

FE DE ERRATAS

Página	Línea	Dice	Debe decir
1	-7	$\mathbf{Z}_p$	$\mathbf{Z}_p$ (ó $\mathbf{Z}/p\mathbf{Z}$)
4	3	inferior pero	inferior, pero
9	-4	$A = (A_{ij}) \in M_{m \times n}(K)$	$A = (A_{ij}), i = 1, \dots, m, j = 1 \dots, n$
9	-4	$B = (B_{jl}) \in M_{n \times p}(K)$	$B = (B_{jl}), j = 1 \dots, n, l = 1 \dots, p$
40	-1	es cero.	es cero (característica de $K \neq 2$).
42	2	$\sigma \in \Sigma_n$	$\sigma \in S_n$
43	11,13	1_k	1_K
44	14	$\mathbf{v} = s_1 \mathbf{v}_1 + \dots + s_n \mathbf{v}_n$	$\mathbf{v} = s_1 \mathbf{v}_1 + \dots + s_m \mathbf{v}_m$
51	8	Sean $AX = B$	Sea $AX = B$
64	14	módulo 3, y $K = \mathbf{Q}$	módulo 3
64	-14	cualquiera	con car $K \neq 2$
79	-5,-4,-2	0_V	(0)

Página	Línea	Dice	Debe decir
84	-8	matriz de orden n	matriz A de orden n
85	6	V	K^n
90	6	consituyen	constituyen
94	12	(3.11)	(3.10)
96	1	$C(f)$	$C(g)$
97	9	propiedad	cualidad
100	10	$f_t \mid f_i \mid f_1$	$f_i \mid f_{i-1} \quad i = t, \dots, 2$
108	-4	$Q_r^{-1}C(f_1)Q_r$	$Q_r^{-1}C(f_r)Q_r$
115	17	$i = 1, \dots, r = s$	$i = 1, \dots, s$
126	13	probar que	probar que, salvo permutación de bloques
130	-10	(5.1.10)	(6.1.10)
130	-6	$y'_3 = -3y_1 + 4y_2 + 2y_3$	$y'_3 = 3y_1 + 4y_2 + y_3$
137	-5	, La	, la
138	-11,-9,-8	0_K	0_V
139	13	0_K	0_V
141	-10	inyectiva	biyectiva

Página	Línea	Dice	Debe decir
147	-5	$(t_1, \dots, t_n)$	$(t_1, \dots, t_m)$
154	-9	sí mismo	$\mathbf{Z}_2$
162	-13	$D = (d_{ii})$	$D = \text{diag}[d_1, \dots, d_n]$
162	-10	$d_{ii} > 0$	$d_i > 0$
162	-9	$d_{jj} < 0$	$d_j < 0$
162	-8	$d_{kk} = 0$	$d_k = 0$
162	-1	$P_i(1/\sqrt{d_i})$	$Q_i(1/\sqrt{d_i})$
164	-2	$s_{ij} = 0, i < j$	$s_{ij} = 0, i > j$
164	-1	$D = D^t$	$D = D'$
170	-3	subespacio	complemento
179	-15	$D = (d_{ii})$	$D = \text{diag}[d_1, \dots, d_n]$
179	-13	$d_{ii} > 0$	$d_i > 0$
179	-12	$d_{jj} < 0$	$d_j < 0$
179	-11	$d_{kk} = 0$	$d_k = 0$
193	-12	de esta manera	De esta manera
195	-12	$f: K^n \longrightarrow K^m$	$f: K^n \longrightarrow K^m$ dada por $f(X) = AX$

Página	Línea	Dice	Debe decir
196	8	$4/7 + 3/5x + 58/35x^2$	$4/7t^2 + 3/5t + 58/35$
196	-15, -18	K^m	W
201	15	$(a_0, b_0), \dots, (a_m, b_m)$	$(a_0, b_0), \dots, (a_m, b_m), a_i \neq a_j$
201	17	$\sum_{i=0}^m \left(\sum_{j=0}^n c_j a_i^j - b_i \right)^2$	$\sum_{i=0}^m \left \sum_{j=0}^n c_j a_i^j - b_i \right ^2$
203	20	(0)	0_V
210	12, 13, 15	J^t	U
211	-17, ..., -7	Corolario 5.4.13...	suprimir 5.4.13 y 5.4.14
211	-3, ..., -1	Sea $J = \dots$ inferior	suprimir
215	15	φ	$\varphi^\dagger$
216	-2	$\langle \sum \sum t_i f v_i, s_j w_j \rangle$	$\langle \sum t_i f v_i, \sum s_j w_j \rangle$
218	2	$\langle f v, 0_V \rangle$	$\langle v, 0_V \rangle$
220	-6	base de $S^\perp$	base ortonormal de S
226	-9	$F(v, u)$	$F(u, v)$
244	-4	con con	con
245	1	clasificación	clasificación
250	16	$(v_i) = P_{00}(e_i)$	$(v_0, \dots, v_n) = (e_0, \dots, e_n)P$
250	13	más sencilla	más elegante

Página	Línea	Dice	Debe decir
258	3,4	I_{r+1}	I_r
259	-15	$= 2 \left(+ \sqrt{-\frac{t}{d_1 \cdots d_r}} \right)$	$= 2 \left(+ \sqrt{-\frac{t}{d_1 \cdots d_r}} \right) x_{r+1}$
260	-8	$\varepsilon(\sqrt{\lambda}P)^t A(\sqrt{\lambda}P)$	$\varepsilon(\sqrt{ \lambda }P)^t A(\sqrt{ \lambda }P)$
260	-4	$0 = d_{0i} =$	$0 = d_{0j} =$
261	2	$d_i^* q_{0i} = 0$	$d_i^* q_{i0} = 0$
261	3	$\varepsilon(-1 + d_1^* q_{10}^2 + \cdots$	$\varepsilon(-q_{00}^2 + d_1^* q_{10}^2 + \cdots$
264	-6	$\det(xI - A_{00})$	$\det(xI - A_{00}) = (x - 3)x^2$
264	-4	$V(3)$	$V(0)$
266	10	$K\langle v_1, w_3 \rangle$	$K\langle w_2, w_3 \rangle$
274	16	efectuar efectuar	efectuar
283	-15	$= 2 \left(+ \sqrt{-\frac{t}{d_1 \cdots d_r}} \right)$	$= 2 \left(+ \sqrt{-\frac{t}{d_1 \cdots d_r}} \right) x_{r+1}$