ga Planteando la ecoación de tensión para de la base y el emisor; si se supone el transistor en la región activa: 2,08= RTh - IBQ +0,7+ RE (R+1) IBQ IBQ = 0,00809 mH ; Ica = RIBQ = 2,0305 mA Vca = Vcc - Rc - R IBQ => Vca = 7,5494 V VEQ = (B+1) I80 · RE => VEQ = 1, 137 V VCEQ = VCQ - VEQ => VCEQ = 6, 4124 Se comprueba que el punto de operación es estable y que el transistor se encuentra en su región activa: con los siguientes valores de Polarización: Ica = 2,0305 mA VCEQ = 6, 4724 V Razonablemente cercanos al objetivo de diseño.