

Bibliografía

Todos los libros aquí enumerados están en la biblioteca de la universidad, a excepción de la guía del Prof. Yriarte y el problemario del Prof. Borges, que se encuentran disponibles en sus respectivas páginas web.

Texto:

- D. Gries & F. Schneider, *A Logical Approach to Discrete Math*, Springer-Verlag, 1993.
- D.F. Stanat & D.F. McAllister, *Discrete Mathematics in Computer Science*, Prentice Hall, 1977.

Referencia:

- V. Yriarte, *Elementos de Teoría Axiomática de Conjuntos*, Universidad Simón Bolívar, 1998 (disponible en <http://www ldc.usb.ve/~yriarte/>).
- K. Hrbacek & T. Jech, *Introduction to Set Theory*, Marcel Dekker, 1978.
- B. Potter & J. Sinclair & D. Till, *An Introduction to Formal Specification and Z*, Prentice Hall, 2da. edición, 1996.
- H.B. Enderton, *Elements of Set Theory*, Academic Press, 1977.
- P. Halmos, *Naive Set Theory*, D. Van Nostrand, 1960.
- P. Suppes, *Axiomatic Set Theory*, D. Van Nostrand, 1960.

Problemarios:

- P.R. Borges, *Problemario para CI2521: Estructuras Discretas I*, Universidad Simón Bolívar, 1994 (disponible en <http://www ldc.usb.ve/~borges/>).
- L.E. Sigler, *Exercises in Set Theory*, Springer-Verlag, 1976.

Cómo hacer Demostraciones:

- D. Solow, *How to Read and Do Proofs: An Introduction to the Mathematical Thought Process*, John Wiley & Sons, 2da. edición, 1990.
- D.J. Velleman, *How to Prove It: A Structured Approach*, Cambridge University Press, 1994.
- A.J.M. van Gasteren, *On the Shape of Mathematical Arguments*, Lecture Notes in Computer Science 445, Springer-Verlag, 1990.