CI. Un copositor se descorgastionés de una resictorios. (4) S. (awigo q(1) sobre elaporter tordountiempo tys. en war a lamitud de su votor inicist d'audito tiempo tordo la energio en caer a la milade se volor inicist? Q. Q. etc. + etc. 1. . . Recinizi Uc = 1 c E' e - 20 3 là energia de em copocitores: Uc = 1 c. AVc(t) Désociollamos loque semasindica: Q(t): Qo (etc) en Descorgon. :. Q(4/2) = 20=> lette 2] (lo mitod de la corganicial). Euconto tordo Ult) = 4: += >. (lomital de la energia Inicial).  $U(t_0) = U_0 = \left(\frac{1}{2}C\right) \left(\frac{\Delta V(t)}{2}\right)^2 \frac{\Delta V}{\Delta V} = V_{mov} = \frac{q(t_0)}{C} \frac{Q_0}{C} \cdot \frac{Reemplase ones=>}{C}$   $= \sum_{i} U_0 = \frac{1}{2}C\left(\frac{Q_0}{C}\right)^2 \cdot \frac{Q_0^2}{2C} \cdot \frac{Q_0^2}$ fijo tememos que. U(t): 1c (1)? (q(t))²= V(t).(Qoa)² (Ve) Qo.a - a?. 24 - 46° 2 4 - 2 2 2 0 0 0 12

