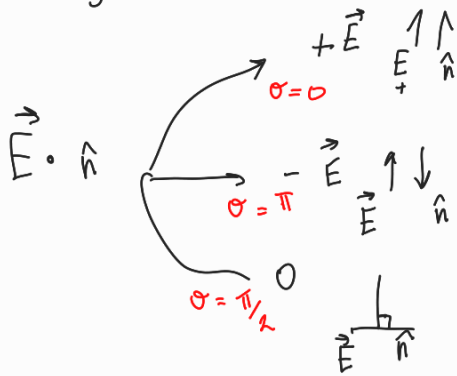


Flujo de campo eléctrico

$$\Phi_e \left[\frac{\text{Nm}^2}{\text{C}} \right]$$

representa un flujo de campo eléctrico que cruza una superficie definida en un espacio.

$$\Phi = \iint_S (\vec{E} \cdot \hat{n}) dS$$



Si el campo \vec{E} y \hat{n}

$$\vec{E} \cdot \hat{n} = E \cos(\sigma)$$