

## ***Bibliografía***

### ***Referencias Principales:***

- [**Cormen et al. 01**] T.H. Cormen, C.E. Leiserson, R.L. Rivest & C. Stein, *Introduction to Algorithms*, The MIT Press & McGraw-Hill, 2da. edición, 2001.  
—Capítulos 1, 2, 3 y 4; 10, 11, 12 y 13; 6 y 7; Apéndice A.
- [**Hume et al. 99**] J.N.P. Hume, T.L. West, R.C. Holt & D.T. Barnard, *Programming Data Structures in Java*, Holt Software Associates Inc. & The University of Toronto Press, 1999.  
—Capítulos 4 y 15.
- [**Liskov & Guttag 01**] B. Liskov con J. Guttag, *Program Development in Java – Abstraction, Specification, and Object-Oriented Design*, Addison-Wesley, 2001.  
—Capítulos 1, 3, 5 y 9; 7 y 8; 2, 4, 6 y 10.
- [**Mitchell 92**] R. Mitchell, *Abstract Data Types and Modula-2*, Prentice Hall, 1992.  
—Capítulos 1, 2 y 4.
- [**Morgan 94**] C. Morgan, *Programming from Specifications*, Prentice Hall, 2da. edición, 1994.  
—Capítulo 9.
- [**Okasaki 98**] C. Okasaki, *Purely Functional Data Structures*, Cambridge University Press, 1998.  
—Capítulo 3.
- [**Thompson 96**] S. Thompson, *Haskell – The Craft of Functional Programming*, Addison-Wesley, 1996.  
—Capítulo 10.
- [**Wirth 76**] N. Wirth, *Algorithms + Data Structures = Programs*, Prentice Hall, 1976.  
—Capítulos 1 y 4.

### ***Referencias Extra:***

- [**Aho et al. 83**] A.V. Aho, J.E. Hopcroft & J.D. Ullman, *Data Structures and Algorithms*, Addison-Wesley, 1983.
- [**Franch 02**] X. Franch Gutiérrez, *Estructuras de Datos – Especificación, Diseño e Implementación*, Alfaomega, 2002.
- [**Joyanes 96**] L. Joyanes Aguilar, *Fundamentos de Programación – Algoritmos y Estructuras de Datos*, McGraw-Hill, 2da. edición, 1996.
- [**Kaldewaij 90**] A. Kaldewaij, *Programming: The Derivation of Algorithms*, Prentice Hall, 1990.
- [**Zoltan et al. 01**] E. Arráiz, E. Pasarella & C. Zoltan, *Tipos Abstractos de Datos y Algoritmos*, Universidad Simón Bolívar, 2001.

**Guía de Lectura:** Utilizar la recomendada hace un año, en Abril-Julio 2004, para CI2616 (antiguo código de Algoritmos y Estructuras II que integraba también el laboratorio).