

SIMBOLOGÍA NORMALIZADA

A la hora de dibujar los circuitos eléctricos en un plano, no se utiliza una representación realista de los diferentes elementos que los componen (sería más lento y costoso). En su lugar, utilizamos una serie de símbolos para representar dichos dispositivos. En la siguiente tabla vemos algunos de ellos, así como su función

	SÍMBOLOS	DISPOSITIVO	FUNCIÓN	
GENERADOR		Pila		Generan corriente continua
		Batería		
RECEPTORES			Lámpara o bombilla	Produce luz
			Resistencia	Produce calor y limita el paso de corriente
			Motor	Genera movimiento
			Timbre o zumbador	Produce sonido
			Altavoz	Produce sonido
ELEMENTOS DE CONTROL			Interruptor	Permite o impide el paso de corriente
			Comutador	Permite alternar la corriente entre dos circuitos
			Pulsador (NA)	Interruptor que permite el paso de corriente sólo mientras es presionado, impidiéndolo en caso contrario.
ELEMENTO PROTECCIÓN			Fusible	Protege el circuito frente a intensidades altas de corriente
INSTRUMENTOS DE MEDIDA		Amperímetro	Mide intensidades de corriente	
		Voltímetro	Mide voltajes o tensiones	