# Cálculo de resistencias base-emisor para un transistor TIP31, alternativa al IRFP150 MOSFET.

RBE = β / gm = hFE mínimo / (Ic / VT)

RBE = 25 / (3 / 0.026) = 115.38 Ω

RBE = (Voltaje en base - 0.7) / (corriente en colector emisor / hFE) = (5 – 0.7) / (3 \* (1 / 25))