



Área de Ciencias Básicas e Ingenierías

Accinelli, Elvio

Introducción a la optimización no lineal / Elvio Accinelli. -- México, D.F. : Sociedad Matemática Mexicana, 2009.

xv, 171 p. ; 22 cm. -- (Aportaciones matemáticas. Textos. Nivel avanzado ; 34)

1. Optimización matemática 2. Economía matemática 3. Análisis matemático
QA402.5

Agazzi, Evandro

La Ciencia y el alma de occidente / Evandro Agazzi ; presentación de Ramón Queraltó ; edición, estudio preliminar, traducción y referencias bibliográficas en español de José A. Marín Casanova. -- Madrid : Tecnos, 2011.

343 p. ; 23 cm. -- (Colección Ventana abierta)

1. Ciencia - Filosofía 2. Ciencia - Historia 3. Ciencia - Aspectos sociales
Q175

Alhama López, Francisco

Análisis dimensional discriminado en mecánica de fluidos y transferencia de calor / Francisco Alhama y Carmelo Nicolás Madrid. -- Barcelona : Reverté, 2012.

xvi, 302 p. : il. ; 25 cm.

1. Análisis dimensional 2. Mecánica de fluidos - Modelos matemáticos 3. Calor - Transmisión I. Madrid García, Carmelo Nicolás
TA347.D5

Amselem Moryoussef, Raquel

Técnicas de gestión presupuestaria / Raquel Amselem Moryoussef, M. Luisa Collado López. -- [Valencia, España] : Universitat Politècnica de València, 2011.

250 p. ; 24 cm.

1. Construcción - Estimaciones I. Collado López, María Luisa
TH435

Análisis y síntesis de redes : problemas resueltos / Salvador Añó Villalba ... [et al.]. -- Valencia : Universidad Politécnica de Valencia, Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales, Departamento de Ingeniería Eléctrica, [2009].

137 p. ; 24 cm.

1. Circuitos eléctricos - Problemas, ejercicios, etc. 2. Análisis de redes eléctricas - Problemas, ejercicios, etc. I. Añó Villalba, Salvador
TK454



Andrés Rodríguez-Pomatta, María Isabel

Problemas resueltos de termotecnia / Ma. Isabel de Andrés Rodríguez-Pomatta. -- Madrid : UNED, 2011.

233 p. ; 24 cm. -- (Colección Grado)

1. Termotecnia - Problemas, ejercicios, etc.

TJ265

Azorín Matesanz, Antonio

Modelización de las estructuras animadas / Antonio Azorín Matesanz. -- Alicante : Club Universitario, 2012.

103 p. : il. ; 21 cm.

1. Bioquímica - Miscelánea 2. Vida (Biología)

QD415

Bardina i Simorra, Xavier

Estadística descriptiva / Xavier Bardina, Mercè Farré. -- Bellaterra, Barcelona : Universitat Autònoma de Barcelona, Servei de Publicacions, 2009.

289 p. ; 23 cm. -- (Manuals ; 54)

1. Estadística I. Farré Cervelló, Mercè

QA276.12

Beer, Ferdinand Pierre, 1915-

Dinámica / Ferdinand P. Beer, E. Russell Johnston, Jr., Phillip J. Cornwell ; Elmer Murrieta Murrieta, Gabriel Nagore Cázares, traductores. -- México, D.F. : McGraw-Hill, 2012.

xv, 394 p. : il. ; 27 cm.

1. Dinámica 2. Dinámica - Problemas, ejercicios, etc. 3. Mecánica aplicada - Problemas, ejercicios, etc. I. Johnston, E. Russell (Elwood Russell), 1925- II. Cornwell, Phillip J.

TA352

Belarra Piedrafita, Miguel Ángel

Cálculos rápidos para los equilibrios químicos en disolución / Miguel Ángel Belarra Piedrafita. -- 2a ed. -- Zaragoza, España : Prensas Universitarias de Zaragoza, 2008.

317 p. ; 23 cm. -- (Textos docentes ; 82)

1. Equilibrio químico

QD503

Biología celular : en las ciencias agropecuarias / María Alejandra Pérez (comp.) ; [autores] María Alejandra Pérez, Sergio Daniel García ... [et al.]. -- Córdova, Argentina : Brujas, 2012.

306 p. : il. ; 25 cm.



1. Citología 2. Biología molecular 3. Agricultura orgánica I. Pérez, María Alejandra, comp.
QH581.2

Blank, Leland T.

Ingeniería económica / Leland Blank, Anthony Tarquin ; Javier Enríquez Brito, traducción. -- 7a ed. -- México, D.F. : McGraw-Hill, 2012.
xxiv, 615 p. : il. ; 27 cm.
1. Ingeniería económica 2. Finanzas I. Tarquin, Anthony J.
TA177.4

Box, George E. P.

Estadística para investigadores : diseño, innovación y descubrimiento / George E. Box, J. Stuart Hunter, William G. Hunter ; versión española traducida por Xavier Tomàs Morer. -- 2a ed. -- Barcelona : Reverté, 2008.
xviii, 639 p. ; 24 cm.
1. Diseño experimental 2. Análisis de varianza 3. Estadística matemática I. Hunter, J. Stuart, 1923- II. Hunter, William Gordon, 1937-
QA279

Budynas, Richard G. (Richard Gordon)

Diseño en ingeniería mecánica de Shigley / Richard G. Budynas, J. Keith Nisbett ; traducción de Jesús Elmer Murrieta Murrieta. -- 9a ed. -- México, D.F. : McGraw-Hill, 2012.
xxv, 1039, [2] p. : gráfs. ; 27 cm.
1. Máquinas, Diseño de
TJ230

Bunge, Mario, 1919-

Filosofía de la tecnología y otros ensayos / Mario Bunge. -- Lima : Universidad Inca Garcilaso de la Vega, Fondo Editorial, 2012.
352 p. ; 22 cm. -- (Obras escogidas. Filosofía)
1. Tecnología - Filosofía 2. Teoría del conocimiento 3. Monismo 4. Innovaciones tecnológicas
T14

Cáceres, Manuel Osvaldo

Elementos de estadística de no equilibrio y sus aplicaciones al transporte en medios desordenados / Manuel O. Cáceres. -- Barcelona : Reverté, 2003.
xix, 344 p. ; 24 cm.
QC174.84



Cambio climático en el Perú : costa norte / [encargado de la publicación] Ileana Vegas de Cáceres ; [coordinación] Isabel Guerrero Ochoa. -- Lima : Fundación M. J. Bustamante de la Fuente, 2010.

106 p. : il., mapas ; 26 cm.

1. Cambios climáticos - Perú - Pacífico, Costa del 2. Política ambiental - Perú - Pacífico, Costa del I. Vegas de Cáceres, Ileana, ed.

QC903.2.P4

Cambio climático en el Perú : regiones del sur / [encargado de la publicación] Ileana Vegas de Cáceres ; [coordinación] Isabel Guerrero Ochoa. -- Lima : Fundación M. J. Bustamante de la Fuente, 2010.

124 p. : il., mapa ; 26 cm.

1. Cambios climáticos - Perú 2. Cambios climáticos - Aspectos ambientales - Perú 3. Política ambiental - Perú I. Vegas de Cáceres, Ileana, ed.

QC903.2.P4

Cambio climático en el Perú : Amazonía / [encargado de la publicación] Ileana Vegas de Cáceres ; [coordinación] Isabel Guerrero Ochoa. -- Lima : Fundación M. J. Bustamante de la Fuente, 2010.

140 p. : il., mapas ; 26 cm.

1. Cambios climáticos - Perú 2. Cambios climáticos - Aspectos ambientales - Amazonía 3. Política ambiental - Amazonía I. Vegas de Cáceres, Ileana

QC903.2.P4

Camélidos sudamericanos domésticos : investigaciones recientes / coordinadores, Carlo Renieri, Eduardo Frank, Óscar Toro. -- Lima : DESCO, Centro de Estudios y Promoción del Desarrollo, 2006.

355 p. : il. ; 24 cm.

1. Camélidos - América del Sur 2. Llamas - América del Sur 3. Alpacas - América del Sur I. Renieri, Carlo, ed. II. Frank, Eduardo, ed. III. Toro, Óscar, ed.

QL737.U54

Carmona Pontaque, Francesc

Modelos lineales / Francesc Carmona Pontaque. -- Barcelona : Publicacions i Edicions de la Universitat de Barcelona, 2005.

266 p. ; 30 cm. -- (Electronic-University Mathematical Books ; 3)

1. Estadística matemática 2. Modelos lineales (Estadística)

QA276



Carot, Jaume

Mecánica teórica / Jaume Carot, Jesús Ibáñez. -- Barcelona : Reverté : Ediciones UIB, 2010.

xiv, 225 p. ; 24 cm.

1. Mecánica I. Ibáñez, Jesús, 1928-1992

QA805

Carrasco Venegas, Luis, 1959-

Fenómenos de transporte : aplicaciones con métodos numéricos / Luis Américo Carrasco Venegas. -- Lima : Empresa Editora Macro, 2011.

607 p. : il. ; 25 cm. + 1 CD-ROM

1. Dinámica de fluidos 2. Viscosidad 3. Ingeniería química - Problemas, ejercicios, etc.

QA929

Castany, J.

