

6° AÑO DE PREPARATORIA

ESTADÍSTICA Y PROBABILIDAD – PARA LAS 4 ÁREAS (1712)

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

Castillo Padilla, Juana y Jorge Gómez Arias, *Estadística inferencial básica*. México, Iberoamérica.

Chao, Lincoln L.; *Introducción a la estadística*. México, CECSA.

Díaz Godino, Juan et al., *Azar y probabilidad: fundamentos didácticos y propuestas curriculares*. Madrid, Síntesis.

Flores García, Rosalinda y Héctor Lozano de los Santos, *Estadística aplicada para administración*. México, Iberoamérica.

Johnson, Robert. *Estadística elemental*. México, Trillas.

Kazmier, L.J., *Estadística aplicada a la administración y a la economía*. México, McGraw–Hill.

Lipschutz, S., *Probabilidad*. México, McGraw–Hill. (Serie Schaum).

Mendenhall, W. et al., *Introducción a la probabilidad y estadística*. México, Math Learning. Thomson.

Mendenhall, William, James E. Reinmuth, *Estadística para administración y economía*. México, Iberoamérica.

Sánchez Corona, Octavio, *Probabilidad y estadística*. México, McGraw-Hill.

Spiegel, M.R., *Estadística*. México, McGraw–Hill. (Serie Schaum).

Stevenson, William J., *Estadística para administración y economía*. México, Oxford.

Wayne, Daniel, D. *Bioestadística*. México, Limusa.

Wonnacott, Thomas H., Ronald. *Introducción a la estadística*. México, Noriega Limusa.

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

Johnson, Richard Arnold, Gouri Battacharyya; *Statistical principles and methods*. N.Y., J. Wiley.

Canavos, George C., *Probabilidad y estadística: aplicaciones y métodos*. México, McGraw - Hill.

Hacking, Ian, *La domesticación del azar: la erosión del determinismo y el nacimiento de las ciencias del caos*. Barcelona, Gedisa.

Infante Gil, Said, y Guillermo P. Zárata de Lara, *Métodos estadísticos: un enfoque interdisciplinario: soluciones de los problemas*. México, Trillas.

Mendenhall, William, et al., *Estadística matemática con aplicaciones*. México, Iberoamérica.

Mode, Elmer B., *Elementos de probabilidad y estadística*. México, Reverte.

Sheaffer, Richard L. et al., *Elementos de muestreo*. México, Iberoamérica.

Spiegel, M.R., et al; *Probabilidad y estadística*. México. McGraw-Hill (Serie Schaum).

Yamane, Taro. *Estadística*. México, Oxford.

Nivel avanzado

Cochran, William G. y Cox, Gertrude M., *Diseños experimentales*. México, Trillas.

Chatterjee, Samprit, et al., *Regression analysis by example*. N.Y. Wiley.

Draper, Norman Richard y Harry Smith; *Applied regression analysis*. N.Y., Wiley. (Wiley series in probability and statistics. Texts and references section).

Hald, Anders, *A history of probability and statistics and their applications before 1750*. N.Y., Wiley.

Montgomery, Douglas C., *Diseño y análisis de experimentos*. México, Iberoamérica.

SIMULADORES:

<http://www-history.mcs.st-and.ac.uk/history/>

Biografías de matemáticos y curvas notables con animaciones.

<http://www.juegosmensa.com>

Juegos de lógica y de matemáticas.

<http://www.lewiscarroll.org/carroll.html>

Liga a juegos y programas.

<http://math.exeter.edu/rparris/>

NOTA: Adquirir la última edición o reimpresión disponible en el mercado editorial.