

Paro determinar que llego al secundario (o mejo dicho que se induce en el secundario), ramo a expresar las tensiones que podra, prescriba el hobinado secundario:

conductivo Tuductivo

UL = JWL Iz + JWM I2

comente del prinsono. Como el secundorio se encuentro! Coeficiente de enslución abcerto, - II = 0 (caracteristicos scienciares - ULI = JWHI2 ¿ Como delermmanno M? (Reducción en lo teoría o en lo apunk). $M = K.\sqrt{4.L_2}$ $M = 0.8.\sqrt{5} \text{ w.H. 3 w.H.}' = 3.1 \text{ w.H.}$ Luego: UL1 = J. 1001 rad. 3, 1 mH. 4000 A. V2, = 400 e 1. 93117 8. 1. = 1241 e V Ecución de cución ahoro Lebro exparece el termo U, = JWL, I, + JWHI2 Fi Li Set EL2 0 62 $U_{L_2} = \int \omega L_2 I_2 + \int \omega \pi I_1$ Shora han, Undek ser nulo, Prester mucho atención a lo yo que se encuentro cortocircuitoro poloridad originals o la los los dependes - just, I, = jus MI2 一丁 五月 25年 Le la Denselicación de la P.H. I, = 3,14H. 400e = 248e A

Luego:
$$U_{L2} = \int \omega L_2 I_2 + \int \omega M I_1$$

$$U_{L2} = \int \omega . (L_2 I_2 + M I_1) = \int 100 \text{ m red.} (3 \text{ mH. 400 e}) + 3,1 \text{ mH. 240e}$$

$$U_{L2} = \int 100 \text{ mred.} (4,2 \text{ e}) + 0,744 \text{ e}) \int \omega H. \Lambda \int \frac{1}{2} \int \frac{1}{2} \int 100 \text{ red.} \frac{1}{2} \int \frac{1}{2} \int 100 \text{ red.} \frac{1}{2} \int \frac$$