Introducción al desarrollo de aplicaciones computacionales visuales en ingeniería

Autores

Julio Rodrigo Baeza Pereyra, Flor Maribel Romero Albornoz

Sinopsis

Este libro, elaborado en la Facultad de Ingeniería de la Universidad Autónoma de Yucatán, introduce a los estudiantes de ingeniería en el desarrollo de aplicaciones visuales para Windows con Delphi y el lenguaje Object Pascal. Parte del proceso de programación, que divide en seis pasos, desde entender el problema hasta poner la aplicación en ejecución, y de la construcción de algoritmos y diagramas de flujo. Después recorre el entorno de programación, los componentes visuales, las instrucciones de selección y repetición, la graficación, las cadenas de caracteres y los tipos definidos por el usuario, el manejo de archivos de texto y bases de datos simples, los conjuntos, los arreglos y las operaciones con matrices, los procedimientos y funciones organizados en unidades y, finalmente, la creación de librerías de intercambio dinámico (DLL), con ejemplos aplicados a problemas de ingeniería.



Sobre el autor

Julio Rodrigo Baeza Pereyra

Impreso

Año de publicación: 2009

Presentación: Tapa blanda o Bolsillo

Tamaño: 24 x 19 cm

Número de páginas del contenido principal: 339 Páginas

ISBN13: 9786077573302

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

FR

Flor Maribel Romero Albornoz

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