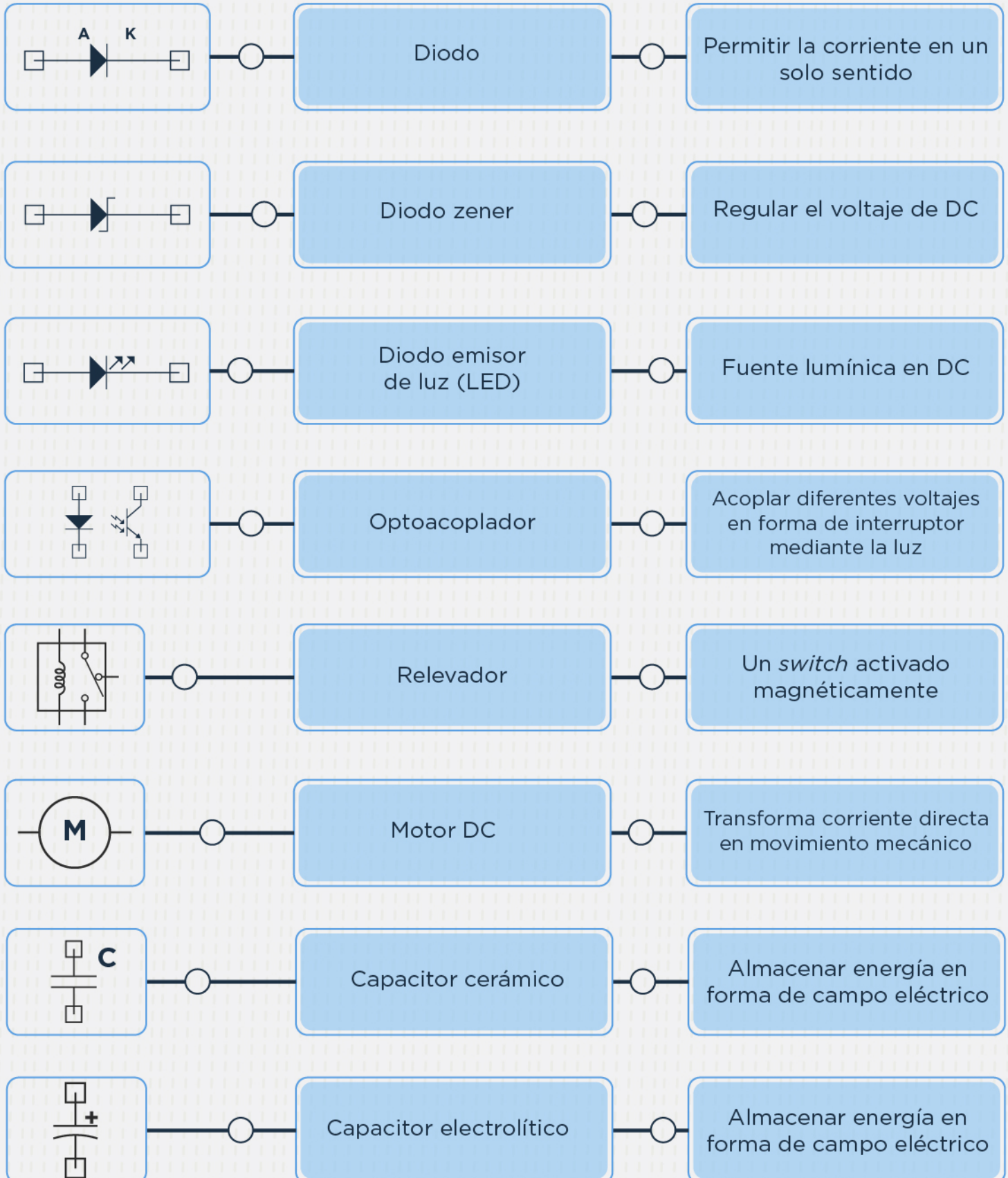
## SIMBOLOGÍA DE COMPONENTES ELECTRÓNICOS





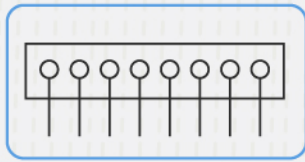


## SIMBOLOGÍA DE COMPONENTES ELECTRÓNICOS



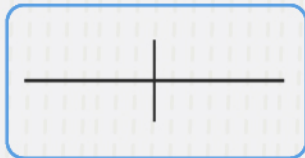


## SIMBOLOGÍA DE COMPONENTES ELECTRÓNICOS



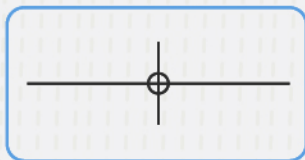
Conectores o borneras

Conectarse con dispositivos  
externos, alimentación,  
sensores, etc.



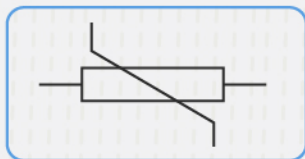
Cruce de conductores

Sobreponer conductores  
que no se tocan



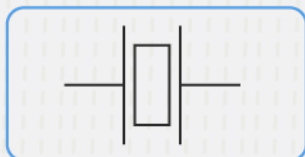
Conexión de  
conductores

Conectar conductores



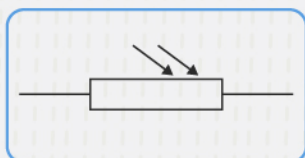
Varistor

Resistencia que se opone  
al voltaje de un circuito



Cristal piezoeléctrico

Proveer de pulsos a los  
chips programables



Fotoresistor

Variar la resistencia con la  
intensidad de luz

Si consultas **diagramas en internet**, es posible que algunos símbolos sean distintos, pero en general son parecidos a los que aquí has aprendido.