

Índice de contenido

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