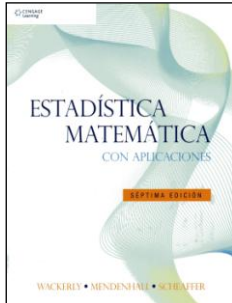


BIBLIOTECA

NUEVAS ADQUISICIONES ÁREA MATEMÁTICAS Y ESTADÍSTICA No. 4/2010



Wackerly, D., Mendenhall, W., Scheaffer, R. & Romo Muñoz, J. (2010). *Estadística matemática con aplicaciones* (7ª ed.). México: Cengage Learning. 911 p. ISBN 9780495110811. [519.5 / W115e 2010] (1 ejemplar)

CONTENIDO

- 1** ¿Qué es estadística?
- 2** Probabilidad
- 3** Variables aleatorias discretas y sus distribuciones de probabilidad
- 4** Variables continuas y sus distribuciones de probabilidad
- 5** Distribuciones de probabilidad multivariantes
- 6** Funciones de variables aleatorias
- 7** Distribuciones muestrales y el teorema del límite central
- 8** Estimación
- 9** Propiedades de los estimadores puntuales y métodos de estimación
- 10** Prueba de hipótesis
- 11** Modelos lineales y estimación por mínimos cuadrados
- 12** Consideraciones al diseñar experimentos
- 13** El análisis de varianza
- 14** Análisis de datos categóricos
- 15** Estadística no paramétrica
- 16** Introducción a los métodos de Bayes para inferencia