Dotos = 3.10.10 k cos(ky-(12.65.10 rad/s)+) la anda viale en la dirección del ele y positivo. la longitud de onda puede obtenerco rediante.  $\omega = 12.65 \cdot 10^{2} \text{ rad/s}$   $\int = \omega = 12.65 \cdot 10^{2}$ CONO  $C = \lambda f \implies \lambda = \frac{C}{201.10^{12}} = 1.49.10 \text{ m}$ Para escribir la ecuación para Byte) es nocosario encontrol K & Busx K = 21 = 2(3.12) = 6.28 .10 = 4.21 104 rad/s BAOX = ENOX - 3.10 - 1.10 77 C 3.108 By,t) = 1.10 7 cos (4.21.10 y - 12.65.10 t) c