Principios de diseño en el proyecto de máquinas / Javier Castany Valeri, Ángel Fernández Cuello, Francisco Serraller Sánchez. -- 2a ed. -- Zaragoza : Prensas Universitarias de Zaragoza, 2007.

193 p. : il. ; 23 cm. -- (Textos docentes ; 67)

1. Máquinas, Diseño de I. Fernández, A. (Ángel Fernández Cuello) II. Serraller, F.

TJ230

Centrales de energías renovables : generación eléctrica con energías renovables / José Antonio Carta González ... [et al.]. -- Madrid : Pearson Educación : UNED, 2009.

xxiv, 703 p. : il. ; 25 cm.

1. Recursos energéticos renovables 2. Plantas de energía 3. Producción de energía eléctrica I. Carta González, José Antonio

TJ808

Cereijido, Marcelino

La Ciencia como calamidad : un ensayo sobre el analfabetismo científico y sus efectos / Marcelino Cereijido. -- 2a ed. -- Barcelona : Gedisa, 2012.

248 p. ; 23 cm. -- (Extensión científica)

1. Ciencia - Aspectos sociales

Q175.55

Cervantes Nemer, Beatriz Virginia

Manual de prácticas de química general en microescala / Beatriz Virginia Cervantes Nemer, Javier Loredo Enríquez. -- México : Trillas, 2011.

251 p. : il. ; 28 cm.

1. Química - Manuales de laboratorio 2. Química - Problemas, ejercicios, etc. 3. Química - Estudio y enseñanza I. Loredo Enríquez, Javier

QD45



Chan, Lawrence

Marketing social media para fotógrafos / Lawrence Chan ; traducción de Carolina Madruga Payno. -- Madrid : Anaya Multimedia, 2012.

239 p. : il. ; 24 cm. -- (Social media)

1. Fotografía - Mercadotecnia 2. Mercadotecnia en internet 3. Redes sociales en línea 4. Medios de comunicación de masas - Aspectos económicos

TR690

Chilton, manual de reparación y mantenimiento : automóviles, camionetas y camiones modelos gasolina y diésel / edición de José Garriz, Plácido Murugarren, Jaime Rovira ; traducción de Alfonso Díez ... [et al.]. -- Barcelona : Océano : CENTRUM, [2011?].

x, 1238 p. : il. ; 29 cm.

1. Vehículos de motor - Mantenimiento y reparación 2. Vehículos de motor - Motores (Diesel)

TL152

Cisternas, Luis A.

Diagramas de fases y su aplicación / Luis A. Cisternas. -- Barcelona : Reverté, 2009.

xii, 122 p. : il. ; 24 cm.

1. Diagramas de fase

QD503

Competencias para la investigación : desarrollo de habilidades y conceptos / María Elena Rivera Heredia ... [et al.]. -- México : Trillas, 2009.

159 p. ; 23 cm.

1. Investigación 2. Comunicación de la información técnica 3. Redacción de escritos técnicos I. Rivera Heredia, María Elena

Q180.A1

Complemento normativo para instaladores de gas categoría A : con resumen de normas UNE. -- 2a ed. -- Lima : Ediciones Ceysa, 2012.

181 p. : il. ; 26 cm.

1. Instalaciones de gas - Normas

TH6840

Conservación y desarrollo sostenible en el corredor Abiseo-Cóndor-Kutukú : nororiente peruano y suroriente ecuatoriano / editor, Jorge Elliot. -- Lima : Soluciones Prácticas - ITDG, 2009.

149 p. : il. ; 30 cm.



1. Conservación de la biodiversidad - Perú 2. Conservación de la biodiversidad - Ecuador 3. Recursos naturales - Perú 4. Recursos naturales - Ecuador 5. Conservación de la vida silvestre - Perú I. Elliot, Jorge, 1968-, ed.
QH77.P4

Cortassa, Carina

La Ciencia ante el público : dimensiones epistémicas y culturales de la comprensión pública de la ciencia / Carina Cortassa. -- Buenos Aires : EUDEBA, 2012.

254 p. ; 23 cm. -- (Redes)

1. Ciencia - Aspectos sociales 2. Ciencia - Metodología 3. Epistemología social
Q175.5

Crespo Villalaz, Carlos

Vías de comunicación : caminos, ferrocarriles, aeropuertos, puentes y puertos / Carlos Crespo Villalaz. -- 4a ed. -- México, D.F. : Limusa, 2011.

xvii, 736 p. : il. ; 23 cm.

1. Carreteras - Diseño y construcción 2. Ferrocarriles - Diseño y construcción 3. Aeropuertos - Diseño y construcción 4. Puentes - Diseño y construcción 5. Puertos - Diseño y construcción

TE175

Creus Solé, Antonio

Energía termosolar / Antonio Creus. -- [Barcelona?] : Ediciones Ceysa, 2010.

194 p. : il., mapas ; 24 cm.

1. Plantas de energía solar 2. Energía solar

TK1056

0000193210

Cuevas Aranda, Manuel, 1975-

Introducción a la simulación en ingeniería química : aplicación del simulador Hysys.Plant para la resolución de ejercicios y el desarrollo de prácticas de laboratorio / Manuel Cuevas Aranda. -- Jaén, España : Universidad de Jaén, 2011.

274, [1] p. : il. ; 24 cm. -- (Colección Techné)

1. Ingeniería química - Simulación por computadoras 2. Procesos químicos - Simulación por computadoras

TP155.7

Culturas científicas y tecnológicas : dimensiones y realidades / Leticia Minhot y Andrea Torrano, compiladoras. -- Córdoba : Brujas, 2009.

324 p. ; 21 cm. -- (Cultura y conocimiento)

1. Ciencia - Aspectos sociales 2. Tecnología - Aspectos sociales 3. Ciencia - Filosofía 4. Tecnología - Filosofía I. Minhot, Leticia, comp. II. Torrano, Andrea, comp.

Q175.5



Díaz Fernández-Raigoso, Aurelio José

Sistemas de regulación y control / Aurelio José Díaz Fernández-Raigoso. -- Barcelona : Marcombo, 2011.

xi, 189 p. : il. ; 30 cm. -- (Marcombo formación)

1. Control automático

TJ213

Díaz Marcilla, Jacinto

Organización y control del mantenimiento de instalaciones solares fotovoltaicas / Jacinto Díaz Marcilla y Jesús Enrique Ruiz García ; coordinador, José Carlos Toledano. - [Madrid] : Paraninfo, 2012.

287 p. : il. ; 24 cm.

1. Sistemas de energía fotovoltaica I. Ruiz García, Jesús Enrique

TK1087

Díaz Marcilla, Jacinto

Organización y control del mantenimiento de instalaciones solares térmicas / Jacinto Díaz Marcilla, Jesús Enrique Ruiz García ; coordinador, José Carlos Toledano. -- [Madrid] : Paraninfo, 2012.

309 p. : il. ; 24 cm.

1. Plantas de energía solar 2. Energía solar térmica 3. Instalaciones eléctricas - Mantenimiento y reparación I. Ruiz García, Jesús Enrique

TK1545

Díaz Redondo, Rebeca P.

Problemas de teoría de colas / Rebeca P. Díaz Redondo, José J. Pazos Arias, Ana Fernández Vilas. -- Santiago de Compostela : Andavira Editora, 2010.

xiv, 223 p. ; 24 cm.

1. Teoría de las colas I. Pazos Arias, José J., 1964- II. Fernández Vilas, Ana

T57.9

Eficiencia en el uso de la energía eléctrica / Jordi Autonell ... [et al.]. -- Barcelona : Circutor : Marcombo, 2011.

333 p. : il. ; 25 cm.

1. Energía eléctrica I. Autonell, Jordi

TK4015

Ejercicios resueltos de máquinas térmicas / coordinador, Alberto Broatch Jacobi ; autores, José Francisco [i.e Francisco José] Arnau Martínez ... [et al.]. -- [Valencia] : Universitat Politècnica de València, 2010.

vii, 239 : il. ; 24 cm.

1. Motores térmicos - Problemas, ejercicios, etc. I. Arnau, Francisco José II. Broatch Jacobi, Alberto, ed.

TJ255



Elementos de termoquímica teórica : elaboración y aplicaciones de una tabla de energías de enlace medias / Georges Leroy ... [et al.]. -- Cáceres : Universidad de Extremadura, 2011.

259, [92] p. : il. ; 25 cm.

1. Termoquímica I. Leroy, Georges
QD511

La Enseñanza de las ciencias naturales : reflexiones y estrategias pedagógicas / Benjamín Marticorena Castillo ... [et al.]. -- Lima : Derrama Magisterial, 2010.

202 p. : il. ; 21 cm.

1. Historia natural - Estudio y enseñanza 2. Ciencias del medio ambiente - Estudio y enseñanza I. Marticorena, Benjamín
QH51

Enzyme biocatalysis : principles and applications / Andrés Illanes, editor. -- United Kingdom ; [New York] : Springer, 2008.

x, 391 p. : il. ; 24 cm.

