

11-6. 1-K en lob C: IF-1, +13. 2 LK: +I, R, - Iz-Rz = 0 Sign (10): $I_{1}.R_{1}-Q.I_{AB}+I_{2}.R_{2}=I_{3}.R_{3}$ $I_{3}=I_{1}.R_{1}-Q.I_{AB}+I_{2}.R_{2}=(18,3-1.6+1.6)V$ $I_{3}=0.083A.(s.s.c)$ [right a I_{1}] Aplico Ilk en Nodo B: Ic = Ig + IAB Puc = Ic. Uc = (I3 + IAB) · d. IAB = = Q. I3 · IAB + d - IAB = = 0,139 w + 0,111 w Puc = 0,25 W/ (recibida progue Ie va)
en sentido opuesto) Ahora: IAB = Uf. (1- PAR) = UF = 10 V = 0,4 A.

d + R. R. R. O & 25 R (S.S.C) $\frac{1}{2} = \frac{\sqrt{f} + I_{AB} \cdot R_{2}}{\sqrt{2}} = \frac{10 \sqrt{4} \times \sqrt{2}}{\sqrt{2}} = 0,5 A.$ $\frac{1}{2} = \frac{\sqrt{f} + I_{AB} \cdot R_{2}}{\sqrt{2}} = \frac{10 \sqrt{4} \times \sqrt{2}}{\sqrt{2}} = 0,5 A.$ $\frac{1}{2} = \frac{1}{2} = \frac{1$ $I_3 = I_1 R_1 - d - I_{AB} + I_2 R_2 - lov + lov = 0 A.$ $R_3 \qquad I_{AD} R$.. Ic = J8 + IAB = 0,4 A = 400 mA. (hacia abajo)