

Textos Científicos

"INTRODUCCION A LA COMPUTACION". José A. Pino, Alfredo Piquer y Patricio Poblete. Editorial Andrés Bello, 1981.

Los autores de este libro, profesores del Departamento de Ciencias de la Computación de la Universidad de Chile, han participado por años en la docencia básica de la programación de computadores. La experiencia adquirida con estudiantes chilenos los ha hecho preferir ciertos métodos de enseñanza por sobre otros y con dicha experiencia han preparado el presente texto introductorio.

El objetivo principal que se proponen los autores es enseñar la programación estructurada desde el primer curso de computación, y para ello se introduce directamente al alumno a la construcción de programas por refinamientos sucesivos, evitándose los diagramas de flujo.

En la exposición de la materia por estudiar se procede lentamente, y así el texto puede servir a quienes no tienen conocimientos previos sobre computación. Cada capítulo contiene ejercicios propuestos, de modo que resulta muy apto para texto guía de un curso. Evidentemente para dominar estos temas se necesita, además, un computador.

El uso cada vez más general de estos instrumentos exige la aparición de textos como éste, que pueden ser utilizados por estudiantes de muy distinta formación. El énfasis está puesto en los programas y no en el género de problemas que se pueden resolver.

La notable capacidad de los computadores no se luce, sin embargo, en la presentación gráfica del texto, preparado con la ayuda de aquéllos. El tipo de letra resulta demasiado uniforme y no se distingue bien el texto de los programas propiamente tales. Nue-

vas ediciones podrían enriquecerse con una mejor presentación. El contenido, en cambio, está bien probado por numerosos estudiantes.

CC Manual de
25-X-1981 P. E. M.
107.797

Textos científicos. [artículo]

Libros y documentos

FECHA DE PUBLICACIÓN

1981

FORMATO

Artículo

DATOS DE PUBLICACIÓN

Textos científicos. [artículo]

FUENTE DE INFORMACIÓN

[Biblioteca Nacional Digital](#)

INSTITUCIÓN

[Biblioteca Nacional](#)

UBICACIÓN

Avenida Libertador Bernardo O'Higgins 651, Santiago, Región Metropolitana, Chile

Mapa