1. Enzimas - Biotecnología 2. Catálisis I. Illanes, Andrés, ed.
TP248.65.E59

Estadística descriptiva y probabilidad : problemas y recursos prácticos / Santiago Vidal Puig ... [et al.]. -- [Valencia] : Universitat Politècnica de València, 2012.

112 p. ; 24 cm.

1. Estadística - Problemas, ejercicios, etc. 2. Probabilidades - Problemas, ejercicios, etc. I. Vidal, Santiago (Vidal Puig)
QA276.2

Estadística I : cuestiones tipo test con R-Commander / Victoria Alea Riera ... [et al.]. -- Barcelona : Universitat de Barcelona, Publicacions i Edicions, 2011.

143 p. : il. ; 30 cm. -- (Textos docents ; 368)

1. Estadística - Procesamiento de datos 2. R (Lenguaje de programación) I. Alea, V.
QA276.45.R3

Estadística y biometría : ilustraciones del uso de InfoStat en problemas de agronomía / Mónica Balzarini ... [et al.]. -- Córdoba, Argentina : Brujas, 2012.

xi, 380 p. : il. ; 25 cm.

1. Biomatemáticas 2. Biometría 3. Agricultura - Estadísticas I. Balzarini, Mónica
QH323.5



Evans, Michael (Michael John)

Probabilidad y estadística : la ciencia de la incertidumbre / Michael J. Evans, Jeffrey S. Rosenthal ; traducción, Xavier Tomàs Morer. -- Barcelona : Reverté, 2005.

758 p. ; 24 cm.

1. Probabilidades 2. Estadística 3. Estadística matemática I. Rosenthal, Jeffrey S. (Jeffrey Seth)

QA273

Fagan, Brian M.

El Gran calentamiento : cómo influyó el cambio climático en el apogeo y caída de las civilizaciones / Brian Fagan ; traducción de Julieta Barba, Silvia Jawerbaum. -- Barcelona : Gedisa, 2009.

350 p. : il., mapas ; 23 cm. -- (Extensión científica)

1. Calentamiento global - Historia - Hasta 1500 2. Seres humanos - Efecto del clima sobre 3. Cambios climáticos - Aspectos sociales

QC981.8.G56

Fagan, Brian M.

El Largo verano : de la era glacial a nuestros días / Brian Fagan ; traducción, Rafael González del Solar. -- Barcelona : Gedisa, 2007.

404 p. : il., mapas ; 22 cm. -- (Extensión científica)

1. Cambios climáticos - Aspectos ambientales 2. Civilización - Historia

QC981.8.C5

Feyerabend, Paul, 1924-1994.

Tratado contra el método : esquema de una teoría anarquista del conocimiento / Paul Feyerabend ; traducción, Diego Ribes. -- 6a ed. -- Madrid : Tecnos, 2010.

xvii, 319 p. : il. ; 23 cm. -- (Filosofía y ensayo)

1. Ciencia - Filosofía 2. Ciencia - Metodología 3. Racionalismo

Q175

Figueruelo, Juan E., 1938-

Química física del ambiente y de los procesos medioambientales / Juan E. Figueruelo, Martín Marino Dávila. -- Barcelona ; México, D.F. : Reverté, 2004.

xv, 591 p., [6] h. de láms. : il. ; 24 cm.

1. Química ambiental 2. Física atmosférica I. Marino Dávila, Martín

TD193

Fisiologia e patofisiologia da regulação da temperatura / Clark M. Blatteis, org. ; tradução Alexandre Alarcon Steiner, Kênia Cardoso Bicego, Maria Camila Almeida. -- São Paulo : Editora da Universidade de São Paulo, 2011.

292 p. : il. ; 27 cm.



1. Temperatura corporal - Regulación I. Blatteis, Clark M., ed.
QP135

Franchini, Sebastián

Introducción a la ingeniería aeroespacial / Sebastián Franchini, Óscar López García. --
2a ed. -- [Madrid] : Garceta, 2012.

xxi, 504 p. : il. ; 24 cm. -- (Serie de ingeniería y tecnología aeroespacial)

1. Ingeniería aeronáutica I. López García, Oscar
TL545

Fuentes Cobas, Luis E.

La Relación estructura-simetría-propiedades en cristales y policristales / Luis E.
Fuentes Cobas, María E. Fuentes Montero. -- México, D.F. : Reverté : Sociedad
Mexicana de Cristalografía ; Chihuahua, Chihuahua : Centro de Investigación en
Materiales Avanzados : Universidad Autónoma de Chihuahua, 2008.

iv, 177 p. : il. ; 25 cm.

1. Cristales 2. Cristalografía I. Fuentes Montero, María E.
QD905.2

Fuentes Ruiz, Álvaro de

Manual imprescindible de Arquímedes y generador de precios de CYPE / Álvaro de
Fuentes Ruiz. -- Madrid : Anaya Multimedia, 2012.

416 p. : il. ; 23 cm. -- (Manual imprescindible)

1. Arquímedes (Recurso electrónico) 2. CYPECAD (Recurso electrónico) 3.
Construcción - Estimaciones - Procesamiento de datos 4. Administración de proyectos -
Procesamiento de datos

TH437

Fundamentos de aeronáutica / Gerardo S. Fuentes ... [et al.]. -- México, D.F. : Trillas,
2012.

214 p. : il. ; 25 cm.

1. Aeronáutica 2. Aeronaves I. Fuentes, Gerardo S.
TL546

García Díaz, Juan Carlos

Series temporales, análisis, predicción : ejercicios prácticos / Juan Carlos García Díaz. --
Valencia? : Universitat Politècnica de València, 2011.

132 p. ; 24 cm. -- (Académica)

1. Análisis de series de tiempo
QA280



García Pérez, Alfonso

Ejercicios de estadística aplicada / Alfonso García Pérez. -- Madrid : Universidad Nacional de Educación a Distancia, 2008.

164 p. ; 24 cm. -- (Cuadernos de la UNED ; 284)

1. Estadística - Problemas, ejercicios, etc.

QA276.2

García Pérez, Alfonso

Métodos avanzados de estadísticas aplicada : técnicas avanzadas / Alfonso García Pérez. -- Madrid : Universidad Nacional de Educación a Distancia, 2005.

321 p. ; 24 cm. -- (Educación permanente ; 80)

1. Estadística matemática - Procesamiento de datos 2. R (Lenguaje de programación)

QA276.4

García Ramos, Juan Antonio

Estadística administrativa / Juan Antonio García Ramos, Carmen D. Ramos González, Gabriel Ruiz Garzón. -- Cádiz, España : Universidad de Cádiz, Servicio de Publicaciones, 2007.

vii, 342 p. ; 24 cm. -- (Manuales matemáticas y física)

1. Estadística - Problemas, ejercicios, etc. 2. Estadística 3. Probabilidades I. Ramos González, Carmen D. II. Ruiz Garzón, Gabriel

QA276.2

García Ramos, Juan Antonio

Estadística empresarial : parte I: estadística descriptiva, parte II: modelos probabilísticos / Juan Antonio García Ramos, Carmen D. Ramos González, Gabriel Ruiz Garzón. -- Cádiz, España : Universidad de Cádiz, Servicio de Publicaciones, 2007.

v, 282 p. ; 24 cm. -- (Manuales matemáticas y física)

1. Estadística 2. Probabilidades I. Ramos González, Carmen D. II. Ruiz Garzón, Gabriel

QA276.12

Gasch Salvador, Manuel

Cálculo estructural / Manuel Gasch Salvador, Isabel Gasch Molina. -- [Valencia] : Universitat Politècnica de València, 2006.

265 p. : il. ; 17 x 24 cm.

1. Análisis estructural (Ingeniería) 2. Diseño de estructuras I. Gasch Molina, Isabel

TA645

Gasch Salvador, Manuel

Cálculo estructural / Manuel Gasch Salvador, Isabel Gasch Molina. -- [Valencia] : Universitat Politècnica de València, 2006.

265 p. : il. ; 17 x 24 cm.



1. Análisis estructural (Ingeniería) 2. Diseño de estructuras I. Gasch Molina, Isabel
TA645

Geankoplis, Christie J.

Procesos de transporte y principios de procesos de separación (incluye operaciones unitarias) / Christie John Geankoplis ; traducción, Ma. Teresa Aguilar Ortega. -- 4a ed. -
- México, D.F. : Grupo Editorial Patria : CECSA, 2006.

xiv, 1034 p. : il. ; 25 cm.

1. Teoría del transporte

TP156.T7

Girón Suazo, Marie Cosette

Aplicaciones de matemática y cálculo a situaciones reales / Marie Cosette Girón Suazo.
-- Lima : Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas, Centro de Información, 2012.

221 p. : il. ; 24 cm.

1. Matemáticas - Problemas, ejercicios, etc.

QA43

Gómez Tierno, Miguel Angel

Mecánica del vuelo / Miguel Ángel Gómez Tierno, Manuel Pérez Cortés, César Puentes
Marquez. -- 2a ed. -- [Madrid] : Garceta, 2012.

xxiii, 460 p. : il. ; 24 cm.

