



# Ματєrια

Nº2 abril - diciembre 2010

Boletín de novedades de la Biblioteca del ICMM



**Materia** es el boletín de novedades de la Biblioteca del ICMM

–Instituto de Ciencia de Materiales de Madrid- [www.icmm.csic.es/es/](http://www.icmm.csic.es/es/) .

Su propósito es el de convertirse en un instrumento difusor de las adquisiciones de monografías que periódicamente van pasando a formar parte del patrimonio bibliográfico de este Instituto y en consecuencia, del de la Red de Bibliotecas del CSIC al que pertenece, pudiendo ser localizadas a través del Catálogo Bibliográfico CIRBIC.

Las monografías que recoge **Materia** han entrado por los canales habituales de adquisición de fondos: compra directa de la Biblioteca, a cargo de proyectos de investigación o por donaciones.

Todos los títulos de este boletín han sido extraídos del sistema integrado de gestión de bibliotecas Aleph y permiten enlazar con el Catálogo Bibliográfico de la Red de Bibliotecas del CSIC pinchando en el nº de registro de cada título.

Además indican la signatura por la cual es posible su localización física en las estanterías de la Biblioteca o en los despachos del Instituto.

En el caso de títulos con varios ejemplares, se ha hecho constar la signatura de todos ellos con independencia de su fecha de adquisición.

En este número contamos con una nueva sección: Con Firma, en la que un investigador que pasó por este Instituto hace una breve reseña de un libro de nueva adquisición que él mismo seleccionó.

La Biblioteca del ICMM agradece la inestimable colaboración del personal investigador de la casa que ha colaborado tanto en el nacimiento de esta nueva sección como en la revisión temática de este segundo número, así como el apoyo técnico recibido por el fotógrafo y diseñador de la cubierta.

Sección Con Firma:

J. Raúl Villanueva Guerrero,

Centre for Cooperative Research in Biomaterials-CIC biomaGUNE

Trabajó en el Dpto. de Materiales para las Tecnologías de la Información ICMM

Revisor temático:

Mauricio Rico Hernández, Dpto. de Materiales Fotónicos ICMM

Apoyo técnico:

Foto y diseño de la cubierta: Eduardo Díez Pozas [www.diezpozas.es](http://www.diezpozas.es)

Elaboración: Sara López, Biblioteca del ICMM

[www.icmm.csic.es/biblio/biblio.htm](http://www.icmm.csic.es/biblio/biblio.htm)

<http://www.icmm.csic.es/eng/library/>

“Ciencia sin conciencia no es más que ruina del alma”

François Rabelais

## INDICE

CON FIRMA.....	4
CIENCIA DE MATERIALES.....	5
BIOMATERIALES Y MATERIALES BIOINSPIRADOS.....	6
ENERGIA, MEDIO AMBIENTE Y TECNOLOGIAS SOSTENIBLES.....	6
MATERIALES PARA LAS TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION.....	7
NANOESTRUCTURAS, SUPERFICIES Y RECUBRIMIENTOS.....	8
NUEVAS ARQUITECTURAS EN QUIMICA DE MATERIALES.....	9
MATERIALES FOTONICOS.....	10
TEORIA Y SIMULACION DE MATERIALES.....	11
OTROS TEMAS: CIENCIAS DE LA DOCUMENTACION.....	17
OTROS TEMAS: INFORMATICA APLICADA.....	17

## CON FIRMA

### Reseña de: “Building Scientific Apparatus” 4th Edition

Autores: J.H. Moore, C.C. Davis y M.A. Coplan

Cuando por lo general se trata de disponer de una pequeña biblioteca técnica, siempre queda la duda de cuales son los cinco, seis o siete libros que no deben faltar para al menos tener por donde empezar a buscar aquellas soluciones prácticas que se requieren en el día a día.

Por otra parte, son muchas las disciplinas que concurren a la hora de diseñar y desarrollar un determinado instrumento, yendo desde la más elemental ingeniería mecánica, la selección de materiales, las consideraciones de diseño y ergonomía, el control de procesos, la electrónica, las técnicas de vacío en su caso, etc. Así pues, y partiendo de la base de que no se suelen encontrar “super-científicos-ingenieros-instrumentistas” que aúnen un conocimiento profundo de todas estas disciplinas, parece claro que disponer de una guía clara y concisa para “empezar a pelearse” con el problema del diseño en cuestión se hace más que recomendable.



