Paraninfo

UF1472 - Lenguajes de definición y modificación de datos SQL

Editorial: Paraninfo
Autor: JOSE MANUEL PIÑEIRO GOMEZ
Clasificación: Certificados Profesionales > Informática y Comunicaciones
Tamaño: 17 x 24 cm.
Páginas: 216
ISBN 13: 9788428396844
ISBN 10: 8428396841
Precio sin IVA: 12,98 Eur
Precio con IVA: 13,50 Eur
Fecha publicacion: 04/12/2015

Sinopsis

La creación y el uso de bases de datos son dos tareas fundamentales en el desarrollo de software. Para ello se usa el lenguaje SQL, que incorpora tanto instrucciones de definición de datos como Instrucciones de manipulación de datos.
La obra que presentamos se dedica a estudiar en profundidad todas las instrucciones del lenguaje SQL necesarias para definir y manipular datos almacenados en una base de datos relacional. Además, se estudian los elementos en los que se almacena la información en dos de los sistemas gestores de bases de datos (SGBD) más empleados (Oracle y MySQL), prestando especial interés a MySQL, el SGBD libre más difundido en la actualidad; y al final de la obra se estudian los problemas de concurrencia que afectan a las bases de datos y la manera de resolverlos. Por último, se proporcionan a lo largo del libro ejercicios resueltos, y otros cuya solución se puede consultar en www.paraninfo.es.
La obra se corresponde con el contenido prescrito para la *UF 1472 Lenguajes de definición y modificación de datos SQL,* incluida dentro del *MF 0225_3 Gestión de bases de datos*, integrado
a su vez en el certificado de profesionalidad *IFCT0310 Administración de bases de datos,* regulado por RD 1531/2011, de 31 de octubre.
José Manuel Piñeiro Gómez es Ingeniero en Informática y ejerce su labor como profesor en Ciclos Formativos de FP.

Indice

1. Análisis de los objetos y estructuras de almacenamiento de la información para diferentes SGBD. 2. Lenguajes de definición, manipulación y control. 3. Transaccionalidad y concurrencia. Bibliografía.

Ediciones Paraninfo S.A. Calle José Abascal, 56 (Utopicus). Oficina 217. 28003 Madrid (España)
Tel. (+34) 914 463 350 Fax
info@paraninfo.es www.paraninfo.es