

# Contenido Resumido

- CAPÍTULO 1** Introducción 1
- CAPÍTULO 2** Recolección de datos 11
- CAPÍTULO 3** Presentación de datos numéricos en tablas y diagramas 53
- CAPÍTULO 4** Resumen y descripción de los datos numéricos 103
- CAPÍTULO 5** Presentación de datos categóricos en tablas y diagramas 169
- CAPÍTULO 6** Probabilidad básica 203
- CAPÍTULO 7** Algunas distribuciones importantes de probabilidad discretas 241
- CAPÍTULO 8** La distribución normal 273
- CAPÍTULO 9** Distribuciones de muestreo 319
- CAPÍTULO 10** Estimación 343
- CAPÍTULO 11** Fundamentos de la prueba de hipótesis 383
- CAPÍTULO 12** Pruebas de una muestra con datos numéricos 421
- CAPÍTULO 13** Pruebas de dos muestras con datos numéricos 461
- CAPÍTULO 14** ANOVA y otras pruebas de  $c$  muestras con datos numéricos 525
- CAPÍTULO 15** Prueba de hipótesis con datos categóricos 605
- CAPÍTULO 16** Aplicaciones estadísticas en administración de la calidad y productividad 659
- CAPÍTULO 17** Regresión lineal simple y correlación 713
- CAPÍTULO 18** Modelos de regresión múltiple 781
- CAPÍTULO 19** Pronóstico de series de tiempo 857
- Respuestas a los problemas seleccionados (\*) 921
- Apéndice A–E A-1
- Índice I-1