

BASES DE DATOS RELACIONALES Y MODELADO DE DATOS

PIÑEIRO GOMEZ, JOSE MANUEL

SINOPSIS

En la actualidad toda la información que manejan los programas informáticos se almacena en bases de datos. La obra que presentamos centra su atención en el diseño conceptual y lógico de bases de datos. Ambos son aspectos esenciales previos a la creación de una base de datos en un sistema gestor de bases de datos concreto. Se analiza con profundidad el modelo de datos relacional al ser el modelo lógico más empleado hoy en día. Por lo que respecta a la fase de diseño conceptual, el autor explica y estudia con detalle tanto los diagramas Entidad-Relación como los diagramas de clases. Expone con claridad y sencillez dos formas de ejecutar el diseño lógico consistente en obtener la estructura de la base de datos relacional: mediante la aplicación de una serie de reglas de transformación a los diagramas Entidad-Relación y a través de la teoría de la normalización. Para facilitar la comprensión, el aprendizaje y la práctica de lo expuesto, la obra se completa con numerosos ejemplos, ejercicios resueltos y una exhaustiva propuesta de ejercicios cuyas soluciones son accesibles a través de la web de Ediciones Paraninfo. Además, el libro responde exactamente al contenido curricular de la unidad formativa UF1471, titulada Bases de datos relacionales y modelado de datos, que forma parte del Módulo Formativo MF0225_3 titulado Gestión de bases de datos y que se integra en el certificado de profesionalidad IFCT0310 denominado a su vez Administración de bases de datos, cuyo contenido regula el RD 1531/2011 de 31 de octubre. Nos encontramos pues, ante una obra imprescindible tanto para profesionales de sistemas y telemática como para quienes estén formándose en este campo profesional que presenta una enorme proyección de futuro. 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...

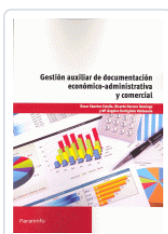


Editorial	EDICIONES PARANINFO
Materia	INFORMATICA-MULTIMEDIA-OFIMATICA
Colección	CERTIFICADOS PROFESIONALIDAD
EAN	9788428363945
Status	Disponible
Páginas	192
Tamaño	240x170x0 mm.
Peso	370
Precio (Imp. inc.)	21,00€
Fecha de lanzamiento	22/10/2025

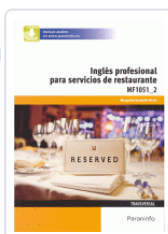
Títulos relacionados



GESTION CONTABLE
TARODO ;
SANCHEZ
ESTELLA



GESTION AUXILIAR DE DOCUMENTACION ECONOMICO-ADMINIS.Y COMER
SANCHEZ ESTELLA ;
HERRERO ;
HORTIGUELA



INGLES PROFESIONAL PARA SERVICIOS DE RESTAURANTE
GANDULLO
RECIO,
MARGARITA



PREPARACION TERRENO INSTALACION INFRAESTRUC.PLANTA.FRUTALES
CASAS FLORES, RAQUEL