1. Aerodinámica 2. Vuelo 3. Aeronáutica I. Pérez Cortés, Manuel II. Puentes Marquez,
César

TL570

González de Buitrago, José Manuel, 1950-

Técnicas y métodos de laboratorio clínico / José Manuel González de Buitrago. -- 3a ed.
-- Barcelona : Elsevier, 2010.

xii, 548 p. : il. ; 23 cm.

1. Laboratorios de patología 2. Bioquímica clínica 3. Diagnóstico microbiológico

RB37.6

González Granada, José Rodrigo

Elementos de cálculo numérico / José Rodrigo González G., Juan Eduardo Bravo B. y
Fernando Meza. -- Bogotá, D.C. : ECOE Ediciones, 2012.

iv, 123 p. : il. ; 24 cm. -- (Ciencias exactas. Matemáticas)

1. Cálculo numérico I. Bravo Bolívar, Juan Eduardo II. Mesa, Fernando

QA297



González Ruiz, Agustín, 1950-

El Recurso preventivo : obligaciones del empresario, derechos y obligaciones del designado como recurso preventivo / Agustín González Ruiz. -- Madrid : Fundación Confemetal, 2012.

185 p. ; 23 cm.

1. Seguridad industrial - Derecho y legislación - España 2. Seguridad del trabajo 3. Accidentes - Prevención

KKT1430

González Sierra, Carlos

Refrigeración industrial : montaje y mantenimiento de instalaciones frigoríficas / Carlos González Sierra. -- [Barcelona] : Cano Pina, 2012.

430 p. : il., mapa ; 25 cm.

1. Refrigeración y máquinas frigoríficas - Mantenimiento y reparación

TP492.7

Gozálvez Zafrilla, José M.

Cálculo de operaciones de separación por etapas / José M. Gozálvez Zafrilla, Asunción Santafé Moros, Jaime Lora García. -- Valencia? : Universitat Politècnica de València, 2012.

215 p. ; 24 cm.

1. Ingeniería química 2. Separación (Tecnología) - Proceso de datos I. Santafé Moros, Asunción II. Lora García, Jaime

TP156.S45

Hernández Álvaro, Juan

Problemas de física : mecánica / Juan Hernández, Joaquín Tovar. -- Jaén, España : Universidad de Jaén, 2009.

391 p. ; 24 cm. -- (Colección Techné)

1. Mecánica 2. Mecánica - Problemas, ejercicios, etc. I. Tovar Pescador, Joaquín

QC125.2

Hernández Legua, Juan

Diccionario de física / Juan Hernández Legua. -- Lima : San Marcos, 2012.

557, [2] p. : il. ; 24 cm.

1. Física - Diccionarios

QC5

Hibbeler, R. C.

Ingeniería mecánica : dinámica / Rusell. C. Hibbeler ; traducción, Rodolfo Navarro Salas. -- 12a ed. -- México, D.F. : Pearson Educación, 2010.

xiii, 732 p. : il. ; 26 cm.



1. Dinámica 2. Mecánica aplicada
TA352

Hidráulica del flujo en lámina libre : cuestiones conceptuales / Ignacio Andrés-Doménech ... [et al.]. -- Valencia, España : Universitat Politècnica de València, 2010.

98 p. : il. ; 24 cm.

1. Hidráulica - Problemas, ejercicios, etc. I. Andrés-Doménech, Ignacio

TC157.5

Iannone, A. Pablo

Tecnología y sociedad global / Pablo Iannone. -- Lima : Universidad Inca Garcilaso de la Vega, Fondo Editorial, [2008?].

204 p. ; 22 cm. -- (Obras escogidas. Interdisciplinas)

1. Tecnología - Aspectos sociales 2. Tecnología - Aspectos morales y éticos

T14.5

Iglesias Rey, Pedro L.

Fluidos incompresibles : flujo transitorio en conductos cerrados / Pedro L. Iglesias Rey, Vicente S. Fuertes Miquel, Rafael Pérez García. -- Valencia, España : Universitat Politècnica de València, 2001.

181 p. : il. ; 24 cm.

1. Flujo transitorio (Dinámica de fluidos) 2. Flujo transitorio (Dinámica de fluidos) - Modelos matemáticos I. Fuertes Miquel, Vicente S. II. Pérez García, Rafael, 1962-

TA357.5.U57

Ilasaca Cahuata, Edwar

Estadística y probabilidades : con SPSS / Edwar Ilasaca Cahuata. -- Lima : Megabyte, 2012.

559 p. : il. ; 22 cm.

1. SPSS (Programa para computadora) 2. Estadística 3. Estadística - Procesamiento de datos 4. Probabilidades 5. Probabilidades - Problemas, ejercicios, etc. 6. Ciencias sociales - Métodos estadísticos - Programas para computadoras

QA276.4

Inferencia estadística / Jesús Esteban García ... [et al.]. -- Madrid : Garceta, 2011.

ix, [1], 421 p. : il. ; 24 cm.

1. Probabilidades 2. Estadística matemática I. Esteban García, Jesús

QA273



Introducción a la dirección de operaciones táctico-operativa : un enfoque práctico /

Rafaela Alfalla Luque ... [et al.]. -- Madrid : Delta Publicaciones, 2008.

x, 330, [1] p. ; 24 cm.

1. Administración de la producción I. Alfalla Luque, Rafaela

TS155

Introducción a la ingeniería química : problemas resueltos de balances de materia y energía /

José Felipe Izquierdo ... [et al.]. -- Barcelona : Reverté, 2011.

x, 293 p. ; 24 cm.

1. Ingeniería química 2. Ingeniería química - Problemas, ejercicios, etc. I. Izquierdo, José

Felipe

TP155

La Investigación : aproximaciones a la construcción del conocimiento científico /

coordinadores, Elssy Bonilla Castro, Jimena Hurtado Prieto, Christian Jaramillo Herrera ; autores de capítulos, Juan Carlos Anduckia Ávila ... [et al.]. -- Bogotá, D.C. : Alfaomega, 2009.

xxiv, 439 p. ; 24 cm.

1. Investigación I. Bonilla C., Elssy, ed. II. Hurtado Prieto, Jimena, ed. III. Jaramillo Herrera, Christian, ed. IV. Anduckia Avila, Juan Carlos

Q180.A1

Irrigated taro (*Colocasia esculenta*) in the Indo-Pacific : biological, social and historical perspectives /

edited by Matthew Spriggs, David Addison, Peter J. Matthews. -- Osaka : National Museum of Ethnology, 2012.

xvi, 363 p. : il., mapas ; 26 cm.

1. Taro - Región Indo-Pacífico 2. Etnobotánica - Región Indo-Pacífico 3. Agricultura de regadío - Región Indo-Pacífico I. Spriggs, Matthew, ed. II. Addison, David, ed. III. Matthews, Peter J., ed.

SB211.T2

Jiménez, Isabel, 1976-

Sistema diédrico / Isabel Jiménez, César Calavera. -- Madrid : Ediciones Paraninfo, 2011.

ix, 164 p. ; 24 cm.

1. Geometría descriptiva 2. Geometría descriptiva - Problemas, ejercicios, etc. I. Calavera, César

QA501



Jutglar, Lluís

Termotecnia / Lluís Jutglar, Maribel Galán. -- Barcelona : Marcombo Ediciones Técnicas, 2012.

516 p. ; 24 cm. -- (Universitaria ; 4)

1. Termotecnia 2. Termodinámica 3. Energía solar 4. Energía eólica 5. Energía hidráulica - Alemania 6. Recursos geotérmicos I. Galán, Maribel

TJ265

Katime, Issa

Introducción a la ciencia de los materiales polímeros : síntesis y caracterización / Issa Katime Amashta, Oscar Katime Trabanca, Daniel Katime Trabanca. -- Bilbao : Universidad del País Vasco, Servicio Editorial, [2010].

608 p. : il. ; 24 cm.

1. Polímeros 2. Polimerización I. Katime Trabanca, Oscar II. Katime Trabanca, Daniel

TA455.P58

Keimig, Lance

Fotografía nocturna : la búsqueda de la luz en la oscuridad / Lance Keimig, Scott Martin ; traducción, Juana Ma. Furió. -- Barcelona : Omega, 2012.

xxviii, 259 p. : il. ; 24 cm.

1. Fotografía nocturna I. Martin, Scott

TR610

Kraenau Espinal, Erwin

Métrica difusa para cuantificación del desempeño en la industria de plaguicidas / Erwin Kraenau Espinal. -- Lima, 2011.

235 h. : il. ; 30 cm.

Tesis (Dr. en Ingeniería)--Universidad Nacional Federico Villarreal, 2011

1. Eficiencia industrial - Medición 2. Industria de pesticidas 3. Lógica borrosa - Aplicaciones industriales

T58.8

Lee, Thomas F.

El Proyecto genoma humano : rompiendo el código genético de la vida / Thomas F. Lee ; traducción, José A. Álvarez. -- Barcelona : Gedisa, 2008.

307 p. : il. ; 20 cm. -- (Colección Límites de la ciencia ; 31)

1. Proyecto Genoma Humano 2. Genoma humano 3. Cromosomas humanos 4. Genética QH447

Lépine, Jacques Raymond Daniel

A Via láctea : nossa ilha no universo / Jacques Lépine. -- São Paulo : Editora da Universidade de São Paulo, 2008.