Es aquí donde el título “*Building Scientific Apparatus*” se ha convertido en una referencia más que notable en numerosos talleres y laboratorios donde la filosofía DIY (“*Do It Yourself*”) suele ser algo más que una forma de trabajar. En mi caso particular, y creo que en el de muchos de los que nos hemos encontrado en una situación parecida, el disponer de un texto claro, conciso y con una clara orientación práctica en la mayor parte de las disciplinas involucradas y no siempre dominadas en su totalidad, ha sido determinante para poder “hincarle el diente” a ese problema que de otra manera hubiésemos desistido en su abordaje o que hubiese sido “transferido” al correspondiente servicio técnico de la marca de referencia en cuestión, previo pago de la siempre generosa y habitual suma de euros.

Así pues, considero que la incorporación a la Biblioteca del ICMM de este ejemplar puede resultar de gran ayuda tanto para aquellos que puedan ser más o menos “novatos” en la materia, como para aquellos que llevando ya años en el desarrollo y mantenimiento de equipos e instrumentación científica, pueden encontrar en este título algunas ideas y consejos que por simples a veces pasan desapercibidos, pero que pueden ser determinantes en asegurar el correcto funcionamiento o en un alargamiento de la vida útil del sistema en cuestión.

J. Raúl Villanueva  
Ingeniero Mecánico y de Materiales  
ICMM-CSIC

## CIENCIA DE MATERIALES

N. Registro [001348083](#)

Moore, John H.

**Building scientific apparatus** / John H. Moore, Christopher C. Davis, Michael A. Coplan ; with a chapter by Sandra C. Greer.-- 4th ed.-- New York : Cambridge University Press, 2009.-- xiii, 647 p. : il. ; 24 cm.  
M-ICMM 3807

N. Registro [001099101](#)

Haken, Hermann

**Synergetics : introduction and advanced topics** / Hermann Haken.-- 3rd ed.-  
- Berlin; New York : Springer, 2004.-- xiv, 356 p. : 266 fig. ; 24 cm.  
M-ICMM 3775

N. Registro [001358869](#)

**Conferencias pronunciadas en el homenaje a los hermanos Delhuyar en el bicentenario del aislamiento del Wolframio : del 19 al 30 de noviembre, 1783-1983** / Instituto de Estudios Riojanos.-- Logroño : Instituto de Estudios Riojanos, 1983.-- 31 cm.  
M-ICMM 3843

N. Registro [000012618](#)

**Laboratory manual on crystal growth** / edited by I. Tarjan and Matrai, M., translated by Z. Morlin.-- Budapest : Akademiai Kiado, 1972.-- 250 p.  
M-ICMM 3828



## BIOMATERIALES Y MATERIALES BIOINSPIRADOS

N. Registro [001358998](#)

**BONSAI project symposium : breakthroughs in nanoparticles for bio-imaging** ; Frascati (Rome), Italy ; 8-9 April 2010 / editor, Elizabetta Borsella.-- Melville, N.Y. : American Institute of Physics, 2010.-- xi, 189 p. : il. ; 24 cm.-- (AIP conference proceedings , ISSN 0094-243X ; 1275).  
M-ICMM 3844 M-ICMM 3845 M-ICMM 3846 M-ICMM 3847

N. Registro [000299740](#)

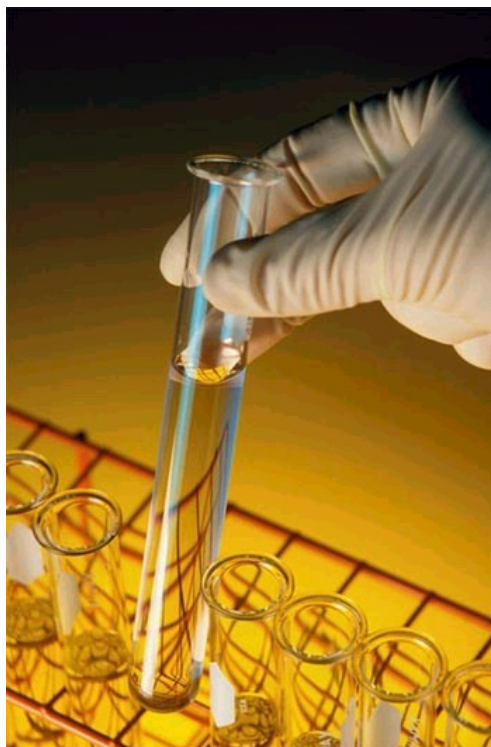
Cadenhead, D. A.

