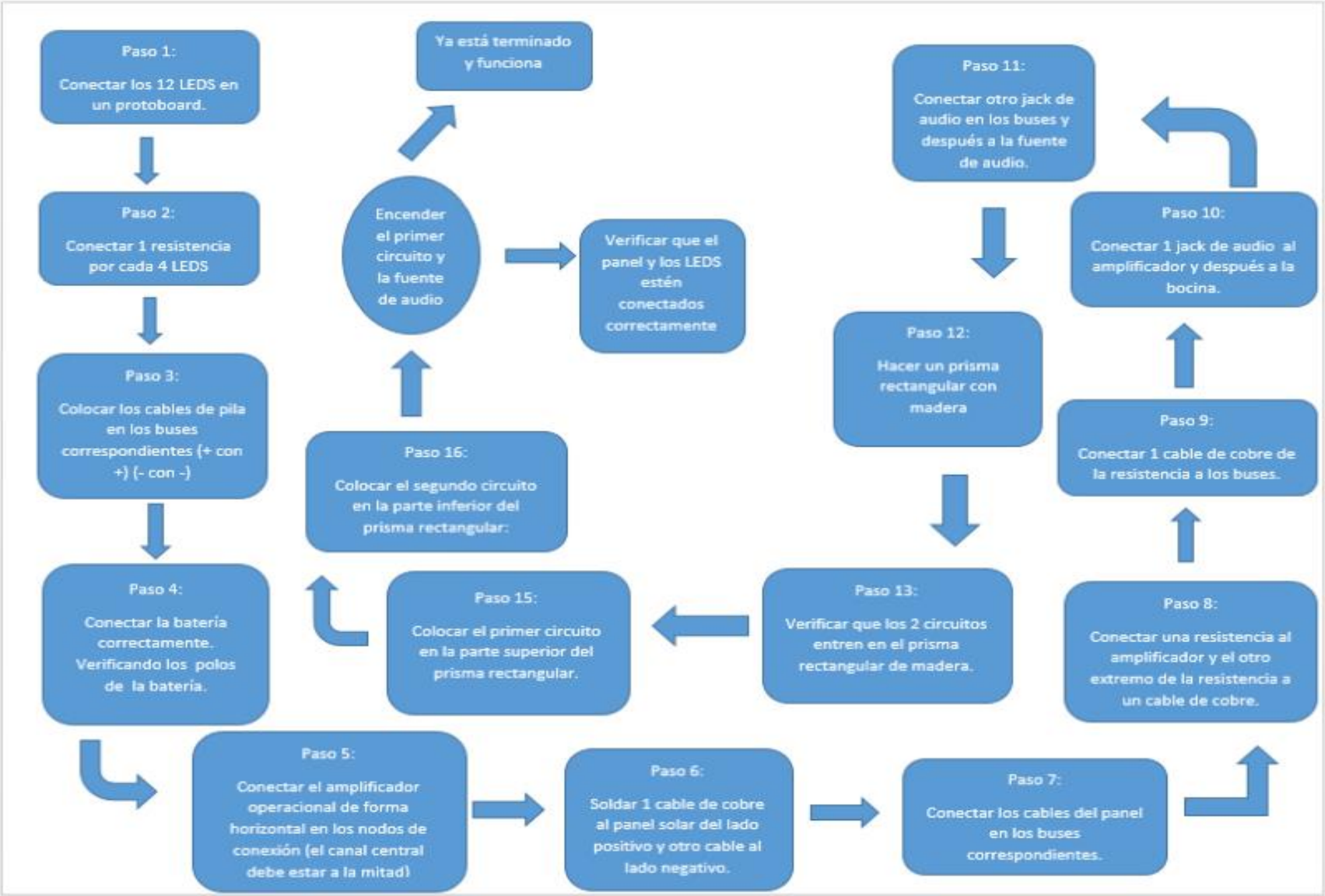
Paso 1:
Conectar los 12 LEDS en un protoboard.
Paso 2:
Conectar 1 resistencia por cada 4 LEDS
Paso 3:
Colocar los cables de pila en los buses correspondientes (+ con +) (- con -)
Paso 4:
Conectar la batería correctamente. Verificando los polos de la batería.
Paso 5:
Conectar el amplificador operacional de forma horizontal en los nodos de conexión (el canal central debe estar a la mitad)
Paso 6:
Soldar 1 cable de cobre al panel solar del lado positivo y otro cable al lado negativo.
Paso 7:
Conectar los cables del panel en los buses correspondientes.
Paso 8:
Conectar una resistencia al amplificador y el otro extremo de la resistencia a un cable de cobre.
Paso 9:
Conectar 1 cable de cobre de la resistencia a los buses.
Paso 10:
Conectar 1 jack de audio al amplificador y después a la bocina.
Paso 11:
Conectar otro jack de audio en los buses y después a la fuente de audio.
Paso 12:
Hacer un prisma rectangular con madera
Paso 13:
Verificar que los 2 circuitos entren en el prisma rectangular de madera.
Paso 15:
Colocar el primer circuito en la parte superior del prisma rectangular.
Paso 16:
Colocar el segundo circuito en la parte inferior del prisma rectangular:
Encender el primer circuito y la fuente de audio
Verificar que el panel y los LEDS estén conectados correctamente
Ya está terminado y funciona