Diseño de circuito analógico para control PI de ventilador

El estado de avance del circuito ejemplificado ya está montado pero falta hacer modificaciones pues depende de los resultados obtenidos al realizar pruebas del sensor de temperatura y el control PI del ventilador con la RP2040 que se va a usar para esta parte. Como el resto de sensores se conectan directamente a puertos GPIO de la RP2040, no se ha requerido la ilustración de otros circuitos adicionales. Cabe destacar que para el microservomotor encargado de controlar la puerta principal de la casa se plantea un circuito analógico idéntico al usado para el control del ventilador de 5VDC.

