

## 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  $R_{-\pi/2}$ ,  $R_{-\pi/4}$ ,  $R_{-\pi/8}$

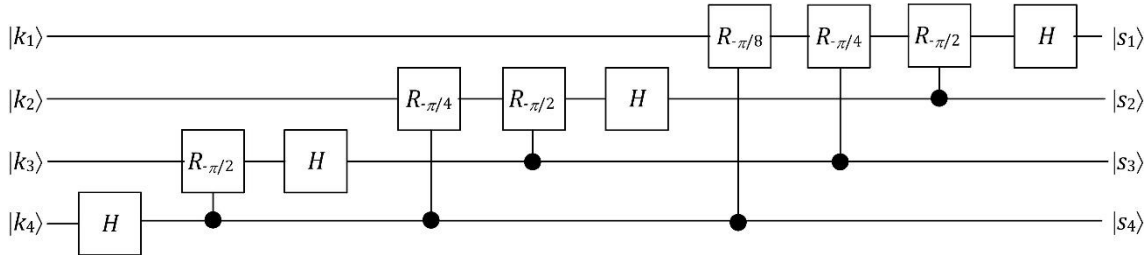


Figura 7.7

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

página 75, propiedades 2.3 2:  $\hat{H}$  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):  $\hat{U}|\psi\rangle = e^{-\frac{i\omega\Delta t}{2}} a|\psi_0\rangle + e^{i\omega\Delta t} b|\psi_1\rangle$ .

Página 135, línea -11: Las diferencias entre **valores de**  $(\omega_{H1}-\omega_0)/2\pi$  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.