Universidad de los FUERZAS

ARMADAS ESTE"

Nombres: Jonathon Guoman; Johan Flores.

Resolución del Gercicio:

$$\begin{array}{c} \text{Dotos} \\ -920 \text{ n} \Rightarrow 0.82 \text{ kn} \\ -1.2 \text{ kn} \Rightarrow 1.2 \text{ kn} \\ -1.8 \text{ kn} \Rightarrow 1 \text{ kn} \\ -1 \text{ kn} \Rightarrow 1 \text{ kn} \\ -2.2 \text{ kn} \Rightarrow 2.2 \text{ kn} \\ -390 \text{ n} \Rightarrow 0.39 \text{ kn} \end{array}$$

Malla #1:

Malla #2: $0 = (I_2 - I_1) + 1, 2I_2 + 2, 2(I_2 - I_3)$ $0 = I_2 - I_1 + 1, 2I_2 + 2, 2I_2 - 2, 2I_3$ $0 = 4, 4I_2 - I_1 - 2, 2I_3 \Rightarrow Coordon 2.$

Malla #3: $2,2(I_3-I_2)+0,39I_3=-5$ $-2,2I_2+2,59I_3=-5=$ Covoción 3,7

Havemos Sistema di Evaciones: $\begin{cases} 1.82 \text{ I}_{1}\text{-}I2=18 \\ -I_{1} + 4.4I_{2} - 2.2I_{3}=0 \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} I_{1}=11,455mA \\ I_{2}=2,847mA \\ I_{3}=2,488mA \end{cases}$