

Fundamentos Físicos de la Informática y las Comunicaciones
Luis Montoto San Miguel. Thomson - Paraninfo 2005.
Fe de erratas. 6-Oct-2012

- pag. 65, línea 13, debe decir: (V_{ab} es del orden de mV pero la distancia entre placas es del orden de nm), que actúa ...
- pag. 67, Fig. 2.6. Por problemas de impresión, en la figura aparecen los pigmentos cargados con una carga positiva de color negro y las micro-cápsulas de color gris-blanco, al revés de lo que se indica en el texto.
- pag. 97, línea 5, debe decir: $2 \times 10^{-14} \text{ J}/10^{-9} \text{ s} = 2 \times 10^{-5} \text{ W}$
- pag.98, Problema 3.4. Solución: 10^6 calorías.
- pag. 115, Fig. 4.12 Problema P4.7. Debe decir $R_2 = 5\Omega$.
- pag. 221, Problema P8.1. El voltaje es de la forma $v(t) = 50 \text{ sen } 100t$.
- pag. 222, Fig. 8.13, Problema P8.3. Debe decir $R_1 = 6\Omega$.
- pag. 292, línea 3 del Ejercicio, debe decir: una bola de masa 30 g
- pag. 300, línea -1, debe decir: Capítulo 6.
- pag. 309, línea -16, debe decir: electroluminiscencia, catodoluminiscencia.
- pag. 326, Fig. 12.4. En el esquema izquierdo de la figura, y por problemas con la impresión, no se distingue el electrón (que está encima del nivel E_c) del hueco (que está debajo del nivel E_v).
- pag. 439, línea -3, debe decir: $k/\omega = B_{max}/E_{max}$
- pag. 449, debe decir:

$$J_p = 1,6 \times 10^{-19} \text{ C} \times 11,9 \frac{\text{cm}^2}{\text{s}} \times 1,8 \times 10^{19} \frac{1}{\text{cm}^4} = 34,3 \text{ A/cm}^2 .$$

Sobre las figuras. Muchas de las figuras que representan dispositivos en los capítulos 13 y 14, y también las figuras 2.6 y 12.4 comentadas en la lista anterior, aparecen impresas con errores en las tramas utilizadas para distinguir diferentes objetos en cada figura, lo que puede dificultar una comprensión de las mismas. Todos los originales de las figuras pueden bajarse de la página www.paraninfo.es agrupadas por capítulos en formatos wmf y pdf para una visualización correcta de las mismas. Para ello se debe pinchar en "Descargas" que aparece en la página del título del libro.