

6° SEMESTRE DEL COLEGIO DE CIENCIAS Y HUMANIDADES

ESTADÍSTICA Y PROBABILIDAD II (1603)

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

Castillo Padilla, Juana y Jorge Gómez Arias, *Estadística inferencial básica*. México: Grupo Editorial 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.

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

--- *Estadística para administración y economía*. México: Iberoamérica.

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

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 Interamericana.

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. Zárate 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. 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*. 3a ed. 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.