

# 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](http://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 41, Oficina 709. 28003 Madrid (España)

Tel. (+34) 914 463 350 Fax

info@paraninfo.es [www.paraninfo.es](http://www.paraninfo.es)