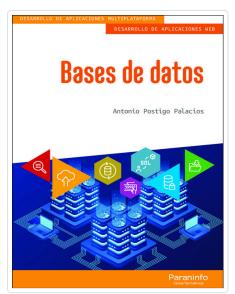


BASES DE DATOS





POSTIGO PALACIOS, ANTONIO

SINOPSIS

El conocimiento del diseño conceptual;lógico y físico de las bases de datos;así como de su programación;es fundamental para cualquier;programador que desee desarrollar; aplicaciones multiplataforma; o aplicaciones web.; Esta obra desarrolla los contenidos del módulo profesional de Bases de datos, de los Ciclos Formativos de Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma y Desarrollo de Aplicaciones Web, pertenecientes a la familia profesional de Informática y Comunicaciones.; Esta obra se apoya en una gran cantidad de ejemplos para profundizar en el diseño conceptual de bases de datos, en la transformación a esquemas relacionales óptimos, en el diseño de estructuras físicas que optimizan la explotación, en los mecanismos eficientes en las consultas a datos y en la programación en bases de datos relacionales y objeto-relacionales a través de motores propios de los sistemas gestores de bases de datos.;Entre los principales contenidos del libro, cabe destacar los siguientes;? Análisis y diseño conceptual: procesos de obtención de requisitos de información y transformación a su representación conceptual.;? Diseño relacional: técnicas de transformación a esquemas relacionales óptimos.;? Materialización física de esquemas óptimos: elementos para la implementación de bases de datos usando SGBD Oracle y herramientas que permitan su mejora.;? Administración básica Oracle: procesos para la administración que los programadores deben conocer en la explotación de bases de datos.;? Consultas SQL: diseño eficiente de consultas y vistas materializadas.;? Programación PL/SQL y PL/PgSQL: explotación de técnicas propias del SGBD Oracle y de PostgresSQL para la programación de bases de datos relacionales y objeto-relacionales.;El autor, Antonio Postigo Palacios, es ingeniero informático e investigador en didácticas de las ciencias. Desde el año 2000 imparte clases en los diferentes ciclos formativos de Informática y Comunicaciones, y desarrolla en profundidad materias relacionadas con las bases de datos....

Títulos relacionados



SISTEMAS AUXILIARES DEL MOTOR 3ª EDICIÓN PÉREZ BELLÓ, MIGUEL ANGEL



CALIDAD 3.ª EDICIÓN ALCALDE SAN MIGUEL, PABLO