

PROBLEMAS DE PROBABILIDADES Y ESTADISTICA

Vol. 1. **Probabilidades**

EUB Barcelona, 1999

ERRATAS

Pág.	Línea	Donde dice:	Debe decir:
24	2	$(A \cap \overline{B} \cap C) \cup B \cup C$	$(A \cap \overline{B} \cap \overline{C}) \cup B \cup C$
76	4	$I = \{1, 2, 3\}$	$I = \{1, 3, 5\}$
90	18	$f(x_i, y_i)$	$f(x_i, y_j)$
123	10	$1 - F(\nu) < 1/2$	$1 - F(\nu) \geq 1/2$
124	11	$1 - F(x_p) < 1 - p$	$1 - F(x_p) \geq 1 - p$
210	2	025	0, 25
211	5	$\lim e^{-n\alpha}$	$\lim_{n \rightarrow \infty} e^{-n\alpha}$
217	9	$F_n(X)$	$F_n(x)$
218	14	$\lim_{T \rightarrow \infty} \frac{1}{2\pi}$	$\lim_{T \rightarrow \infty} \frac{1}{2T}$
218	última	$E[(e^{i(ux+vy)})]$	$E[(e^{i(uX+vY)})]$
292	16	$m_2 + \rho(\sigma_1/\sigma_2)(x - m_1)$	$m_2 + \rho(\sigma_2/\sigma_1)(x - m_1)$
342	12	$p_j^{(n)} = p_{ij}^{(n)} \cdot p_1^{(n-1)} + \dots$	$p_j^{(n)} = p_{1j}^{(n)} \cdot p_1^{(n-1)} + \dots$
357	penúltima	$1 + 2 + 1 = 3$	$1 + 2 + 1 = 4$
357	última	3 jugadas	4 jugadas
368	25	$ \Delta \rightarrow 1$	$ \Delta ^n \rightarrow 1$
394	13	Poisson	Poisson

PROBLEMAS DE PROBABILIDADES Y ESTADISTICA
Vol. 2. Inferencia Estadística
 EUB Barcelona, 2000

ERRATAS

Pág.	Línea	Donde dice:	Debe decir:
22	19	$\frac{\alpha^n}{\Gamma(n)} e^{-\alpha nx} (nx)^{n-1}$	$n \frac{\alpha^n}{\Gamma(n)} e^{-\alpha nx} (nx)^{n-1}$
255	20	$Q_1(\mathbf{y}) + \dots + Q_n(\mathbf{y})$	$Q_1(\mathbf{y}) + \dots + Q_m(\mathbf{y})$
312	3	$1 - \alpha$	$1 - \alpha_j$
332	15	5 2 7 3 11 10	5 2 7 3 11 18
333	5	445,66	452,70
		445,66	452,70
		394,89	293,60
333	11-14	464,94	542,60
		<u>1.305,49</u>	<u>665,87</u>
333	19	214,84	292,30
333	20	19,79	14,55
334	4	$394,89 + 464,94 = 859,93$	$293,6 + 542,40 = 836$
334	10	$378,1 - 214,84 = 163,26$	$354,25 - 292,3 = 61,95$
334	11	214,84	292,3
334	13	6,46	1,80
336	19	78,779	78,979
409	3	medida muestral	media muestral
409	5	5g,	5g.
419	13	$\alpha e^{-\alpha x}$	$\alpha e^{-\alpha x}$