Lógica de programación básica orientada a objetos con ejercicios resueltos

Autores

Delio A. Aristizábal Martínez, Sandra M. Quiceno Metaute

Sinopsis

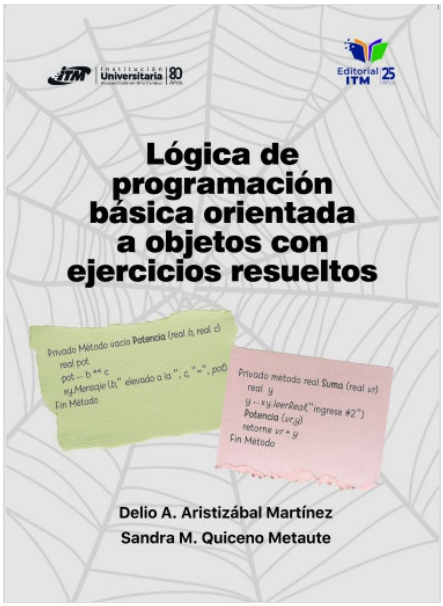
Iniciarse en el mundo de la programación es algo apasionante y retador. Este libro pretende brindar al lector una guía básica para conocer y ampliar el campo de acción en la programación de computadoras.El estudiante encontrará una serie de ejercicios divididos por temas, que identifican los componentes básicos del algoritmo, paso a paso, utilizando el pseudocódigo basado en la Programación Orientada a Objetos (POO) como una metodología de diseño y escritura de los algoritmos. Esta obra presenta la terminología fundamental de la algoritmia desde sus definiciones básicas, las estructuras secuenciales, de decisión, iterativas o ciclos hasta los arreglos unidimensionales y bidimensionales (vectores y matrices). Cuenta con 114 ejercicios resueltos con sus análisis, 15 repasos con 34 preguntas y 7 talleres con 71 ejercicios propuestos por resolver.

DA

Sobre el autor

Delio A. Aristizábal Martínez

Delio A.



Impreso

Año de publicación: 2023

Presentación: A4 (Libro)

Tamaño: 19.5 x 5 cm

Número absoluto de páginas: 505 Páginas

ISBN13: 9789585122703

$70.000 COP

E-Book

Año de publicación: 2023

Presentación: PDF (Digital: online)

Número absoluto de páginas: 505 Páginas

ISBN13: 9789585122710

$56.000 COP

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen

Aristizábal MartínezDocente asistente en el programa de Desarrollo de Software de la Facultad de Ingenierías del ITM. Imparte clases de Lógica de Programación, Laboratorio de Lógica de Programación, Base de Datos, Desarrollo de Software Empresarial, Programación Distribuida, Simulación de Sistemas, Programación I y II, Programación de Dispositivos Móviles, entre otras, en el ITM, Universidad de San Buenaventura, Unisabaneta y Tecnológico de Antioquia. Magíster en Automatización de Control Industrial del ITM.delioaristizabal@itm.edu.co



Sandra M. Quiceno Metaute

Sandra M. Quiceno MetauteDocente de cátedra en el programa de Desarrollo de Software de la Facultad de Ingenierías del ITM y en colegios públicos de Medellín. Especialista en Informática Educativa de la Universidad Cooperativa de Colombia y especialista en Administración de la Informática Educativa de la Universidad de Santander; magíster en Gestión de la Tecnología Educativa de la Universidad de Santander.sandraquiceno0780@correo.itm.edu.co

IBD

Año de publicación: 2023

Presentación: Libro

Número de páginas del contenido principal: 530 Páginas

ISBN13: 9789585122703

$191.919 ARS



Palabras clave

Lógica de programación.; Programación orientada a objetos.; Algoritmos

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen