

Cálculo del \vec{E} mediante la aplicación de la ley de Gauss.

- i) Seleccionar la superficie gaussiana \rightarrow
Intentar encontrar una superficie matemática (sup. gaussiana) que por simetría posea un $\vec{E} = \text{cte}$ en cualquier punto de la superficie y \perp a dicha superficie.
- ii) Hallar el flujo a través de esa S'
- iii) Aplicar la ley de Gauss.
- iv) Calcular el campo eléctrico.