**Progress in surface and membrane science, vol. 12.**-- New York : Academic Press, 1976-1978.-- 12 v. ; 24 cm.  
M-ICMM 888/12

## ENERGIA, MEDIO AMBIENTE Y TECNOLOGIAS SOSTENIBLES

N. Registro [001349594](#)

**NMR crystallography** / editors, Robin K. Harris, Roderick E. Wasylshen, Melinda J. Duer.-- Chichester, U.K. : Wiley, 2009.-- xvi, 504 p. : il. col. ; 26 cm.- (EMR handbooks).  
M-ICMM 3809



## MATERIALES PARA LAS TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION

N. Registro [001229976](#)

Coey, J.M.D.

**Magnetism and magnetic materials** / J.M.D. Coey.-- New York [etc.] : Cambridge University Press, 2010.-- xii, 614 p.

M-ICMM 3779

M-ICMM 3829

N. Registro [001152787](#)

**Physics of ferroelectrics : a modern perspective** / Karin M. Rabe, Charles H. Ahn and Jean-Marc Triscone (eds.).-- Berlin [etc.] : Springer-Verlag, cop. 2007.-- xii, 388 p. : il. ; 24 cm.-- (Springer series in solid-state sciences ; 105).

M-ICMM 3712

M-ICMM 3798

N. Registro [000886017](#)

Hubert, Alex.

**Magnetic domains : the analysis of magnetic microstructures** / Alex Huber, Rudolf Schäfer.-- Berlin; New York : Springer, 1998.-- xxiii, 696 p. : il. ; 24 cm.

M-ICMM 3097

M-ICMM 3839

N. Registro [000473455](#)

**Physical properties of high temperature superconductors IV** / Editor

Donald M. Ginsberg.-- Singapore [etc.] : World Scientific, cop. 1994.-- ix, 573 p. : il. ; 23cm.

M-ICMM 1166/4

N. Registro [000332969](#)

**Physical properties of high temperature superconductors II** / editor Donald M. Ginsberg.-- Singapore [etc.] : World Scientific, cop. 1990.-- ix, 700 p. ; 23 cm.

M-ICMM 1166/2

N. Registro [000290958](#)

Blinic, R.

**Soft modes in ferroelectrics and antiferroelectrics.**-- Amsterdam : North-Holland, 1974.--

M-ICMM 3806



## NANOESTRUCTURAS, SUPERFICIES Y RECUBRIMIENTOS

N. Registro [001229404](#)

**Tecnología de superficies en materiales** / editado por José Antonio Puértolas Rafales... [et al.]-- Madrid : Síntesis, D.L. 2010.-- 301 p. ; 25 cm.  
M-ICMM 3778

N. Registro [001223489](#)

Guimarães, Alberto P.

**Principles of Nanomagnetism** / Alberto P. Guimarães.-- New York : Springer, 2009.-- 221 p. : 117 gráf.-- (NanoScience and Technology).  
M-ICMM 3724 M-ICMM 3830

N. Registro [001352687](#)

**Nanotechnology in drug delivery** / [edited by] Melgardt M. de Villiers, Pornanong Aramwit, Glen S. Kwon.-- New York, NY : Springer AAPS Press, cop. 2009.-- xiii, 662 p., [18] p. de láminas : il. col. ; 26 cm.-- (Biotechnology : pharmaceutical aspects ; v. 10).  
M-ICMM 3823

N. Registro [001352590](#)

Freund, L. B.

**Thin film materials : stress, defect formation and surface evolution** / L. B. Freund, S. Suresh.-- New York [etc.] : Cambridge University Press, 2009.-- xviii, 750 p. ; 24 cm.  
M-ICMM 3821

N. Registro [001145030](#)

Birkholz, Mario

**Thin film analysis by x-ray scattering** / Mario Birkholz; with contributions by Paul F. Fewster and Christoph Genzel.-- Weinheim : Wiley-VCH, cop. 2006.-- xxii, 356 p. : il. ; 25 cm.  
M-ICMM 3837

N. Registro [001065228](#)

**Surface analysis by Auger and x-ray photoelectron spectroscopy** / edited by David Briggs and John T. Grant.-- Chichester : IM Publications, cop. 2003.-- XI, 899 p. : il. ; 26 cm.

