



Programación en C, C++ JAVA y UML /

Joyanes Aguilar, Luis

McGraw-Hill,
2014

Monografía

<https://rebiunoda.pro.baratznet.cloud:28443/OpacDiscovery/public/catalog/detail/b2FpOmNlOGVicmF0aW9uOmVzLmJhcmF0ei5yZW4vMzU4MjUxMg>

Título: Programación en C, C++ JAVA y UML Luis Joyanes Aguilar, Ignacio Zahonero Martínez

Edición: 2ª ed

Editorial: México D.F. McGraw-Hill 2014

Descripción física: XXIX, 767 p. 27 cm

Contenido: Índice abreviado: 1. Fundamentos de computadoras y de lenguajes de programación 2. Algoritmos, programas y metodología de la programación 3. El lenguaje C: elementos básicos 4. Operadores y expresiones 5. Estructuras de selección: sentencias if y switch 6. Estructuras de control: bucles 7. Funciones y recursividad 8. Arreglos (arrays), listas y tablas. Cadenas 9. Algoritmos de ordenación y búsqueda 10. Estructuras y uniones 11. Apuntadores (punteros) 12. Entradas y salidas por archivos 13. Programación orientada a objetos y UML 2.5 14. Diseño de clases y objetos: representaciones gráficas en UML 15. Relaciones entre clases: delegaciones, asociaciones, agregaciones, herencia 16. De C a C++ 17. Clases y objetos. Sobrecarga de operadores 18. Clases derivadas: herencia y polimorfismo 19. Genericidad: plantillas (templates) 20. Excepciones 21. De C/C++ a Java 6 /7/8 22. Programación orientada a objetos en Java. Clases y objetos 23. Programación orientada a objetos en Java. Herencia y polimorfismo 24. Colecciones 25. Multitarea y excepciones 26. Organización de datos dentro de un archivo en C 27. Listas, pilas y colas en C 28. Flujos y archivos en C++ 29. Listas, pilas y colas en C++ 30. Archivos y flujos en Java 31. Listas, pilas y colas en Java

ISBN: 978-607-15-1212-3

Materia: C (Lenguaje de programación) C (Lenguaje de programación) Java (Lenguaje de programación) UML (Lenguaje de programación) C (Computer program language) C++ (Computer program language) Java (Computer program language) UML (Computer program language)

Autores: Zahonero, Ignacio

- (+34) 91 456 03 60
- informa@baratz.es