Librería

Bonilla y Asociados

desde 1950

Título:

Autor: Reinosa, Enrique Jose; Calixto A. Maldonado; Roberto Muñoz;

Precio: $348.00

Editorial:

Año: 2012

Tema:

Edición: 1ª

Sinopsis

ISBN: 9789871609314

Esta obra desarrolla el concepto y la manipulación de un Motor de Base de Datos, la manera de interactuar con él a través de los diferentes lenguajes asociados y modelos de construcción lógica de datos.

Comienza en el Capítulo 1 con la presentación de las nociones generales de las bases de datos y sus Sistemas de Gestión. El Capítulo 2 describe el modelo relacional e incluye las relaciones entre tablas, claves, integración, etcétera. En el Capítulo 3, se detallan los coman-dos y utilización del lenguaje SQL. El Capítulo 4 agrega una extensión de SQL a los lenguajes procedimentales.

En el Capítulo 5, se tratan las características de las bases de datos multidimensionales, sus diferencias con las Bases de Datos Relacionales y las variantes de modelado designadas a las tecnologías OLAF. Los Capítulos 6 y 7 presentan una visión general del almacenamiento y la minería de datos. El Capítulo 8 introduce las características principales, las ventajas y las desventajas de las Bases de Datos Orientadas a Objetos.

La obra concluye con un modelo de datos, en los Capítulos 9, 10, 11 y 12 que se implementa en Oracle Express Edition XE, IBM DB2, SQL Server 2005 y MySQL 5.1 que permite a los estudiantes trabajar sobre la práctica real.