M-ICMM 3354

M-ICMM 3840/1

M-ICMM 3840/2

N. Registro [000252923](#)

Gancedo Ruiz, José Ramón

**Espectroscopía Auger : caracterización superficial de sólidos** / Instituto Nacional del Carbón. Consejo Superior de Investigaciones Científicas (C.S.I.C); Universidad de Oviedo.-- Oviedo : Universidad de Oviedo. Vicerrectorado de Estudiantes y Extensión Universitaria, 1990.-- 3 cm.; 17 h.-- (Extensión universitaria).

M-ICMM 3799

N. Registro [000200444](#)

Hoffmann, Roald

**Solids and surfaces : a chemist's view of bonding in extended structures /**

Roald Hoffmann.-- New York : VCH Publishers, 1988.-- X, 142 p. : il. ; 23 cm.

M-ICMM 1276

M-ICMM 3836

## NUEVAS ARQUITECTURAS EN QUIMICA DE MATERIALES

N. Registro [001353180](#)

**Techniques in inorganic chemistry /** editors, John P. Fackler, Jr., Larry

Falvello.-- Boca Raton : Taylor & Francis, cop. 2011.-- x, 209 p.

M-ICMM 3825

N. Registro [001353189](#)

Doménech-Carbó, Antonio.

**Electrochemistry of porous materials /** Antonio Doménech-Carbó.-- Boca

Raton, FL : CRC Press, cop. 2010.-- xviii, 312 p., [8] p. de lám. : il. col. ; 25 cm.

M-ICMM 3826

N. Registro [001353207](#)

Somorjai, Gabor A.

**Introduction to surface chemistry and catalysis /** Gabor A. Somorjai, Yimin

Li.-- 2nd ed.-- Hoboken, N.J. : Wiley, cop. 2010.-- xii, 771 p. : il. col. ; 26 cm.

M-ICMM 3827

N. Registro [001356007](#)

**Pillared clays and related catalysts /** [edited by] Antonio Gil, Sophia A. Korili,

Raquel Trujillano, Miguel Angel Vicente.-- 1st ed.-- New York [etc.] : Springer,

cop. 2010.-- xiv, 522 p.; 24 cm.

M-ICMM 3838

N. Registro [001042730](#)

**The chemistry of nanostructured materials /** editor Peidong Yang.--

Hackensack, N.J. [etc.] : World Scientific, cop. 2003.-- vii, 386 p. : il. ; 24 cm.

M-ICMM 2781

M-ICMM 3831



## MATERIALES FOTONICOS

N. Registro [001147115](#)

Maier, Stefan A.

**Plasmonics : fundamentals and applications** / Stefan A. Maier.-- New York : Springer, 2007.-- 223 p. ; 24 cm.

M-ICMM 3773

N. Registro [001211729](#)

**Handbook of optical systems** / edited by Herbert Gross.-- Weinheim : Wiley-VCH, cop. 2005.-- 6 vol. : il. ; 25 cm.

M-ICMM 3808

N. Registro [000691367](#)

Scully, Marlan O.

**Quantum optics** / Marlan O. Scully and M. Suhail Zubairy.-- Cambridge : Cambridge University Press, 1997.-- 630 p. ; 25 cm.

M-ICMM 2902

M-ICMM 3782

N. Registro [001231507](#)

Drzaic, Paul S.

**Liquid crystal dispersions** / Paul S. Drzaic.-- Singapore, River Edge, NJ : World Scientific, 1995.-- xv, 429 p. : il. (col.) ; 23 cm.-- (Series on liquid crystals. ; 1).

M-ICMM 3800

N. Registro [000347301](#)

Hatano, M. (Masahiro)

**Induced circular dichroism in biopolymer-dye systems** / by M. Hatano.-- Berlin : Springer, cop. 1986.-- xiv, 135 p. ; 24 cm.-- (Advances in polymer science , ISSN 0065-3195 ; 77).

