## **ERRATAS**

página 144, línea - 12:  $C^{(2^n)}$  en lugar de  $C^n$ 

página 218, figura 6.5.b,  $|y \oplus f(z, x_0, x_1)\rangle$  en lugar de  $y \oplus f(z, x_0, x_1)$ 

página 285, líneas 5, 6, y figura 7.7: los operadores  $R_{\pi/2}$ ,  $R_{\pi/4}$ ,  $R_{\pi/8}$ , no son hermitianos, con lo cual, en la figura, deben ser sustituidos por  $R_{-\pi/2}$ ,  $R_{-\pi/4}$ ,  $R_{-\pi/8}$ 

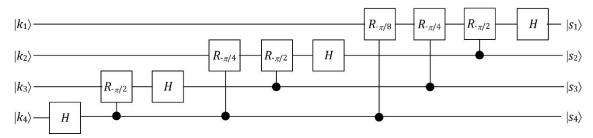


Figura 7.7

página 61, fórmula (2.13): 6.63 en lugar de 6,63

página 75, propiedades 2.3 2:  $\widehat{H}$  en lugar de H

página 109, relación (3.38):  $\psi(\phi,t)$  en lugar de  $\psi(\phi)$ 

página 123, línea -7 (última ecuación de la página):  $\widehat{U}|\psi\rangle = e^{-\frac{i\omega\Delta t}{2}}a|\psi_0\rangle + e^{i\omega\Delta t}b|\psi_1\rangle$ .

Página 135, línea -11: Las diferencias entre valores de  $(\omega_{l+1}-\omega_0)/2\pi$  que corresponden...

Página 150, línea 3: radio en lugar de rayo.

Página 215, línea -1: con operadores *CX*, en lugar de con operadores de Toffoli.

Página 214, Figure 6.1:  $U_f$ en lugar de U