ELEMENTOS DE ESTADÍSTICA APLICADA. CÁLCULO DE PROBABILIDADES Y TEORÍA DE VARIABLE ALEATORIA (EDICIÓN 2008). FE DE ERRATAS

PÁG.	*DICE*	*DEBE DECIR*
36	{0} {CC}, {C+}, {+C}, {++} {CC, C+}, {CC, +C}, {CC, ++}, {C+, +C}, {C+, ++}, {+C, ++}	Estos sucesos se encuentran repetidos al comienzo de la página 37
42	Sea B_1 un conjunto …	Sea B_i un conjunto …
46	$B_{12} \cap N_{12} = 0$	$B_{12} \cap N_{12} = \Phi$
47	$B_i \cap B_j = 0$	$B_i \cap B_j = \Phi$
67	$P(A) = 1 - \frac{1}{2!} + \frac{1}{3!} + \cdots + (-1)^n \frac{1}{n!}$	$P(A) = 1 - \frac{1}{2!} + \frac{1}{3!} + \cdots + (-1)^{n-1} \frac{1}{n!}$
119	$E\left\{\left[\xi - E[\xi]^n\right]\right\} = \beta_n = \sum_{\forall x} (x-\mu)^n f(x)$	$E\left\{\left[\xi - E[\xi]\right]^n\right\} = \beta_n = \sum_{\forall x} (x-\mu)^n f(x)$
150	$f(xy) = \frac{\delta^2 F(xy)}{\delta x dy}$	$f(xy) = \frac{\delta^2 F(xy)}{\delta x \delta y}$
152	$f_1(x) = \sum_{\forall x_i \le x} \sum_{\forall y_i} f(x_i, y_i) = 6\frac{1}{36} = \frac{1}{6} \quad x \in [1, 6]$ $f_2(y) = \sum_{\forall x_i} \sum_{\forall y_i \le y} f(x_i, y_i) = 6\frac{1}{36} = \frac{1}{6} \quad y \in [1, 6]$	$f_1(x) = \sum_{\forall y_i} f(x_i, y_i) = 6\frac{1}{36} = \frac{1}{6} \quad x \in [1, 6]$ $f_2(y) = \sum_{\forall x_i} f(x_i, y_i) = 6\frac{1}{36} = \frac{1}{6} \quad y \in [1, 6]$
165	$\iint_{R^2} \left[x - E[\xi_i]\right]^a \left[y - E[\xi_2]\right]^b f(xy) dxdy$	$\iint_{R^2} \left[x - E[\xi_1]\right]^a \left[y - E[\xi_2]\right]^b f(xy) dxdy$
170	$\sum_{\forall x} \sum_{\forall y} e^{(it_1 x + it_2 y)} f(xy) dxdy$	$\sum_{\forall x} \sum_{\forall y} e^{(it_1 x + it_2 y)} f(xy)$
173	$f(\mu, v) dudv = \cdots$	$f(u, v) dudv = \cdots$
174	$f(u,v) = \frac{f(x,y)}{\left\lvert J \left\lvert \frac{u,v}{x,y} \right\rvert \right\rvert} = \frac{1}{\left\lvert J \left\lvert \frac{u,v}{x,y} \right\rvert \right\rvert}$	$g(u,v) = \frac{f(x,y)}{\left\lvert J \left\lvert \frac{u,v}{x,y} \right\rvert \right\rvert} = \frac{1}{\left\lvert J \left\lvert \frac{u,v}{x,y} \right\rvert \right\rvert}$
174	$f(u,v) = \frac{1}{1} = 1$	$g(u,v) = \frac{1}{1} = 1$
180	$f(c) = \frac{dF(c)}{dc} = \frac{1}{1+c} - \frac{c}{(1+c)^2} = \frac{1+c-c}{(1-c)^2} = \frac{1}{(1+c)^2}$	$f(c) = \frac{dF(c)}{dc} = \frac{1}{1+c} - \frac{c}{(1+c)^2} = \frac{1+c-c}{(1+c)^2} = \frac{1}{(1+c)^2}$
184	$f(x/\xi_2 = 4)$	$f(x/\xi_2 = 1/4)$
186	$f_2(y) = \cdots = \begin{cases} 3(1-y)^2 & 0 \le x \le y \\ & \end{cases}$	$f_2(y) = \cdots = \begin{cases} 3(1-y)^2 & 0 \le y \le 1 \\ & \end{cases}$
186	$f(\xi_1/\xi_2 = 4) = \frac{1(1-x-4)}{9}$	$f(x/\xi_2 = 1/4) = \frac{1(1-x-1/4)}{9/16}$
223	$r^2_{\xi_1} = \cdots$ $r^2_{\xi_2} = \cdots$ $r^2_{\xi_1} = \cdots$	$\rho^2_{\xi_1} = \cdots$ $\rho^2_{\xi_2} = \cdots$ $\rho^2_{\xi_1} = \cdots$
229	$V_r = E\left\{\left[\xi_1 - (a\xi_2 + b\right]^2\right\}$ $V_r = E\left\{\left[\xi_2 - (c\xi_2 + d\right]^2\right\}$	$V_r = E\left\{\left[\xi_1 - (a\xi_2 + b)\right]^2\right\}$ $V_r = E\left\{\left[\xi_2 - (c\xi_2 + d)\right]^2\right\}$

