

En J0\_1 los pines 1, 2 y 3 son para +15V, -15V y GND respectivamente En J9\_1 los pines 3 y 2 son +3.3V y 0V respectivamente

Los conectores a la salida de los amplificadores operacionales son para colocar resistencias que limitarán la corriente de base (Ib) de cada transistor, con base en simulaciones, se sugiere resistencia de 7.5 Kilo ohmios para señales que oscilen entre 0-10 voltios y 1.2 Kilo ohmios para señales que oscilen entre 0-5 voltios

Los conectores que están entre los emisores y GND son para colocar resistencias que limitarán la corriente de colector (Ic) de cada transistor, con base en simulaciones se sugiere de 39 ohmios

## Interfaz de señales analógicas

## Digicontrol Sheet: / File: Interfaz\_analogica.kicad\_sch Title: Interfaz analógica Size: A4 Date: 2025-09-15 Rev: KiCad E.D.A. 9.0.3 Id: 1/1