

# LENGUAJES DE DEFINICION Y MODIFICACION DE DATOS SQL



**PIÑEIRO GOMEZ, JOSE MANUEL**

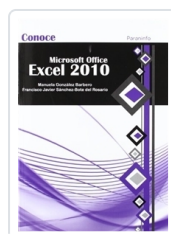
## SINOPSIS

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 (MySQL y PostgreSQL). 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](http://www.paraninfo.es). En esta segunda edición se ha optado por utilizar PostgreSQL a lo largo del libro. PostgreSQL es el SGBD relacional de código abierto más potente y fidedigno con los estándares. Su uso se está popularizando enormemente y se prevé que en los próximos años se convierta en el SGBD libre más empleado en todo el mundo. La obra se corresponde con el contenido prescrito para la UF1472 Lenguajes de definición y modificación de datos SQL, incluida dentro del MF0225\_3 Gestión de bases de datos, integrado a su vez en el certificado profesional IFCT0310 Administración de bases de datos, regulado por RD 1531/2011, de 31 de octubre. José Manuel Piñeiro Gómez es ingeniero en Informática por la Universidad de Deusto y máster oficial en la Sociedad de la Información y el Conocimiento por la Universitat Oberta de Catalunya. Desde el año 2000, es profesor de Enseñanza Secundaria por la especialidad de Informática, impartiendo docencia en ciclos formativos de FP. También ha trabajado como profesor asociado en la Universidad Pública de Navarra y en la Universidad de Burgos, y como profesor colaborador en la Universitat Oberta de Catalunya. Trabaja como profesor-tutor en el centro asociado de la UNED en Pamplona. Tiene varias publicaciones en el mercado relacionadas con aspectos didácticos de la Informática, las bases de datos y el desarrollo de software....

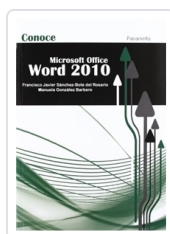


|                           |                                      |
|---------------------------|--------------------------------------|
| <b>Editorial</b>          | PARANINFO                            |
| <b>Materia</b>            | INFORMÁTICA:<br>CUESTIONES GENERALES |
| <b>Colección</b>          | Informática y<br>Comunicaciones      |
| <b>EAN</b>                | 9788428363952                        |
| <b>Status</b>             | Normal                               |
| <b>Páginas</b>            | 256                                  |
| <b>Tamaño</b>             | 240x170x0 mm.                        |
| <b>Peso</b>               | 410                                  |
| <b>Precio (Imp. inc.)</b> | 16,00€                               |

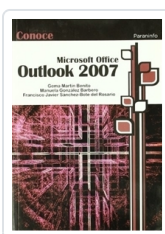
## Títulos relacionados



**CONOCE EXCEL 2010**  
SANCHEZ-BOTE DEL ROSARIO, FCO.  
JAVIER;GONZALEZ BARBERO, MANUELA



**CONOCE WORD 2010**  
SANCHEZ-BOTE DEL ROSARIO, FCO.  
JAVIER;GONZALEZ BARBERO, MANUELA



**CONOCE OUTLOOK 2007**  
SANCHEZ-BOTE DEL ROSARIO, FCO.  
JAVIER;MARTIN BENITO, GEMA;GONZALEZ BARBERO, MANUELA



**CONOCE ACCESS 2007**  
SANCHEZ-BOTE DEL ROSARIO, FCO.  
JAVIER;MARTIN BENITO, GEMA;GONZALEZ BARBERO, MANUELA