

Índice de contenido

Prefacio	5
Fredlandia	7
1. <i>¿De manera que usted no tiene talento para las cifras?</i>	13
Reafirmación de las matemáticas sencillas	
2. <i>¿Y de qué trata todo esto?</i>	17
Esquema de los temas del libro	
3. <i>Ver para creer</i>	23
Forma ilustrada de la presentación visual de los datos y advertencia de fallas al imprudente	
4. <i>Distribución de frecuencias: reducción... reducción y todavía más reducción</i>	29
Distribución de frecuencias, histogramas, curvas de frecuencias y ojivas	
5. <i>Promedios, dispersión y sesgo, o... reducción... y más reducción</i>	45
Fractiles. Media, mediana y moda. Medidas de dispersión. Sesgo	

6. El modelo de muestreo de Fred	65
Poblaciones y muestras. Muestras al azar. Curvas normales. Muestras. Curvas y probabilidades.	
7. Inferencias de una muestra o: elemental, mi querido Fred	75
Estimación del porcentaje de una población. Comprobación de una hipótesis de porcentaje	
8. Todavía más variaciones de la inferencia de una muestra: variaciones sobre un tema	87
Estimación de una media de población. Comprobación de la hipótesis de la media. Comprobación del significado de diferencias	
9. Correlación o ¿Están asociadas?	105
Gráfica de dispersión, correlación y r .	
10. Líneas de regresión: ¿cómo dibujar una línea de adecuación óptima estilo Cordón Bleu?	121
Cómo obtener líneas de regresión. Estimación a partir de una línea de regresión	
Apéndice: Libro de recetas de cocina, de Fred	135
Procedimientos para obtener medidas y gráficas estadísticas	
Índice analítico	141