

Paraninfo

UF1468 - Almacenamiento de la información e introducción a SGBD



Editorial: Paraninfo

Autor: CARLOS CABALLERO GONZÁLEZ,
RAÚL MONTOYA CORDERO

Clasificación: Certificados Profesionales >
Informática y Comunicaciones

Tamaño: 17 x 24 cm.

Páginas: 126

ISBN 13: 9788428396646

ISBN 10: 8428396647

Precio sin IVA: \$ 350.00 Mxn

Precio con IVA: \$ 350.00 Mxn

Fecha publicación: 19/08/2016

Sinopsis

Hoy en día cualquier organización requiere de un sistema de almacenamiento de la información para poder manipular los datos. Ciertamente, el volumen de estos fluctúa de una organización a otra, pero por muy pequeña que esta sea siempre habrá la necesidad de almacenar esa información. Los avances tecnológicos y la comodidad que suponen están haciendo que todo lo que antes era papel ahora sea un sistema automatizado por ordenador.

En este libro se describen los sistemas fundamentales de almacenamiento de información y se determinan los entornos en los que es adecuada su implantación, distinguiendo los diferentes tipos de SGBD existentes y describiendo los sistemas lógicos fundamentales de almacenamiento.

Además, se explican sus funciones principales y se describen los niveles de organización en la arquitectura estándar de un SGBD. Cada capítulo se complementa con actividades prácticas, cuyas soluciones están disponibles en www.paraninfo.es.

Los contenidos se corresponden con los de la *UF1468 Almacenamiento de la información e introducción a SGBD*, incardinada en el *MF0224_3 Sistemas operativos y aplicaciones informáticas*, transversal a los certificados de profesionalidad *IFCT0310 Administración de bases de datos* (RD 1531/2011, de 31 de octubre, modificado por el RD 628/2013, de 2 de agosto) y *IFCD0111 Programación en lenguajes estructurados de aplicaciones de gestión* (RD 628/2013, de 2 de agosto).

Carlos Caballero González y **Raúl Montoya Cordero** tienen amplia experiencia docente y profesional en la rama de Informática y comunicaciones.

Índice

1. Tipos de almacenamiento de la información

1.1. Análisis y ejemplificación de los diferentes modelos de almacenamiento de información en ficheros

Actividades

2. Almacenamiento en SGBD

2.1. Definición de SGBD

2.2. Identificación de diversos SGBD del mercado, desde los orientados para uso personal a los profesionales

2.3. Descripción breve de los distintos roles de usuario que emplean los SGBD con carácter general

2.4. Descripción de los elementos funcionales del SGBD

2.5. Enumeración de las características y funciones de un SGBD

2.6. Análisis de ventajas e inconvenientes de almacenar la información en ficheros a hacerlo en un SGBD

2.7. Clasificación de los SGBD en función del modelo de datos

Actividades

3. Otros tipos de almacenes de la información

3.1. XML

3.2. Servicios de directorio (LDAP)

Actividades

Comercial

Norma Amezola

norma.amezola@paraninfo.mx

52 1 56 2575 0552

Nancy Ochoa

nancy.ochoa@paraninfo.mx

521 81 8362 1055

Administración:

Guadalupe Gallegos

ventas@paraninfo.mx

52 5 52 4992 649