

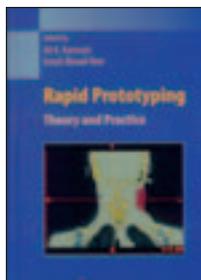


CDU: 621 : 621.318.1 = 111  
**ADVANCED MAGNETIC NANOSTRUCTURES.** Editores: Sellmyer, David y Skomski, Ralph. 528 p.p. de 160 x 240 mm. 234 figs. Springer, 2006. Precio : 124,95 € ; 149,00 \$ ; 96.00 £.  
 Índice.- Nanomagnetic Models.- Nanomagnetic Simulations.- Nanoscale Structural and Magnetic Characterization Using Electron Microscopy.- Molecular Nanomagnets.- Magnetic Nanoparticles.- Cluster.- Assembled Nanocomposites.- Self -Assembled Nanomagnets.- Patterned Nanomagnetic Films.- Media For Extremely High Density Recording.- Hard-Magnetic Nanostructures.- Soft Magnetic Nanostructures and Applications.- Nanostructures for spin Electronics.- Nanobiomagnetism.- Appendix: Magnetic Materials.  
 La explotación de los fenómenos que se producen en longitudes comprendidas entre 1 nm y 1.000 nm constituye un aspecto clave en la Ciencia y Tecnología modernas. Dentro de estos fenómenos merece destacarse el nanomagnetismo.  
 Esta obra, que reúne trabajos de 39 autores, está enfocada a la fabricación, caracterización, investigación experimental y empleo de nanoestructuras magnéticas avanzadas. L.B.

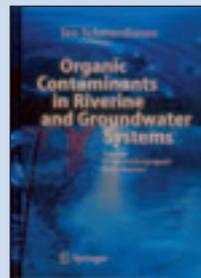
CDU: 504.316 = 134.2  
**MEDIO AMBIENTE Y SOCIEDAD. ELEMENTOS DE EXPLICACIÓN SOCIOLOGICA.** Coordinador: Luis Camarero. Autores: Julio del Pino, Xesús Lage, Iñaki García, Manuel González, Pedro Martín, Javier Garrido, Artur Aparici, Andrés Pedreño, Pedro Baños y Benjamín Costantini. 368 p.p. de 170 x 240 mm. Thomson. 2006.  
 Índice: Parte I: Medida de los procesos sociales: La investigación estadística.- Medición en Ciencias sociales.- Actitudes y opiniones europeas sobre el medio ambiente.- Parte II: El significado de los procesos sociales: El método cualitativo aplicado a la investigación medioambiental.- Perspectivas de los agentes sociales ante cuestiones ambientales.- Metodologías participativas de investigación y planificación del medio ambiente.- Parte III: La comprensión social de los fenómenos medioambientales: Perspectivas sociales en los estudios de impacto medioambiental.- Construcción social y dimensión pública de las problemáticas medioambientales.  
 Que el medio ambiente sea un problema social quiere decir que se gestiona políticamente. L.B.



CDU: 621 : 658.512 = 111  
**RAPID PROTOTYPING. THEORY AND PRACTICE.** Editores: Kamrani, Ali; Mars, Emad Abouel. 357 p.p. de 160 x 240 mm. 180 figs. 25 tablas. Springer 2006. Precio: 109,95 € ; 129,00 \$ ; 84.50£.  
 Índice : Material Properties and Characterization.- IGES Standard Protocol for Feature Recognition CAD System.- The Digital Imaging and Communication in Medicine (DICOM): Description, Structure and Applications.- Reverse Engineering: A Review & Evaluation of Non-Contact Based Systems.- Reverse Engineering: A Review & Evaluation of Contact Based Systems.- Visual Assembly Analysis Enhancing Rapid Prototyping in Collaborative Product Development.- Subtractive Rapid Prototyping Creating a Completely Automated Process for Rapid Machining.- Selective Inhibition of Sintering.- Contour Crafting: A Mega Scale Fabrication Technology.- Economic Analysis: Strategic Justification of Rapid Prototyping Systems.- Selection of Rapid Manufacturing Technologies under Epistemic Uncertainty.- Economic Analysis of Rapid Prototyping Systems.  
 Participan en la exposición 21 especialistas en tan importante tema de la Ingeniería industrial. L.B.



CDU: 556.388 : 628.19 = 111  
**ORGANIC CONTAMINANTS IN RIVERINE AND GROUND WATER SYSTEMS.** Autor: Schwarzbauer, Jan. 478 p.p. de 160 x 240 mm. 100 figs. Springer 2006. Precio: 139,95 € ; 179,00 \$ ; 107.50 £.  
 Índice: Introduction.- Low molecular weight anthropogenic compounds in groundwater.- Occurrence of low molecular weight anthropogenic compounds in riverine water and corresponding sediments.- Fate and distribution of organic contaminants in riverine systems.- Particle associated output of organic contaminants from riverine systems.- Summary and conclusions.- Appendix.- References.  
 Esta obra resume el trabajo realizado entre 1998 y 2003 en el Instituto de Geología y Geoquímica del petróleo y del carbón de la Universidad de Aachen, que han sido publicados en diferentes medios. El río Rhin plantea situaciones especiales por su alta contaminación y ha sido parte importante para la realización de estudios encaminados y resolver los problemas de las aguas terrestre y fluviales. L.B.



CDU: 621.395 = 134.2  
**SISTEMAS DE TELEFONÍA.** 5ª Edición 2005. Autores: José Manuel Huidobro Moya y Rafael Conesa Pastor. 498 p.p. de 170 x 240 mm. Thomson - Paraninfo.  
 Índice general: Conmutación telefónica. Equipos de conmutación automática.- Centralitas privadas de conmutación.- Transmisión en telefonía. Medios y equipos.- Radiocomunicaciones. Telefonía móvil.- Redes digitales y tecnologías emergentes.- VoIP y telefonía sobre IP.- Instalación de sistemas de telefonía.- Programación de una PBX.- Inspección, aceptación y pruebas.- Mantenimiento.- Anexo: Norma técnica para el acceso al servicio de telefonía disponible al público.- Glosario.- Bibliografía.  
 La liberalización de los mercados y las continuas alianzas entre operadores y fabricantes se traducen en una evolución constante que repercute en un mejor servicio. En España, la densidad de abonados a la red fija ha pasado de 24 teléfonos por cada 100 habitantes en 1985 al doble 20 años después. Contamos con más de 19 millones de líneas fijas en servicio de las que 3,5 millones son líneas de banda ancha ADSL.- L.B.



CDU: 004.725.5 = 134.2  
**REDES DE ÁREA LOCAL.** 2ª Edición 2006. Autores: José M. Huidobro Moya, Antonio Blanco Solsona y J. Jordán Calero. 332 p.p. de 210 x 297 mm. Thomson - Paraninfo.  
 Índice de Capítulos: Sistemas de comunicaciones.- Aspectos físicos de la transmisión de datos.- Arquitecturas de comunicaciones.- Protocolos de nivel de enlace.- Protocolos de red y transporte.- Introducción a las redes de área local.- Implantación de una red de área local.- Administración y gestión.- Seguridad.- Redes de área extensa.- Interconexión de redes de área local.- Internet.- Configuración de una red con Linux.- Glosario.- Bibliografía.  
 Las telecomunicaciones en particular, y el campo de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC) en general, constituyen uno de los sectores más atractivos.  
 Esta obra, dirigida a estudiantes de Formación Profesional del Ciclo Administración de Sistemas Informáticos, tiene como objetivos fundamentales el estudio conceptual de los conceptos básicos. L.B.

