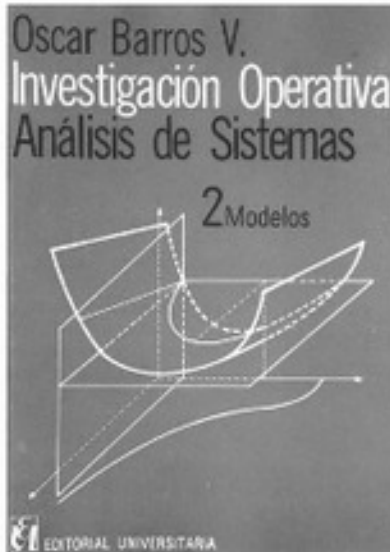


LOS LIBROS



Investigación Operativa.
Análisis de Sistemas.
Parte II. Modelos.
Oscar Barros V.,
Editorial Universitaria,
260 págs. 1982.
Manual de Diseño Lógico de
Sistemas de Información
Administrativos.
Oscar Barros V.,
Editorial Universitaria,
197 págs. 1982.

El académico Dr. Oscar Barros V. no es un recién llegado al mundo editorial. Desde hace 10 años ha venido —solo o con otros especialistas— publicando textos de informática y computación para uso en universidades y otros centros formativos, con un interesante saldo a favor: haber vendido aproximadamente 25 mil ejemplares. Las dos nuevas obras seguramente habrán subido esta cifra a los 30 mil, ya que no solo es un material apetecido en el país sino que en América Latina,

donde la producción de literatura técnica es siempre deficitaria.

"Investigación Operativa. Análisis de Sistemas. parte 2. Modelos", es la continuación de una serie de tres libros dedicados a presentar integralmente y a un nivel introductorio, los principios, técnicas, modelos y aplicaciones del tema control. Esta segunda parte es difícil encontrarla en un solo texto, incluso en la literatura internacional, ya que se trata de material hasta ahora disperso en revistas especializadas y otras obras de consulta. Tal como el primer volumen, la obra está basada en la experiencia de muchos años de enseñanza en el curso de Investigación Operativa en la Universidad de Chile.

La segunda de las obras señaladas está presentada como un complemento a una obra anterior del autor, "Sistemas de Información Administrativos". El "Manual de Diseño Lógico" propone una metodología de larga elabora-

ción que intenta integrar el diseño de los aspectos administrativos y computacionales de los Sistemas de Información. Muchas de las ideas aquí señaladas fueron expuestas por el Dr. Barros en artículos aparecidos en revistas internacionales. Sólo en 1976 comenzaron a aparecer en Estados Unidos iniciativas más o menos similares, una de las cuales —y más difundidas— es de la Yourdon Inc., empresa que ocupa uno de los tres primeros lugares en el área educación y consultoría en computación y sistemas de los Estados Unidos.

Para sorpresa y halago del autor, la metodología de Yourdon tiene instrumental técnico y procedimientos muy similares a los propuestos por él, a pesar que ambas reconocen orígenes diferentes. No deja, sin embargo, de ser hito importante una coincidencia de este tipo, sobre todo si se la observa desde el entorno en que surgieron una y otra.

Chelco N° 8. Vol. 3. Siglo. Agosto 1982

Los Libros [artículo]

Libros y documentos

FECHA DE PUBLICACIÓN

1982

FORMATO

Artículo

DATOS DE PUBLICACIÓN

Los Libros [artículo]. il.

FUENTE DE INFORMACIÓN

[Biblioteca Nacional Digital](#)

INSTITUCIÓN

[Biblioteca Nacional](#)

UBICACIÓN

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

Mapa