

ERRATAS ADVERTIDAS

en el libro de Física para Informática (1ª impresión)

V. López Rodríguez

Pag.	Línea, Fig. For.	Dice	Sustituir por
24	7	$9 \cdot 10^3$	$9 \cdot 10^9$
31	4	$\sqrt{1^2} = 1^2$	$\sqrt{1^2 + 1^2}$
31	5	$2/\sqrt{2}$	$\sqrt{2}/2$
31	7	$\sqrt{2}$	$\sqrt{2}/2$
32	-1	$1/4\pi\epsilon_o =$	$1/4\pi\epsilon_o \cdot$
35	2	$-q'$	q'
36	-7	$q/4\pi\epsilon_o r^2 ($	$q/4\pi\epsilon_o ($
37	17	$w_{21} = -w_{12}$	$W_{21} = W_{12}$
74	14	2.3	2.4
75	8	2.3.1	2.4.1
76	6	2.4	2.5
76	7	2.4.1	2.5.1
77	10	(2.19)	(2.20)
78	-4	2.4.2	2.5.2
84	3,4,5,6	t_q	tg
87	-13	carga	capa
94	Fig.		Fig. 3.5
94	1	$[-1/4\pi\epsilon r]$	$[-1/r]$
95	7	$Q_2 + Q_N$	$Q_2 + \dots Q_N$
97	Fig.3.8	$\sigma(\mathbf{r}_1)$	$\sigma(\mathbf{r}')$
98	10	$q/4\pi\epsilon_o +$	$q/4\pi\epsilon_o \mathbf{r} - \mathbf{r}_i +$
103	1	potencial	electrostática
110	(3.24)	(.....)	(.....) _Q
111	(3.25)	(...)	(...) _Q
125	10	Amperio/Voltio (A/V)	Voltio/Amperio (V/A)
138	6	R_i	R
141	15	<i>Fuente de</i>	Suprimir 2 líneas
152	3	$(R - R_o)/(R + R_o)$	$(R - R_o)/(R + R_o)^3$
158	13	Calcular...	Suprimir la línea
181	(5.12)	(5.12)	
209	7	los campos magnéticos son funciones	el campo magnético es función
210	-6	\mathbf{F}_m	\mathbf{F}_m

Pag.	Línea, Fig. For.	Dice	Sustituir por
211	(6.4)	\int_S	\int_C
214	2	$4\pi R^2$	πR^2
216	6	$\int -1/2...$	$\int 1/2...$
218	(6.10)	(6.10)	
245	3	Ec.(7.9)	Ec.(7.10)
255	-5	$\mathbf{B} =$	$\mathbf{M} =$
264	6	...material el...	...material en el...
269	2	(18.24)	(8.25)
281	9	0,362	0,632
281	12		(9.6)
286	-7	instante	instante
292	(10.3)	$LI_o \text{sen}\theta + RI_o \cos\theta = 0$	$\omega LI_o \text{sen}\theta + RI_o \cos\theta = V_o$
293	3	$(1+\text{tg}^2\theta)^{\frac{1}{2}}$	$(1+\text{tg}^2\theta)^{-\frac{1}{2}}$
294	(10.9)	cos	$\cos \omega t$
294	-3	$I_o/\omega C$	I_o/ω
295	(10.10)	...sen $\theta - R$sen $\theta + R$...
295	-6	$1/\omega C = X_c$	$1/\omega C = -X_c$
299	6	$1/j\omega c$	$1/j\omega C$
300	(10.30)	Z =	$\bar{Z} =$
302	Fig 10.5	1	I
303	(10.39)	$R - jX_C$	$R + jX_C$
304	Fig 10.38	$X_L - X_C$	$X_L + X_C$
304	(10.43)	$X_L - X_C$	$X_L + X_C$
304 a 312	(10.46)	(10.46)	(10.41)
	(10.47).etc.		restar 5 a cada una
306	-2	$(\omega L_1 - j/\omega C_2)$	$(\omega L_1 - 1/\omega C_2)$
308	-8	\mathbf{I}	\mathbf{Y}
309	-10	$X_L - X_C$	$X_L + X_C$
310	1	$X_L - X_C$	$X_L + X_C$
310	2 y 3	X_C/Z^2	$-X_C/Z^2$
310	Fig11.11b	Z_2	Z^2
317	Fig.	.6	Fig. P 2.6
339	(II.41)	$-\mathbf{u}_\varphi$	\mathbf{u}_φ
340	5	$-\mathbf{u}_\theta$	\mathbf{u}_θ
340	5	$-\mathbf{u}_\varphi \text{sen}\theta$	$= \mathbf{u}_\varphi \text{sen}\theta$
340	6	$-\mathbf{u}_\varphi \cos\theta$	$= \mathbf{u}_\varphi \cos\theta$
340	7	$(\mathbf{u}_x \cos\varphi + \mathbf{u}_y \text{sen}\varphi)$	$= -(\mathbf{u}_x \cos\varphi + \mathbf{u}_y \text{sen}\varphi)$
341	Fig.	Fig. 11.9	Fig. II.9