M-ICMM 3774

N. Registro [000347562](#)

Sommerfeld, Arnold (1868-1951).

**Optics** / by Arnold Sommerfeld ; translated by Otto Laporte and Peter A. Moldauer.-- New York, N.Y. [etc.] : Academic Press, cop. 1954.-- xii, 383 p. ; 21 cm.-- (Lectures on theoretical physics ; 4).

M-ICMM 2015

M-ICMM 3818



## TEORIA Y SIMULACION DE MATERIALES

N. Registro [001349891](#)

Zee, A.

**Quantum field theory in a nutshell** / A. Zee.-- 2<sup>a</sup> ed.-- Princeton, N.J. ; Woodstock : Princeton University Press, cop. 2010.-- xxvi, 576 p. : il. ; 26 cm.

M-ICMM 3810

N. Registro [001354954](#)

Altland, Alexander

**Condensed matter field theory** / Alexander Altland and Ben Simons.—2nd ed.-- Cambridge, New York : Cambridge University Press, cop. 2010.-- xiv, 770 p. : il. ; 26 cm.

M-ICMM 3833

M-ICMM 3842

N. Registro [001211628](#)

Nazarov, Yuli V.

**Quantum transport : introduction to nanoscience** / Yuli V. Nazarov, Yaroslav M. Blanter.-- Cambridge, UK ; New York : Cambridge University Press, 2009.-- viii, 581 p. ; 25 cm.

M-ICMM 3629

M-ICMM 3737

M-ICMM 3811

N. Registro [001233696](#)

Klimov, Andrei B

**A group-theoretical approach to quantum optics : models of atom-field interactions** / Andrei B. Klimov and Sergei M. Chumakov.-- Weinheim : Wiley, cop. 2009.-- ix, 322 p. ; 25 cm.

M-ICMM 3805

N. Registro [001352695](#)

Ibach, Harald

**Solid-state physics : an introduction to principles of material science** / Harald Ibach, Hans Lüth.-- 4th extensively updated and enlarged ed.-- Berlin [etc.] : Springer, cop. 2009.-- xiv, 533 p. : il ; 24 cm.-- (Advanced texts in physics).

M-ICMM 3824

N. Registro [001227298](#)

Di Ventra, Massimiliano

**Electrical transport in nanoscale systems** / Massimiliano Di Ventra.-- Cambridge [etc.] : Cambridge University Press, cop. 2008.-- xvi, 476 p. : il.

M-ICMM 3769

M-ICMM 3788

N. Registro [001192701](#)

Schakel, Adriaan M. J.

**Boulevard of broken symmetries : effective field theories of condensed matter** / Adriaan M. J. Schakel.-- Toh Tuck Link, Singapore : World Scientific, 2008.-- xxii, 390 p. ; 23 cm.

M-ICMM 3678

M-ICMM 3832

N. Registro [001183413](#)

Breuer, Heinz-Peter

**The theory of open quantum systems** / Heinz-Peter Breuer and Francesco Petruccione.-- Oxford : Oxford University Press, 2007.-- xxi, 613 p. ; 24 cm.  
M-ICMM 3783

N. Registro [001230603](#)

Gradshteyn, I. S.

**Table of integrals, series, and products** / I. S. Gradshteyn, I. M. Ryzhik ; Allan Jeffre, editor, Daniel Zwillinger, associate editor ; translated from the Russian by Scripta Technica.-- 7th ed.-- Orlando, Florida [etc.] : Academic Press, cop. 2007.-- xlv, 1171 p. ; 24 cm. + 1 CD  
M-ICMM 3785

N. Registro [001230547](#)

Kampen, N. G. van.

**Stochastic processes in physics and chemistry** / N.G. van Kampen.-- 3rd ed.-- Amsterdam Boston ; London : Elsevier, 2007.-- xvi, 463 p. : il. ; 24 cm.  
M-ICMM 3781

N. Registro [001136243](#)

Leggett, A. J

**Quantum liquids : Bose condensation and Cooper pairing in condensed-matter systems** / A.J. Leggett.-- Oxford : Oxford University Press, cop. 2006.-- xv, 388 p. : il. ; 25 cm.-- (Oxford graduate texts).  
M-ICMM 3340                      M-ICMM 3822

N. