Corga puntval al interior de una superficie arsitraria z M = . ds = = . ds 11 2511 = 12 SENB 2024 Esta identidad es siempre valide

Obs.
Siempre pensamos
en coord. estéricas
con compa en el origen

Con de = Sen D do de. L'impuls solide

## LEY DE GOUSS.



Cargn puntval q en el centro de superficie gavssiama esférica de radio r.

$$\frac{d\vec{S}}{d\vec{S}} = \frac{d\vec{S}_{11}}{d\vec{S}} = \frac{$$

Lungo È. ds = Eds = 1 411 v. X sen 8 do dq

Sem B do dy perteneta à una estera.