283 p. : il. ; 23 cm. -- (Desvendando a ciência ; 2)

1. Astronomía 2. Galaxias 4. Vía láctea

QB857.7

Lesko, Jim

Diseño industrial : guía de materiales y procesos de manufactura / Jim Lesko ; traducción por Teresita del Niño Jesús Roberts Nuñez. -- México, D.F. : Limusa-Wiley, 2012.

217 p. : il. ; 21 x 28 cm.

1. Diseño industrial 2. Procesos de manufactura 3. Materiales

TS171.4

Leyva Naveros, Humberto

Física I : teoría y problemas resueltos / Humberto Leyva Naveros. -- Lima : Moshera, 2009.

771 p. ; 21 cm.

1. Física - Problemas, ejercicios, etc.

QC32

Loayza Loayza, Juan

Matemática básica : texto autoinstructivo / Juan Loayza Loayza. -- Lima : UNMSM, Facultad de Educación, Programa de Licenciatura, 2011.

170 p. ; 30 cm.

1. Matemáticas - Enseñanza programada

QA39.2

Loayza Loayza, Juan

Taller lógico matemático / Juan Loayza Loayza. -- Lima : UNMSM, Facultad de Educación, Programa de Complementación Pedagógica para Egresados de Institutos Superiores Tecnológicos, [2011].

223 p. : il. ; 21 cm.

1. Lógica matemática 2. Razonamiento

BC135

López Andrés, Lázaro

Problemas de hidráulica III : adaptado al grado de ingeniería civil / Andrés Lázaro López. -- [Alicante, España] : Universidad de Alicante, 2011.

204 p. : il. ; 24 cm. -- (Textos docentes)

1. Hidráulica - Problemas, ejercicios, etc.

TC157.5



López Cualla, Ricardo Alfredo

Elementos de diseño para acueductos y alcantarillado / Ricardo Alfredo López Cualla. -- 2a ed. -- Bogotá : Escuela Colombiana de Ingeniería, 2003.

546 p. : il. ; 24 cm. + 1 CD-ROM

1. Estructuras hidráulicas - Diseño y construcción 2. Acueductos - Diseño y construcción 3. Alcantarillado - Diseño y construcción

TC180

Love, T. W.

El Concreto en la construcción / T. W. Love ; traducción, Héctor Martínez. -- 2a ed. -- México, D.F. : Trillas, 2006.

173 p. : il. ; 27 cm.

1. Construcciones de concreto 2. Concreto 3. Construcciones de concreto - Encofrado

TA681

Machado Bueno, Aida

Manual imprescindible de Presto 11 : presupuestos, mediciones y certificaciones de obras / Aida Machado Bueno, Julián Machado Bueno. -- Madrid : Anaya Multimedia, 2011.

368 p. : il. ; 23 cm. -- (Manual imprescindible)

1. Presto (Programa para computadora) 2. Industria de la construcción - Procesamiento de datos 3. Administración de proyectos - Procesamiento de datos I. Machado Bueno, Julián

HD69.P75

Machado Bueno, Aida

Manual imprescindible de Presto 11 : gestión de obra y control de costes / Aida Machado Bueno. -- Madrid : Anaya Multimedia, 2011.

368 p. : il. ; 23 cm. -- (Manual imprescindible)

1. Presto (Programa para computadora) 2. Industria de la construcción - Procesamiento de datos 3. Administración de proyectos - Procesamiento de datos

HD69.P75

Manual del maestro de obras : una guía paso a paso / coordinación, Luis Lesur ; con la colaboración de Graciela Hernández. -- México, D.F. : Trillas, 2007.

88 p. : il. ; 27 cm. -- (Cómo hacer bien y fácilmente)

1. Construcción - Manuales 2. Materiales de construcción - Manuales I. Lesur, Luis, ed.

TH438



Margalef, Ramón, 1919-2004.

Limnología / Ramón Margalef. -- Barcelona : Ediciones Omega, 1983.

xiv, 1010, [3] p., [4] p. de láms. : il. ; 26 cm.

1. Limnología 2. Aguas subterráneas 3. Aguas territoriales 4. Ecosistemas

QH96

Martínez Delgadillo, Sergio Alejandro

Tratamiento de aguas residuales con MATLAB / Sergio Alejandro Martínez Delgadillo, Miriam Guadalupe Rodríguez Rosales. -- Barcelona : Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Azcapotzalco : Reverté, 2005.

xi, 239 p. ; 24 cm.

1. MATLAB 2. Aguas residuales - Purificación - Modelos matemáticos I. Rodríguez Rosales, Miriam Guadalupe

TD745

Martínez Pareja, Anselmo

Instalaciones eléctricas de interior, automatismos y cuadros eléctricos : [conceptos prácticos] / Anselmo Martínez Pareja. -- 2a ed. -- Barcelona : Marcombo, 2010.

xxvii, 401 p. : il. ; 24 cm. -- (Marcombo formación)

1. Instalaciones eléctricas interiores

TK3271

Maza Vázquez, Francisco 1952-

Introducción a la topografía y a la cartografía aplicada / Francisco Maza Vázquez. -- [Alcalá de Henares?] : Universidad de Alcalá, Servicio de Publicaciones, [2008].

100 p. : il. ; 24 cm. -- (Textos Universitarios. Arquitectura ; 1)

1. Topografía 2. Cartografía

TA545

Mecánica de fluidos : cuestiones conceptuales / Ignacio Andrés-Doménech ... [et al.]. -

- Valencia, España : Universitat Politècnica de València, 2011.

113 p. ; 24 cm.

1. Mecánica de fluidos - Problemas, ejercicios, etc. I. Andrés-Doménech, Ignacio

TA357

Medina, José Luis (Medina García)

La Automatización en la industria química / José Luis Medina, Josep Maria Guadayol. - Barcelona : Edicions UPC, 2010.

186 p. : il. ; 25 cm. -- (Manuals ; 15)

1. Industria química - Automatización 2. Industrias - Automatización - Aspectos sociales I. Guadayol Cunill, José María

TP155.7



Medina Aguerrebere, Pablo

La comunicación médica interactiva : el desafío en internet / Pablo Medina Aguerrebere, Toni González Pacanowski. -- Madrid : Fragua, 2012.

297 p. ; 21 cm. -- (Colección Fragua comunicación ; 120)

1. Comunicación en medicina 2. Medicina - Recursos de redes de computadoras 3. Web 2.0 I. González Pacanowski, Toni

RA971.23

Mesa, Fernando

Ecuaciones diferenciales ordinarias : una introducción / Fernando Mesa, Alejandro Martínez Acosta, José Rodrigo González Granada. -- Bogotá, D.C. : ECOE Ediciones, 2012.

[8], 231 p. : il. ; 24 cm. -- (Matemáticas. Ciencias exactas)

1. Ecuaciones diferenciales 2. Ecuaciones diferenciales - Problemas, ejercicios, etc. I. Martínez Acosta, Alejandro II. González Granada, José Rodrigo

QA372

Mesa, Fernando

Introducción al álgebra lineal / Fernando Mesa, Oscar Fernández Sánchez, Edgar Alirio Valencia Angulo. -- Bogotá, D.C. : ECOE Ediciones, 2012.

210 p. : il. ; 24 cm. -- (Ciencias exactas. Matemáticas)

1. Algebra lineal 2. Algebra lineal - Problemas, ejercicios, etc. I. Fernández Sánchez, Oscar II. Valencia Angulo, Edgar Alirio

QA184

Millán Gómez, Simón

Fabricación por arranque de viruta / Simón Millan Gómez. -- Madrid : Paraninfo, 2012.

xii, 443 p. : il. ; 27 cm. -- (Fabricación mecánica. Mecanizado)

1. Mecanizado 2. Máquinas herramientas 3. Procesos de manufactura

TJ1185

Miller, manual de reparación de automóviles / investigación y textos por Nicolás Rondón ... [et al.]. -- Barcelona : Lexus, 2012.

1055 p. ; 27 cm. + 1 DVD

1. Automóviles - Mantenimiento y reparación 2. Motores (Mecánica) I. Rondón, Nicolás

TL152

Minería en el Perú : realidad y perspectivas. -- Lima : Larrain Vial Sociedad Agente de Bolsa, 2012.

146, [3] p. : il. ; 29 cm.

1. Minas y recursos minerales - Perú 2. Industrias minerales - Perú

HD9506.P42



Moran, Michael J.

Fundamentos de termodinámica técnica / Michael J. Moran, Howard N. Shapiro ; versión española por José A. Turégano y Carmen Velasco. -- 2a ed. -- Barcelona : Reverté, 2004.

xv, 872 p. : il. ; 25 cm.

1. Termodinámica I. Shapiro, Howard N.

TJ265

Moreno Vigara, Juan José

Química enológica / Juan J. Moreno Vigara, Rafael A. Peinado Amores. -- Madrid : AMV Ediciones : Mundi-Prensa, 2010.

x, 511 p. : il. ; 25 cm.

1. Vinicultura 2. Vinicultura - Química I. Peinado Amores, Rafael Andrés

TP548

Muñoz Rodríguez, Mariano

Motores alternativos de combustión interna / Mariano Muñoz Rodríguez, Francisco Moreno Gómez, Jesús F. Morea Roy. -- 2a ed. -- Zaragoza : Prensas Universitarias de Zaragoza, 2008.

