

Fe d'errates de l'edició de 2005 (llibre blau)

A l'edició amb tapes blaves del llibre "Física per a estudiants d'informàtica" s'han detectat, de moment, les errades següents.

- Pàgina 33. A la fórmula (1.5) al darrer membre sobra la u .

Hauria de ser:
$$\phi = \lim_{\Delta A_i \rightarrow 0} \sum_i \mathbf{E}_i \cdot \hat{\mathbf{n}} \Delta A_i = \int_S \mathbf{E} \cdot \hat{\mathbf{n}} dA \quad (1.5)$$

- Pàgina 44. A la fórmula (1.13), la variació ΔK és la final menys la inicial

Hauria de ser:
$$W_{net} = \int_C \mathbf{F}_{neta} \cdot d\ell = \frac{1}{2} m v_{final}^2 - \frac{1}{2} m v_{inicial}^2 = \Delta K \quad (1.13)$$

- Pàgina 44. A la fórmula (1.14) falta un signe menys al darrer membre.

Hauria de ser:
$$\Delta U = U_B - U_A = - \int_A^B \mathbf{F}_{cons} \cdot d\ell \quad (1.14)$$

- Pàgina 59. Al peu de pàgina manca una línia que hauria de dir:

..macroscòpicament **no s'observa el seu moviment.**

- Pàgina 189. Al final de la primera línia (com es dedueix pel text)

On diu: ... Si són **negatius** ...

Ha de dir: ... Si són **positius** ...