(apacitor) afrea D=Ø cimetria especimos al analizar el problema en la poste en ge +Q g obtener un D pero parte de (-Q) un Didentico pero en dirección confraria por la que De estára en direccón 10/A = 4TT

pero 0 = Q por la ge

pero la dirección de Des - ñ 101 = 4TT 0

D(=) = -4TO n

por lo tanto

 $\vec{E}(\vec{r}) = \frac{1}{6}\vec{D}(\vec{r}) = -4\pi\sigma\hat{n}$

entre les plates es y el voltage

 $V = l\vec{E} d = \frac{4\pi d}{\epsilon A} \mathcal{O}A = C_{diel} Q = Q$

O $Q = C_{die}V$ $C_{diel} = \frac{eA}{4\pi d}$ 6 Capacitania carga almacena da

QTP-101 + QTP = A101 - DTP = 0-36