

## INDICE

|   |     |
|---|-----|
| Prólogo   | 3   |
| Introducción  | 5   |
| La Estadística: naturaleza, objetivo y división                       | 7   |
| Investigación estadística. Diferentes formas de investigación         | 13  |
| Pasos en el planeamiento y ejecución de una investigación estadística | 17  |
| Fuentes y recolección d datos   | 21  |
| Clasificación de los datos  | 29  |
| Presentación de los resultados  | 37  |
| Presentación gráfica  | 50  |
| Razones, proporciones, porcentajes y tasas                            | 97  |
| Sumatoria. Propiedades  | 103 |
| Promedios. Cálculo. Características y usos más importantes            | 108 |
| Series. Distribución de frecuencia                                    | 133 |
| Medidas de la tendencia central o de posición                         | 149 |
| Promedios no matemáticos  | 158 |
| Medidas de dispersión   | 178 |
| Curvas de concentración   | 206 |
| Teoría de los concentración   | 206 |
| Teoría de los momentos  | 213 |
| Análisis combinatorio   | 228 |
| Teoría de la probabilidad   | 238 |
| Distribuciones de probabilidad  | 253 |
| Distribuciones de probabilidad  | 253 |
| Distribución normal   | 277 |
| Distribución de Poisson   | 300 |
| Bibliografía  | 309 |