DatoS = 31 $Me = 9.109 \cdot 10 \text{ kg}$ $9e = 1.6 \cdot 10^{-19} \text{ C}$ Vox = 1.6.10 m/s d=1.10m $\Delta X = 2 \cdot 10^{-2} m$ 5 no la terrances, sono a El campo electrico elerce una fuerza sobre el ecletión igual a Te=9E, al ser la carga nosativa la fuerza es contraira la campo, es por oso que el electrón sube. Segun Newton todas las fuerzas son iguales al producto de la masa por la aceleración por lo gal: 9E=m.90 Teneneus una ecogación con 2 incognitas (E.a)
es necesario otro ecuación, como la acelemción es
constante en el eje y se puede utilizar a ocuación ay = Voyt+at 2 Donde Voy = 0, for lo que quedoria Ay = at