349 p. : il. ; 24 cm. -- (Textos docentes ; 63)

1. Motores de combustión interna 2. Vehículos de motor - Motores I. Moreno Gómez, Francisco, 1946- II. Morea Roy, Jesús Fernando

TJ755

Nanía, Leonardo S.

Ingeniería hidráulica : problemas resueltos / Leonardo S. Nanía ... [et al.]. -- [Granada?] : Grupo Editorial Universitario, [2005?].

157 p. ; 24 cm.

1. Ingeniería hidráulica - Problemas, ejercicios, etc. I. Ortiz Rossini, Pablo II. Ortega Sánchez, Miguel

TC157.5

Las Nuevas tecnologías en la enseñanza de las ciencias : propuestas prácticas para educación secundaria / coordinadores: José Miguel Zamarro Minguel, Lucía Amorós Poveda. -- Bogotá : Ediciones de la U, 2011.

202 p. : il. ; 24 cm. -- (Educación)

1. Tecnología educativa 2. Tecnología de la información - Estudio y enseñanza 3. Ciencia - Estudio y enseñanza (Secundaria) 4. Internet en la educación I. Zamarro Minguel, José Miguel, ed. II. Amorós Poveda, Lucía, ed.

LB1028.3



Núñez Velázquez, José Javier

Análisis dinámico mediante procesos estocásticos para actuarios y finanzas / José Javier Núñez Velázquez. -- Alcalá de Henares : Universidad de Alcalá, Servicio de Publicaciones, 2011.

227 p. ; 24 cm. -- (Textos universitarios. Economía y empresa)

1. Procesos estocásticos

QA274

Observaciones filosóficas en torno a la transdisciplinariedad / Álvaro Peláez, Rodolfo Suárez, coords. ; Bernardo Bolaños ... [et al.]. -- Rubí, Barcelona : Antrophos ; México : Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Cuajimalpa, 2010.

205 p. ; 20 cm. -- (Nueva ciencia ; 16)

1. Ciencia - Filosofía 2. Ciencia - Metodología 3. Investigación interdisciplinaria I. Peláez II. Bolaños, Bernardo

Q175.3

Orsini, Luiz de Queiroz

Simulação computacional de circuitos elétricos / Luiz de Queiroz Orsini, Flavio A. M. Cipparrone. -- Sao Paulo : Editora da Universidade de São Paulo, 2011.

178 p. ; 27 cm. -- (Acadêmica ; 78)

1. Circuitos eléctricos - Simulación por computadoras 2. Circuitos eléctricos I. Cipparrone, Flávio Almeida de Magalhães

TK454

Ortiz Pinilla, Jorge

Simulación y métodos estadísticos / Jorge Ortiz Pinilla. -- Bogotá : Universidad Santo Tomás, Facultad de Estadística, 2009.

236 p. ; 24 cm.

1. Estadística - Procesamiento de datos

QA276.4

Páez Lancheros, María Esther

Química : su impacto en la salud y el ambiente / María Esther Páez Lancheros, Jorge Enrique Bautista López, Rocío Cárdenas Romero. -- Bogotá : ECOE Ediciones, 2012.

269 p. : il. ; 28 cm. -- (Ecología y medio ambiente. Ciencias naturales)

1. Química ambiental 2. Química ambiental - Problemas, ejercicios, etc. I. Bautista López, Jorge Enrique II. Cárdenas Romero, Rocío

TD193



Pérez Alamá, Vicente

Diseño y cálculo de estructuras de concreto : para edificios de mediana y gran altura resistentes a temblor / Vicente Pérez Alamá. -- México, D.F. : Trillas, 2008.

329 p. : il. ; 27 cm.

1. Edificios - Diseño y construcción 2. Edificios - Efectos de los terremotos 3. Construcciones de concreto

TH1095

Pérez González, Antonio, 1965-

Problemas resueltos de sistemas mecánicos para diseño industrial / Antonio Pérez González, José L., Iserte Villar, Octavio Bernad Ros. -- Castelló de la Plana : Publicacions de la Universitat Jaume I, 2012.

190, [1] p. : il. ; 24 cm. -- (Col.lecció Treballs d'informàtica i tecnologia ; 35)

1. Ingeniería mecánica - Problemas, ejercicios, etc. 2. Diseño industrial - Problemas, ejercicios, etc. I. Iserte Vilar, José Luis II. Bernad Ros, Octavio

TJ159

Perles, Pedro

Hormigón armado / Pedro Perles. -- Buenos Aires : Nobuko, 2009.

2 t. : il. ; 30 cm.

1. Hormigón armado 2. Construcciones de hormigón armado

TA683.2

Perles, Pedro

Temas de estructuras especiales / Pedro Perles. -- Bogotá : Ediciones de la U, 2012.

269 p., [3] : il. ; 28 cm. -- (Ingeniería)

1. Ingeniería de estructuras 2. Diseño resistente al terremoto 3. Diseño de estructuras

TA633

Perú. Ministerio de Transportes y Comunicaciones. Dirección General de Caminos y Ferrocarriles.

Manual de diseño de puentes. -- Lima : Empresa Editora Macro, 2010.

208 p. ; 25 cm. + 1 CD-ROM. -- (Ingeniería y gestión)

1. Puentes - Diseño y construcción - Manuales

TG300

Perú. Ministerio de Transportes y Comunicaciones. Dirección General de Caminos y Ferrocarriles.

Manual de diseño geométrico de carreteras. -- Lima : Empresa Editora Macro, 2010.

334 p. : il. ; 25 cm. -- (Ingeniería y gestión)

1. Carreteras - Diseño y construcción - Manuales

TE175



Perú. Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento. Dirección Nacional de Construcción.

Norma técnica, metrados para obras de edificación y habilitaciones urbanas. -- Lima : Empresa Editora Macro, 2010.

221, [1] p. : il. ; 25 cm. -- (Ingeniería y gestión)

1. Edificios - Normas 2. Normas (Ingeniería)

TH420

Peterson, W. R.

Fundamentos de nomenclatura química / W.R. Peterson. -- Barcelona : Reverté, 2012.

x, 208, [2] p. : il. ; 23 cm.

1. Química - Nomenclatura 2. Química inorgánica - Nomenclatura 3. Química orgánica - Nomenclatura

QD7

Polo, Leonardo

El Conocimiento del universo físico / Leonardo Polo ; edición y prólogo de Juan A. García. -- Pamplona : EUNSA, 2008.

457 p. ; 24 cm. -- (Colección Filosófica ; 203)

1. Física - Filosofía I. García A., Juan, ed.

QC6

Powers, David

Diseño y desarrollo de aplicaciones móviles con Dreamweaver CS5.5 / David Powers ; traducción por Beatriz Parra Perez. -- Madrid : Anaya, 2011.

255 p. : il. ; 24 cm. -- (Diseño y creatividad)

1. Dreamweaver (Programa para computadora) 2. Computación móvil 3. Páginas Web - Diseño

TK5105.8885.D74

Pratt, Charlotte W.

Bioquímica / Charlotte W. Pratt, Kathleen Cornely ; Roberto Palacios Martínez, traductor. -- México, D.F. : Manual Moderno, 2012.

xxvii, 703 p. : il. ; 28 cm.

1. Bioquímica I. Cornely, Kathleen

QD415

Probabilidad y estadística en ingeniería : problemas resueltos / Jesús Asín ... [et al.]. -- Zaragoza, España : Prensas Universitarias de Zaragoza, 2009.

252 p. ; 23 cm. -- (Textos docentes. Tecnologías ; 88)



1. Ingeniería - Métodos estadísticos - Problemas, ejercicios, etc. 2. Matemáticas para ingenieros - Problemas, ejercicios, etc. 3. Probabilidades - Problemas, ejercicios, etc. 4. Estadística matemática - Problemas, ejercicios, etc. I. Asín, Jesús
TA340

Problemas de estadística : probabilidad e inferencia / María Gil Izquierdo ... [et al.]. -- Madrid : Ediciones de la Universidad Autónoma de Madrid, 2006.

182 p. ; 30 cm. -- (Documentos de trabajo ; 68)

1. Estadística matemática - Problemas, ejercicios, etc. 2. Probabilidades - Problemas, ejercicios, etc. I. Gil Izquierdo, María

QA276.2

Problemas resueltos de flujo en canales / Juan F. Fernández Bono ... [et al.]. -- [Valencia] : Universitat Politècnica de València, 2002.

214 p. ; 24 cm.

1. Hidráulica - Problemas, ejercicios, etc. I. Fernández Bono, Juan F.

TC157.5

Puente Muñoz, María Jesús de la

Curvas algebraicas y planas / María Jesús de la Puente Muñoz. -- Cádiz : Universidad de Cádiz, Servicio de Publicaciones, 2007.

364 p. ; 24 cm.

1. Curvas algebraicas 2. Curvas algebraicas - Problemas, ejercicios, etc. 3. Curvas planas - Problemas, ejercicios, etc.

QA565

Química aplicada a la ingeniería / María José Caselles Pomares ... [et al.]. -- 2a ed. -- Madrid : UNED, 2010.

