

Guía Temática: Estructura de Datos

Este documento fue solicitado por la Mtra. Amelia Reséndez y preparado por el Mtro. Juan Machin

Biblioteca Norberto Corella Gil Samaniego, CETYS Universidad, Campus Mexicali, BC, México

Sugerencias de adquisición

Apoye la adquisición de los títulos que guste, indicando el número de ejemplares (copias) que considere necesarias para su asignatura.

Título	¿Dónde?
Chaudhary, H. (2014). <i>Data structures and algorithms</i> . CreateSpace Independent Publishing Platform.	Amazon
Durango, A., y Arias, A. (2014). <i>Curso de programación y análisis de software</i> . CreateSpace Independent Publishing Platform.	Amazon
Martin, J., y Banks, R. (2014). <i>Visual Studio 2013 Cookbook</i> . Packt Publishing.	Amazon
Patel, K. (2014). <i>Data structure and programming</i> . Lambert Academic Publishing.	Amazon
Pérez, M. (2014). <i>Programación orientada a objetos y programación estructurada</i> . CreateSpace Independent Publishing Platform.	Amazon
Soukup, J., y Macháček, P. (2014). <i>Serialization and persistent objects: Turning data structures into efficient databases</i> . Springer.	Amazon
Cormen, T. (2013). <i>Algorithms unlocked</i> . The MIT Press.	Amazon
Rahama, M. (2013). <i>Data structures and algorithms</i> . GRIN Verlag.	Amazon
Salazar, L. (2013). <i>Asuntos de la ingeniería del software: Volumen 2</i> . CreateSpace Independent Publishing Platform.	Amazon
Tyagi, D. (2013). <i>Fundamentals of Data Structure</i> . Shree Publishers & Distributors.	Amazon

Disponibles en el Sistema de Bibliotecas¹

Le invitamos a visitar las bibliotecas para revisar los títulos que apoyan el tema de su interés.

Títulos	No. ejemplares en el Sistema de Bibliotecas	MXL	TIJ	EDA
QA 76.73 C15 M37 2011 Márquez, T., Osorio, S., y Olvera, E. (2011). <i>Introducción a la programación estructurada en C</i> . México: Pearson Educación.		1	-	-
TK5105.8885 .M57 F5 2010 Firtman, M., Natale, L. (2010). <i>Visual studio .NET framework 3.5 para profesionales</i> . México: Alfaomega.		-	-	1
QA76.73 C1 J69 2010 Joyanes, L., y Zahonero, I. (2010). <i>Programación en C, C++, Java y UML</i> . México: McGraw Hill.		2	1	2
QA 9.58 L67 2009 López, G. (2009). <i>Análisis y diseño de algoritmos: Implementaciones en C y Pascal</i> . Argentina: Alfaomega.		-	1	-
QA 76.9 B3 C3518 2006 Cairo, O., Guardati, S. (2006). <i>Estructuras de datos</i> . México: McGraw-Hill.		2	1	2
QA 76.73 C153 J68 2005 Aguilar, L., Zahonero, I. (2005). <i>Programación en C: Metodología, algoritmos y estructura de datos</i> . España: McGraw-Hill.		-	1	-
QA 76.9 A4 J69 Joyanes, L., Zahonero, I. (2004). <i>Algoritmos y estructuras de datos: Una perspectiva en C</i> . Madrid: McGraw-Hill.		2	4	3
QA 76.9 M37 Martínez, R., Quiroga, E. (2002). <i>Estructuras de datos</i> . México: Thomson.		3	-	1
QA 76.6 A56 1998 Aho, A. (1998). <i>Estructuras de datos y algoritmos</i> . México: Addison Wesley Longman.		-	-	2
QA 76.9 D35 H4518 Heileman, G. (1998). <i>Estructuras de datos, algoritmos y programación orientada a objetos</i> . Madrid: McGraw-Hill.		1	1	2
QA 76. 73.J38 W45 1998 Weiss, M. (1998). <i>Data structures and problem solving using Java</i> . Massachusetts: s.n.		-	1	-

¹ Los libros marcados en amarillo aparecen en el Programa del Curso. Los números de clasificación pueden variar entre las Bibliotecas del Sistema.

Revistas científicas relacionadas

Consulte estas revistas científicas y arbitradas que tratan sus temas de interés.

Título	¿Dónde?
ACM Transactions on Algorithms (2006-2016)	EBSCO
Algorithms (2009-2016)	EBSCO
Journal of Algorithms (2002-2009)	EBSCO
Journal of Algorithms & Computational Technology (2009-2016)	EBSCO
Parallel Algorithms & Applications (2002-2016)	EBSCO
Random Structures & Algorithms (2003-2016)	EBSCO
Algorithms (2008-2016)	Acceso Abierto
Advanced Modeling and Optimization (1999-2014)	Acceso Abierto
Complex Systems Informatics and Modeling Quarterly (2014-2016)	Acceso Abierto
Journal of Combinatorial Optimization Problems and Informatics (2010-2016)	Acceso Abierto
International Journal of Modeling and Optimization (2011-2016)	Acceso Abierto
Network Protocols and Algorithms (2009-2016)	Acceso Abierto

Artículos científicos

Hoy mismo puede consultar los siguientes artículos científicos y arbitrados que tratan sus temas de interés.

Artículo	Lugar
Navarro, G. (2014). Spaces, trees, and colors: The algorithmic landscape of document retrieval on sequences . <i>ACM Computing Surveys</i> , 46(4), 52:1–52:47.	
Sen, S., y Tarjan, R. (2014). Deletion without rebalancing in multiway search trees . <i>ACM Transactions on Database Systems</i> , 39(1), 8–8:14.	
De Capitani, S., Foresti, S., Paraboschi, S., Pelosi, G., y Samarati, P. (2013). Supporting concurrency and multiple indexes in private access to outsourced data . <i>Journal of Computer Security</i> , 21(3), 425–461.	
Desnoyers, M. (2013). Proving the correctness of nonblocking data structures . <i>Communications of the ACM</i> , 56(7), 62–69.	
Fresno, J., Gonzalez-Escribano, A., y Llanos, D. (2013). Extending a hierarchical tiling arrays library to support sparse data partitioning . <i>Journal of Supercomputing</i> , 64(1), 59–68.	
Iosif, R., y Rogalewicz, A. (2013). Automata-based termination proofs . <i>Computing & Informatics</i> , 32(4), 739–775.	EBSCO
Lovaglio, P., y Vittadini, G. (2013). Multilevel dimensionality-reduction methods . <i>Statistical Methods & Applications</i> , 22(2), 183–207.	
Sarwat, M., Mokbel, M., Zhou, X., y Nath, S. (2013). Generic and efficient framework for search trees on flash memory storage systems . <i>Geoinformatica</i> , 17(3), 417–448.	
Van Dam, R., Langkilde-Geary, I., y Ventura, D. (2013). Adapting ADtrees for improved performance on large datasets with high-arity features . <i>Knowledge & Information Systems</i> , 35(3), 525–552.	
Weber, D., et al. (2013). Efficient GPU data structures and methods to solve sparse linear systems in dynamics applications . <i>Computer Graphics Forum</i> , 32(1), 16–26.	
De Amo, S., Silva, N., Silva, R., y Pereira, F. (2010). Tree pattern mining with tree automata constraints . <i>Information Systems</i> , 35(5), 570–591.	

Libros Electrónicos

Consulte estos libros electrónicos que tratan sus temas de interés.

Libro	¿Dónde?
Sahay, S. (2012). Object Oriented Programming with C++ (2da ed.) . Oxford University Press.	Knovel