ELEMENTOS DE ESTADÍSTICA APLICADA. CÁLCULO DE PROBABILIDADES Y TEORÍA DE VARIABLE ALEATORIA (EDICIÓN 2008). FE DE ERRATAS		
PÁG.	*DICE*	*DEBE DECIR*
231	f(xy) (en el eje de ordenadas del gráfico)	y (en el eje de ordenadas del gráfico)
232	$y = 0{,}2x - 0{,}3$	$y = 0{,}2x + 0{,}3$
239	$r^2_{12-3} = 0{,}292$ $r^2_{23-1} = 0{,}723$ $r^2_{13-2} = -0{,}017$	$r^2_{12-3} = 0{,}292$ $r^2_{23-1} = 0{,}723$ $r^2_{13-2} = 0{,}017$
245	$x \in [0,1]$	$x \in [0,a]$
247	$\xi_1/\xi_2 \quad y-\alpha_{01} = \cdots$ $\xi_2/\xi_1 \quad x-\alpha_{10} = \cdots$	$\xi_2/\xi_1 \quad y-\alpha_{01} = \cdots$ $\xi_1/\xi_2 \quad x-\alpha_{10} = \cdots$
299	$\cdots = \frac{11!}{8!2!2!} 0{,}6355^8 \cdots$	$\cdots = \frac{11!}{8!2!1!} 0{,}6355^8 \cdots$
301	… tal que la suma de sus varianzas es 5. Calcular …	… tal que la suma de sus varianzas es 25. Calcular …
305	$P(\xi \geq 4) = \sum_{k=0}^{\infty} e^{-1} \frac{1^k}{k!} = \cdots$	$P(\xi \geq 4) = \sum_{k=4}^{\infty} e^{-1} \frac{1^k}{k!} = \cdots$
323	$\cdots = [N(0,1]^2$	$\cdots = [N(0,1)]^2$
347	$P(\eta > 45) = \sum_{k=1}^{179} e^{-3\cdot 45} \frac{(3\cdot 45)^k}{k!}$	$P(\eta > 45) = \sum_{k=0}^{179} e^{-3\cdot 45} \frac{(3\cdot 45)^k}{k!}$
353	Considerando que el número de personas en cada vuelo …	Considerando que el número de personas en cada viaje …
382	… de la variable aleatoria de Popisson …	… de la variable aleatoria de Poisson …
389	… de que alcanzado el punto 2 se detiene su paseo, …	… de que alcanzado el punto 3 se detiene su paseo, …

Madrid, mayo de 2010