

FE DE ERRATAS del libro Estadística Económica y Empresarial.

1. Página 24.

La Tabla 1.4. debería ser la siguiente:

Intervalo de tiempo	N.º de vehículos que llegan	Frecuencia relativa
$0 < x \leq 1$	3	0,03
$1 < x \leq 2$	4	0,04
$2 < x \leq 3$	6	0,06
$3 < x \leq 4$	18	0,18
$4 < x \leq 5$	23	0,23
$5 < x \leq 6$	17	0,17
$6 < x \leq 7$	16	0,16
$7 < x \leq 8$	8	0,08
$8 < x \leq 9$	3	0,03
$9 < x \leq 10$	2	0,02

2. .Página 48.

En el Ejemplo 1.5 debería decir: $P.1=p11+p21$ y $P.2=p12+p22$

3. Página 74.

Debería decir: Si $e > 1$ entonces los nuevos valores transformados se acercan unos a otros, es decir, se concentran y disminuye la dispersión.

4. Página 138.

Debería decir: La función de densidad está bien definida, pues $f(x) \geq 0$

5. Página 177.

En la tabla 4.1 aparece la distribución Hipergeométrica que no está contemplada en el temario del curso.

6. Página 182.

Existe un error en el cálculo de la esperanza y de la varianza, las formulas correctas son las que se especifican en la siguiente tabla:

Distribución Uniforme	Parámetros
Media	$\frac{a + b}{2}$
Varianza	$\frac{(b - a)^2}{12}$

7. Página 194.

Debería decir: Sea U y V dos variables aleatorias independientes, distribuidas según una Chi-cuadrado con n1 grados de libertad y una Chi-cuadrado con n2 grados de libertad. Entonces se dice que la variable aleatoria

$$X = \frac{U/n_1}{V/n_2}$$

se distribuye según una F de Snedecor con n1 y n2 grados de libertad .

8. Página 211.

Debería decir: Consiste en estimar la varianza poblacional σ^2 utilizando la varianza muestral S^2 .

También en el teorema 5.5 el estadístico al que se refiere es una t-Student con (n-1) grados de libertad.

9. Página 265.

En el apartado b) debería aparecer como intervalo de confianza:

$$I_{\mu} = \left[\bar{x} - z_{\alpha/2} \frac{\delta}{\sqrt{n}} ; \bar{x} + z_{\alpha/2} \frac{\delta}{\sqrt{n}} \right]$$

10. Página 258.

Debería decir: La tabla A.7. del anexo de tablas.



11. Página 260.

Debería decir: El gráfico 7.4 se corresponde con la tabla A.6. del anexo de tablas.

12. Página 290.

Debería decir: Rechazaremos H_0 si $z_{\text{exp}} < -Z_{\alpha} = -1.645$