

Librería  
**Bonilla y Asociados**  
desde 1950



**Título:** Fundamentos de Diseño de Bases de Datos

**Autor:** Silberchatz, Abraham / Korth, Henry

**Precio:** \$501.00

**Editorial:**

**Año:** 2007

**Tema:**

**Edición:** 5ª

**Sinopsis**

**ISBN:** 9788448156718

La quinta edición del libro Fundamentos de bases de datos de los autores Silberschatz, Korth y Sudarshan ofrece todo lo necesario para una profunda comprensión de los sistemas de bases de datos. Los autores explican conceptos fundamentales de la gestión de bases de datos con todo el detalle y atención que los lectores de este clásico libro de texto esperan. Se examinan en profundidad los lenguajes de consultas, el diseño de esquemas, el desarrollo de aplicaciones, la implementación de sistemas, el análisis de datos y las arquitecturas de las bases de datos. El libro es apropiado tanto para cursos introductorios como avanzados, así como referencia para profesionales.

Este libro es una versión abreviada de la quinta edición de Fundamentos de bases de datos orientada a cursos de diseño de bases de datos, en el que se han omitido los aspectos avanzados y de implementación de los sistemas gestores de bases de datos que se pueden encontrar en la versión completa. La obra conserva el estilo general de las ediciones anteriores a la vez que evoluciona su contenido y organización para reflejar los cambios que se han producido al diseñar, gestionar y utilizar las bases de datos. Algunos de los contenidos de esta nueva edición son:

- o Nueva organización de los capítulos, adelantando el estudio de SQL.
- o Tratamiento ampliado de SQL, incluyendo SQL:2003.
- o Una nueva parte dedicada al diseño de bases de datos con un tratamiento ampliado de la normalización y los datos temporales.
- o Tratamiento ampliado del diseño y desarrollo de aplicaciones.
- o Tratamiento ampliado y actualizado de XML.
- o Capítulo sobre minería y análisis de datos.
- o Énfasis en los aspectos prácticos, aplicaciones e implementación, acompañados de un tratamiento intuitivo de los conceptos teóricos clave.
- o Transparencias detalladas para todos los capítulos.
- o Suplementos de enseñanza y apéndices en Web.