

**Berriak**

**Novedades**  
NOVEDADES

**Berriak**

**Zientzia eta Teknologia**  
**Ciencia y Tecnología**



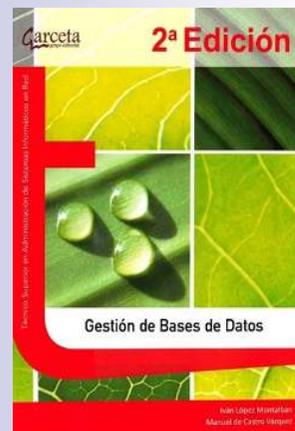
LIBURUTEGIA / BIBLIOTECA



## Comunicaciones industriales / Pedro Morcillo Ruiz y Julián Cócera Rueda

El objetivo principal de este texto es aproximar al lector los conceptos, técnicas y procedimientos que se utilizan actualmente en las comunicaciones entre dispositivos industriales. Está dirigido fundamentalmente a estudiantes de los Ciclos Formativos de Grado superior de la rama de Electricidad-Electrónica, pero también será de interés para el personal técnico que trabaje en entornos industriales distribuidos.

El libro está estructurado en dos partes complementarias. En la primera se estudian desde un punto de vista teórico los fundamentos de las comunicaciones y de las redes industriales así como los interfaces estándar del PC para comunicaciones (RS-232 y CENTRONICS).



## Gestión de bases de datos (2ª ed.) / I. López Montalbán y M. de Castro Vázquez

Los autores de esta obra cuentan con gran experiencia como administradores de bases de datos en empresas multinacionales y como profesores de formación profesional y de universidad.

Así, han elaborado este libro como una herramienta fundamental para aquellas personas que quieran convertirse en administradores de bases de datos, ya que pueden

encontrar en sus páginas una sencilla explicación de los gestores de bases de datos, donde se detalla su funcionamiento, composición, diseño y aplicaciones. El contenido tiene una orientación puramente práctica, con actividades, consejos y ejercicios resueltos en Access, MySQL y Oracle.



## Operaciones de laboratorio en Química / M. Fernández González

Entre los objetivos a cubrir por las prácticas experimentales hay dos absolutamente esenciales. El primero es que el estudiante, en el laboratorio, debe establecer vínculos estrechos con la teoría, de modo que la tarea práctica sea ocasión de ejercitar dicha teoría, y además plantee problemas cuya resolución le conduzca a la adquisición de nuevos conocimientos. El segundo objetivo es que el alumno debe dominar las técnicas operativas aplicadas y conocer las características y fines de los aparatos e instrumentos utilizados.

El presente libro pretende salir al paso de estas deficiencias en la enseñanzas y aprendizaje de los contenidos conceptuales y procedimentales implicados en las prácticas de laboratorio.

## Química general: principios y aplicaciones modernas (11ª ed.) / R.H. Petrucci (et al.)

En esta obra general de química, se desarrollan los conceptos fundamentales de la química y sus aplicaciones prácticas. También sirve para aumentar la destreza en la resolución de problemas y la capacidad crítica del alumno. Se ha intentado, de esta manera, conseguir el balance adecuado entre principios y aplicaciones, razonamientos cuantitativos y cualitativos y entre rigor y simplificación. Se muestran ejemplos del mundo real para resaltar la discusión: tanto de las ciencias biológicas, la ingeniería como de las ciencias medioambientales. Esto ayuda a mostrar a los estudiantes a una química viva y les ayuda a entender su importancia en cada disciplina universitaria.

