



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

ESCUELA NACIONAL PREPARATORIA



## BIBLIOGRAFÍA DE LA ASIGNATURA DE: TEMAS SELECTOS DE MATEMÁTICAS

### LIBROS DE CONSULTA BÁSICA PARA TODO EL CURSO

- Barnett, Raymond A., *Álgebra y Trigonometría*. México, McGraw-Hill, 1988.
- Díaz Barriga, Alejandro, *Ecuaciones y desigualdades de primer grado*. México, Cecsca, 1979.
- Dolciani, Mary P. et al., *Álgebra moderna 1 y 2*. México, Publicación Cultural, 1991.
- Fuller, Gordon et al., *Álgebra universitaria*. México, Cecsca, 1992.
- Lehmann, Charles, *Álgebra*. México Limusa, 1995.
- Lovaglia, Florence et al., *Álgebra*. México, Hada, 1969.
- Martínez, Jorge, *Conjuntos*. México, ANUIES, 1973.
- Meserve, Bruce E. et al., *Introducción a las Matemáticas*. México, Reverté, 1967.
- National Council of teachers of mathematics, *Conjuntos*. México, Trillas, 1970. Temas de Matemáticas.
- Rees, Paul K. et al., *Álgebra contemporánea*. México, McGraw-Hill, 1980.
- Schaaf, Peters, *Álgebra un enfoque moderno*. México, Reverté, 1972.
- Sobel, Max A., *Álgebra*. México, Prentice Hall, 1989.
- Swokowski, Earl, *Álgebra universitaria*. México, Cecsca, 1992.
- Zubieta, Gonzalo, *Manual de Lógica para estudiantes de Matemáticas*. México, Trillas, 1973. Serie de Matemáticas.

### BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA PARA TODO EL CURSO

- Cárdenas, Humberto et. al., *Álgebra superior*. México, Trillas, 1973.
- Grimaldi, Ralph P., *Matemáticas discreta y combinatoria*. México, Iberoamericana, 1989.
- Lipschutz, Seymour, *Matemática discreta*. México, McGraw-Hill, 1990. Serie Schaum.
- Lipschutz, Seymour, *Teoría de conjuntos y temas afines*. México, McGraw-Hill, 1969. Serie Schaum.
- Spiegel, Murray R., *Álgebra Superior*. México, McGraw-Hill, 1970.
- Suppes, P. y S. Hill, *Introducción a la Lógica Matemática*. México, Reverté, 1981.
- Swokowski, Earl, *Álgebra y Trigonometría con Geometría Analítica*. México, Grupo Iberoamérica, 1988.
- Yaglom, Golovina, *La inducción en Geometría*. México, Limusa, 1972. Temas contemporáneos.

### REFERENCIAS PARA LA UNIDAD I: CONJUNTOS, LÓGICA E INDUCCIÓN MATEMÁTICA

- Cárdenas, Humberto et. al., *Álgebra superior*. México, Trillas, 1973.
- Fuller, Gordon et al., *Álgebra universitaria*. México, Cecsca, 1992.
- Grimaldi, Ralph P., *Matemáticas discreta y combinatoria*. México, Iberoamericana, 1989.
- Lipschutz, Seymour, *Matemática discreta*. México, Serie Schaum. McGraw-Hill, 1990.
- Lipschutz, Seymour, *Teoría de conjuntos y temas afines*. México, McGraw-Hill, 1969. Serie Schaum.
- Lovaglia, Florence et al., *Álgebra*. México, Harla, 1969.
- Martínez, Jorge, *Conjuntos*. México, ANUIES, 1973.
- Meserve, Bruce E. et al., *Introducción a las Matemáticas*. México, Reverté, 1967.
- National Council of teachers of mathematics, *Conjuntos*. México, Temas de Matemáticas., Trillas, 1970.
- Schaaf, Peters, *Álgebra un enfoque moderno*. México, Reverté, 1972.
- Suppes, P. y S. Hill, *Introducción a la Lógica Matemática*. México, Reverté, 1981.
- Swokowski, Earl, *Álgebra universitaria*. México, Cecsca, 1992.
- Yaglom, Golovina, *La inducción en Geometría*. México, Limusa, 1972. Temas contemporáneos.
- Zubieta, Gonzalo, *Manual de Lógica para estudiantes de Matemáticas*. México, Trillas, 1973. Serie de Matemáticas.

## REFERENCIAS PARA LA UNIDAD II: ANÁLISIS COMBINATORIO Y TEOREMA DEL BINOMIO

- Barnett, Raymond A., *Álgebra y Trigonometría*. México, McGraw-Hill, 1988.
- Cárdenas Humberto et al., *Álgebra superior*. México, Trillas, 1973.
- Fuller, Gordon et al., *Álgebra universitaria*. México, Cecsca, 1992.
- Grimaldi, Ralph P., *Matemáticas discreta y combinatoria*. México, Iberoamericana, 1989.
- Lehmann, Charles, *Álgebra*. México, Limusa, 1995.
- Lipschutz, Seymour, *Matemática Discreta*. México, McGraw-Hill, 1990. Serie Schaum:
- Meserve, Bruce E. et al., *Introducción a las Matemáticas*. México, Reverté, 1967.
- Rees, Paul K. et al., *Álgebra contemporánea*. México, McGraw-Hill, 1980.
- Swokowski, Earl, *Álgebra universitaria*. México, Cecsca, 1992.

## REFERENCIAS PARA LA UNIDAD III: ECUACIONES E INECUACIONES

- Barnett, Raymond A., *Álgebra y Trigonometría*. México, McGraw-Hill, 1988.
- Díaz Barriga, Alejandro, *Ecuaciones y desigualdades de primer grado*. México, Cecsca, 1979.
- Dolciani, Mar3' P. et al., *Álgebra moderna 1 y 2*. México, Publicación Cultural, 1991.
- Fuller, Gordon et al., *Álgebra universitaria*. México, Cecsca, 1992.
- Lovaglia, Florence et al., *Álgebra*. México, Harla, 1969.
- Rees, Paul K. et al., *Álgebra contemporánea*. México, McGraw-Hill, 1980.
- Schaaf, Peters, *Álgebra un enfoque moderno*. México, Reverté1972.
- Spiegel, Murray R., *Álgebra Superior*. México, McGraw-Hill, 1970.
- Swokowski, Earl, *Álgebra universitaria*. México Cecsca, 1992.
- Swokowski, Earl, *Álgebra y Trigonometría con Geometría Analítica*. México, Grupo Iberoamérica, 1988.

## REFERENCIAS PARA LA UNIDAD IV: MATRICES Y DETERMINANTES

- Barnett, Raymond A., *Álgebra y Trigonometría*. México, McGraw-Hill, 1988.
- Dolciani, Mary P. et al., *Álgebra moderna 2*. México, Publicaciones Cultural, 1993.
- Fuller, Gordon et al., *Álgebra universitaria*. México, Cecsca, 1992.
- Lehmann, Charles, *Álgebra*. México, Limusa, 1995.
- Lipschutz, Seymour, *Matemática discreta*. Serie Schaum. McGraw-Hill, 1990.
- Lovaglia, Florence et al., *Álgebra*. México, Hada, 1969.
- Sobel, Max A., *Álgebra*. México, Prentice Hall, 1989.
- Spiegel, Murray, *Álgebra Superior*. México, McGraw-Hill, 1970.