803 p. : il. ; 24 cm. -- (Unidad didáctica)

1. Química 2. Ingeniería química I. Caselles Pomares, María José

QD31.3

La Química verde / coordinador, Paul Colonna ; traducción de José María Peiró Esteban. -- Zaragoza, España : Acribia, 2010.

xxxvi, 549 p. ; 24 cm.

1. Química ambiental 2. Energía de biomasa I. Colonna, Paul, 1953-, ed.

TD193



Quiroga, Patricia

Arquitectura de computadoras / Patricia Quiroga. -- Buenos Aires : Alfaomega : Grupo Editor Argentino, 2010.

xxiv, 347 p. ; 24 cm.

1. Arquitectura de computadoras

TK7895.M5

Revel, Jean-François, 1924-2006.

Un festín en palabras : historia literaria de la sensibilidad gastronómica desde la antigüedad hasta nuestros días / Jean-François Revel ; traducción del francés de Lola Gavarrón y Mauro Armiño. -- 3a ed. rev. y aum. -- Barcelona : Tusquets, 2009.

289 p. ; 21 cm. -- (Los 5 sentidos ; 7)

1. Gastronomía - Historia

TX637

Rey Pastor, Julio, 1888-1962.

Historia de la matemática / J. Rey Pastor, J. Babini. -- 2a ed. -- Barcelona : Gedisa, 2006. v. ; 23 cm. -- (Serie CLA-DE-MA. Historia)

1. Matemáticas - Historia I. Babini, José, 1897-1984

QA21

Reyes Rodríguez, Antonio Manuel

Manual imprescindible de CYPE 2011 : instalaciones del edificio y cumplimiento del CTE / Antonio Manuel Reyes Rodríguez. -- Madrid : Anaya Multimedia, 2011.

496 p. : il. ; 23 cm. -- (Manual imprescindible)

1. CYPECAD (Recurso electrónico) 2. Diseño de estructuras - Procesamiento de datos 3. Instalaciones eléctricas 4. Instalaciones sanitarias - Diseño y construcción

TA658.2

Reza, Germán A. de la

Sistemas complejos : perspectivas de una teoría general / Germán A. de la Reza. -- México : Universidad Autónoma Metropolitana-Azcapotzalco, 2010.

175 p. ; 20 cm. -- (Nueva ciencia ; 15)

1. Teoría de los sistemas 2. Ciencia - Filosofía 3. Complejidad (Filosofía

Q295

Rius Díaz, Francisca

Bioestadística / Francisca Rius Díaz, Francisco Javier Barón López. -- Madrid : Thomson : Paraninfo, 2005.

xiii, 283 p. : il. ; 24 cm.

1. Biometría 2. Estadística I. Barón López, Francisco Javier

QH323.5



Rivera Muñoz, Jorge L., 1956-

Ecología y desarrollo sustentable / Jorge Leoncio Rivera Muñoz. -- Lima : UNMSM, Facultad de Educación, Programa de Complementación Pedagógica para Egresados de Institutos Superiores Tecnológicos, 2012.

261 p. : il. ; 21 cm.

1. Ecología 2. Desarrollo sostenible

QH541

Rojas-Moreno, Arturo, 1948-

Control avanzado : diseño y aplicaciones en tiempo real / Arturo Rojas-Moreno. -- Lima : [s.n.], 2001.

xiv, 459 p. : il. ; 27 cm.

1. Sistemas de control digital

TJ223.M53

Rojas-Moreno, Arturo, 1948-

Control no lineal multivariable : aplicaciones en tiempo real / Arturo Rojas Moreno. -- Lima : UNI, Editorial Universitaria, 2012.

190 p. : il. ; 29 cm.

1. Control automático 2. Teoría del control

TJ213

Rojas Rojas, Rafael M.

Análisis estructural con matrices / Rafael M. Rojas Rojas, Helia M. Padilla Punzo. -- México : Trillas, 2009.

320 p. ; 24 cm. + 1 CD-ROM

1. Análisis estructural (Ingeniería) 2. Matrices (Matemáticas) I. Padilla Punzo, Helia M.

TA645

Romero Lozano, Luis

Programación, organización y supervisión del aprovechamiento y montaje de instalaciones de energía eólica / Luis Romero Lozano ; coordinador, José Carlos Toledano. -- [Madrid] : Ediciones Paraninfo, 2012.

237 p. ; 24 cm.

1. Plantas de energía eólica 2. Energía eólica 3. Instalaciones eléctricas - Medidas de seguridad

TK1541

Romero Rojas, Jairo Alberto

Purificación del agua / Jairo Alberto Romero Rojas. -- 2a ed. -- [Bogotá] : Escuela Colombiana de Ingeniería, 2006.

473 p. : il. ; 25 cm.



1. Agua - Purificación 2. Plantas de tratamiento de agua 3. Plantas de tratamiento de agua - Diseño y construcción
TD430

Sabino, Carlos A.

El Proceso de investigación / Carlos A. Sabino. -- Buenos Aires : Lumen/Hvmanitas, 1996.

239 p. ; 22 cm.

1. Investigación - Metodología

Q180.55.M4

Sambursky, Samuel, 1900-

El Mundo físico de los griegos / S. Sambursky ; traducción, María José Pascual Pueyo. -
- 2a ed. -- Madrid : Alianza Editorial, 1990.

319 p. ; 23 cm.

1. Ciencia - Grecia 2. Ciencia - Grecia - Historia

Q127.G7

Sanz Andrés, Ángel

Aerodinámica de las tomas de aire de las aeronaves / Ángel Sanz Andrés, José Luis Montañés García y José Meseguer Ruiz. -- 2a ed. -- Madrid : Ibergarceta, 2012.

x, 167 p. : il. ; 24 cm.

1. Aerodinámica supersónica I. Montañés García, José Luis II. Meseguer Ruiz, José

TL571

Scolari, Carlos Alberto, 1963-

Hacer clic : hacia una sociosemiótica de las interacciones digitales / Carlos Scolari. --
Barcelona : Gedisa, 2004.

253 p. : il. ; 24 cm. -- (Cibercultura)

1. Interacción hombre-computadora 2. Interfaces con el usuario (Sistemas para computadora) 3. Comunicaciones digitales

QA76.9H85

Simón Rodríguez, María Antonia

Electrotecnia : problemas resueltos / María Antonia Simón Rodríguez, Francisco David de la Peña Esteban. -- Madrid : Visión Libros, [2011].

iii, 396 p. ; 26 cm.

1. Ingeniería eléctrica - Problemas, ejercicios, etc. 2. Circuitos eléctricos - Problemas, ejercicios, etc. I. Peña Esteban, Francisco David de la

TK454



Sistemas de información y alerta temprana para enfrentar al cambio climático : propuesta de adaptación tecnológica en respuesta al cambio climático en Piura, Apurímac y Cajamarca / editor, Grégory Damman. -- Lima : Soluciones Prácticas - ITDG, 2008.

164 p. : il., mapas ; 23 cm. -- (Cambio climático y pobreza ; 7)

1. Cambios climáticos - Perú 2. Sistemas de información geográfica - Perú I. Damman, Grégory, ed.

QC988.P4

Smith, D. Mark (Douglas Mark), 1965-

Sólo tenemos un planeta : pobreza, justicia y cambio climático / D. Mark Smith ; traducción, Margarita Forsberg. -- 2a ed. -- [Lima] : Soluciones Prácticas - ITDG, 2007.

xxxii, 145 p. : il. ; 24 cm.

1. Cambios climáticos - Aspectos económicos 2. Cambios climáticos - Política gubernamental - Cooperación internacional 3. Pobreza - Países en desarrollo 4. Política ambiental - Cooperación internacional

QC981.8.C5

Solari, Sebastián, 1973-

Arboles de Lima / textos, Sebastián Solari, Anna Zucchetti. -- Lima : Walter H. Wust ediciones, 2012.

151, [20] p. : il. ; 31 cm.

1. Arboles - Perú - Lima (Area Metropolitana) - Identificación - Libros de láminas I. Zucchetti, Anna

QK271

Solís, Eddy

Manual de capacitación en administración de pequeñas centrales hidráulicas / Eddy Solís, Rafael Escobar. -- Lima : Soluciones Prácticas - ITDG, 2008.

92, [1] p. : il. ; 30 cm. -- (Serie Manuales ; 35)

1. Centrales hidroeléctricas - Administración 2. Plantas de energía eléctrica - Perú 3. I. Escobar, Rafael

TK1081

Suriol, Josep

Reconocimiento geotécnico del terreno / Josep Suriol, Antoni Lloret, Alejandro Josa. -- 2a ed. -- Barcelona : Edicions UPC, 2007.

87 p. : il. ; 30 cm. -- (Aula politècnica. Enginyeria civil)

1. Mecánica de suelos I. Lloret, Antoni (Lloret Badia) II. Josa García, Alejandro

TA710



Tecnología energética / Vicente Bermúdez, [director]. -- Valencia, España : Universitat Politècnica de València, 2000.

303 p. : il. ; 24 cm.

