

## Fé de erratas

- Página 33, párrafo inmediatamente posterior a la Ec.(2.24).

Donde dice:  $f_X(k=0) = 1$ , debe decir:  $\tilde{f}_X(k=0) = 1$

- Página 40, primera ecuación.

Donde dice:

$$f_{V,W} = \frac{1}{2\pi} \int_{-\infty}^{\infty} dv' \int_{-\infty}^{\infty} dw' J \begin{pmatrix} x & y \\ v' & w' \end{pmatrix} \delta(v-v') \delta(w-w') e^{-(w'^2+y'^2)/4}$$

debe decir:

$$f_{V,W} = \frac{1}{2\pi} \int_{-\infty}^{\infty} dv' \int_{-\infty}^{\infty} dw' J \begin{pmatrix} x & y \\ v' & w' \end{pmatrix} \delta(v-v') \delta(w-w') e^{-(w'^2+v'^2)/4}$$

- Página 40, ecuación (3.15).

Donde dice:

$$f_{X_i}(k) = (1-p) + p e^{ik}$$

debe decir:

$$\tilde{f}_{X_i}(k) = (1-p) + p e^{ik}$$

- Página 146, ecuaciones (8.101) y (8.102).

Donde dice:

$$a_{\vec{k},j} = \frac{\omega(\vec{k})}{2\hbar} Q_{\vec{k},j} + \frac{i}{\omega(\vec{k})} P_{\vec{k},j}$$

debe decir:

$$a_{\vec{k},j} = \sqrt{\frac{\omega(\vec{k})}{2\hbar}} \left( Q_{\vec{k},j} + \frac{i}{\omega(\vec{k})} P_{\vec{k},j} \right)$$

Donde dice:

$$a_{\vec{k},j}^\dagger = \frac{\omega(\vec{k})}{2\hbar} Q_{\vec{k},j} - \frac{i}{\omega(\vec{k})} P_{\vec{k},j}$$

debe decir:

$$a_{\vec{k},j}^\dagger = \sqrt{\frac{\omega(\vec{k})}{2\hbar}} \left( Q_{\vec{k},j} - \frac{i}{\omega(\vec{k})} P_{\vec{k},j} \right)$$