1. Recursos energéticos 2. Recursos energéticos renovables I. Bermúdez Tamarit, Vicente, ed.

TJ163.2

Tecnologías frente a la variabilidad climática / Cynthia Gómez ... [et al.]. -- Lima : Soluciones Prácticas, 2011.

226, [11] p. : il. ; 30 cm.

1. Cambios climáticos 2. Tecnología - Aspectos ambientales 3. Innovaciones tecnológicas - Aspectos ambientales 4. Desarrollo sostenible - Aspectos ambientales I. Gómez, Cynthia

QC981.8.C5

Timberlake, Karen

Química : una introducción a la química general, orgánica y biológica / Karen C. Timberlake ; traducción, Rafael Gómez Aspe, María Angeles Herranz Astudillo, María Josefa Rodríguez Yunta ; revisión técnica Roberto Martínez Alvarez. -- 10a ed. -- Madrid : Pearson Educación, 2011.

xxxii, 676, [50] p. : il. ; 27 cm.

1. Química I. Timberlake, William E.

QD31.2

Tipler, Paul Allen, 1933-

Física para la ciencia y la tecnología / Paul A. Tipler, Gene Mosca ; coordinador y traductor, José Casas-Vázquez ; traductores, Albert Bramon Planas ... [et al.]. -- 6a ed. -- Barcelona : Reverté, 2010.

v. : il. ; 27 cm.

1. Física 2. Mecánica 3. Termodinámica 4. Electricidad 5. Magnetismo I. Mosca, Gene II. Bramon Planas, Albert, tr.

QC21.3

Tobajas Vázquez, M. Carlos

Montaje y mantenimiento de instalaciones solares térmicas : MF00601_2 : replanteo de instalaciones solares térmicas / M. Carlos Tobajas. -- [Barcelona] : Ediciones Ceysa, 2012.

419, [2] p. : il. ; 26 cm.

1. Plantas de energía solar 2. Energía solar térmica

TK1056



Torres Bardales, Coloníbol, 1945-

Orientaciones básicas de metodología de la investigación científica / C. Torres Bardales.

-- 9a ed. -- Lima : [s.n.], 2007.

376 p. ; 21 cm.

1. Investigación - Metodología

Q180.55.M4

Torres Bardales, Coloníbol, 1945-

El Proyecto de investigación científica / C. Torres Bardales. -- 3a ed. -- Lima : [s.n.], 2005.

251 p. ; 21 cm.

1. Investigación - Metodología

Q180.55.M4

Trapote Jaume, Arturo

Depuración de aguas residuales urbanas / Arturo Trapote Jaume. -- San Vicente del Raspeig, Alicante : Universidad de Alicante, 2011.

433 p. : il. ; 24 cm. -- (Textos docentes)

1. Aguas residuales - Purificación

TD745

Trapote Jaume, Arturo

Infraestructuras hidráulico-sanitarias / Arturo Trapote Jaume. -- [Alicante, España] : Publicaciones de la Universidad de Alicante, 2011.

2 v. : il. ; 24 cm. -- (Textos docentes)

1. Ingeniería sanitaria 2. Abastecimiento de agua 3. Drenaje

TD145

Truyols Mateu, Sebastián

Introducción a la ingeniería del transporte : teoría y práctica / Sebastián Tuyols Mateu, Francisco Alcubilla de la Fuente. -- 4a ed. -- Madrid : Delta Publicaciones, 2011.

300 p. : il. ; 24 cm.

1. Ingeniería de transporte 2. Transporte

TA1145

Ture, Vojtech

Atlas ilustrado de los fósiles / Vojtech Ture, Jaroslav Marek, Josef Benes ; María Teresa López García, traducción. -- Madrid : Susaeta, [2005].

283 p. : il. ; 27 cm.

1. Fósiles 2. Fósiles - Clasificación 3. Paleoecología I. Marek, Jaroslav II. Benes, Josef

QE714



Urrea Portillo, Javier, 1957-

Mi hijo y las nuevas tecnologías / Javier Urrea. -- Madrid : Ediciones Pirámide, 2011.
229 p. ; 22 cm. -- (Guías para padres y madres)

1. Tecnología y niños 2. Innovaciones tecnológicas 3. Innovaciones tecnológicas - Aspectos sociales 4. Educación en el hogar

HQ784.T37

Valderrey Sanz, Pablo

Herramientas para la calidad total / Pablo Valderrey Sanz. -- Madrid : StarBook, 2012.
294 p. : il. ; 24 cm.

1. Control de calidad - Métodos estadísticos

TS156

Valiente Ochoa, Esther

Manual del ingeniero de edificación : guía para el control de materiales / Esther Valiente Ochoa. -- Valencia, España : Universitat Politècnica de València, 2011.
499 p. : il. ; 21 x 30 cm.

1. Materiales de construcción - Control de calidad - Manuales 2. Materiales de construcción - Manuales

TA403.6

Vallecilla Bahena, Carlos Ramiro

Puentes en concreto postensado : teoría y práctica. -- 2a ed. -- Bogotá, D.C. : Bauen, 2011.

520 p. : il. ; 28 cm.

1. Puentes de concreto - Diseño y construcción

TG340

Veguín Casas, María Victoria

Historia de las matemáticas en la Península Ibérica : desde la prehistoria al siglo XV / María Victoria Veguín Casas. -- Barcelona : Reverté, 2011.

xv, 431 p. : il. ; 25 cm.

1. Matemáticas - España - Historia

QA27.S8

Velázquez Jordana, José Luis, 1958-

Del homo al embrión : ética y biología para el siglo XXI / José Luis Velázquez. -- Barcelona : Gedisa, 2003.

172 p. ; 23 cm. -- (Bioética)

1. Bioética 2. Embriología humana 3. Tecnología reproductiva humana 4. Ciencia - Aspectos morales y éticos

QH332



Villarán de la Puente, Fernando, 1946-

Emergencia de la ciencia, tecnología e innovación (CTI) en el Perú / Fernando Villarán, Romina Golup. -- Lima : OEI, 2010.

102 p. ; 23 cm. -- (Portafolio OEI-Lima. Ciencia y tecnología ; 2)

1. Ciencia - Aspectos sociales - Perú 2. Tecnología - Aspectos sociales - Perú 3. Desarrollo sostenible - Innovaciones tecnológica

Q175.52.P4

Villaronte Fernández-Villa, Juan Antonio, 1971-

Tecnología e ingeniería ferroviaria : tecnología de la vía / Juan Antonio Villaronte Fernández-Villa. -- 4a ed. -- Madrid : Delta Publicaciones, 2012.

xi, 255 p. : il. ; 24 cm.

1. Ingeniería de ferrocarriles 2. Ferrocarriles - Diseño y construcción

TF145

Villarrubia López, Miguel

Ingeniería de la energía eólica / Miguel Villarrubia López. -- Barcelona : Marcombo Ediciones Técnicas, 2012.

282 p. ; 24 cm. -- (Colección Nuevas energías ; 5)

1. Energía eólica

TJ820

Walker, Cyril Alexander

Fósiles / Cyril Walker, David Ward ; traducido por Manual Pijoan ; fotografías de Colin Keates. -- Barcelona : Omega, 1993.

320 p. : il. ; 22 cm. -- (Manuales de identificación)

1. Fósiles 2. Fósiles - Clasificación 3. Fósiles - Catálogos y colecciones I. Ward, David

QE711.2

Wittcoff, Harold

Productos químicos orgánicos : tecnología, formulaciones y usos / Harold A. Wittcoff, Bryan G. Reuben. -- México, D.F. : Limusa, 2012.

v. : il. ; 23 cm.

1. Química orgánica 2. Industria química I. Reuben, Bryan G.

TP247

Yebra Morón, Juan Antonio

Sistemas eléctricos de distribución / Juan Antonio Yebra Morón. -- México, D.F. ; Barcelona : Reverté, 2009.

xiii, 323 p. : il. ; 24 cm.

1. Energía eléctrica - Distribución 2. Transformadores eléctricos

TK3001



Yusta Loyo, José María

Tecnología eléctrica / José María Yusta Loyo, Rodolfo Dufo López, José Luis Bernal Agustín. -- Zaragoza, España : Prensas Universitarias de Zaragoza, 2011.

413 p. : il. ; 23 cm. -- (Textos docentes ; 195)

1. Ingeniería eléctrica 2. Energía eléctrica - Distribución 3. Energía eléctrica - Transmisión I. Dufo López, Rodolfo II. Bernal Agustín, José Luis

TK146

Zabalza Bribián, Ignacio

Ecodiseño en la edificación / Ignacio Zabalza Brivian y Alfonso Aranda Usón. -- Zaragoza : Prensas Universitarias de Zaragoza, 2011.

286 p. : il. ; 23 cm. -- (Textos docentes ; 196. Eficiencia energética)

1. Construcción - Aspectos ambientales 2. Industria de la construcción - Aspectos ambientales 3. Análisis del impacto ambiental

TD195.C54

Zabalza Bribián, Ignacio

Energía solar térmica / Ignacio Zabalza Bribián y Alfonso Aranda Usón. -- Zaragoza : Prensas Universitarias de Zaragoza, 2009.

306 p. : il. ; 23 cm. -- (Textos docentes ; 149)

1. Energía solar térmica I. Aranda Usón, José Alfonso

TJ810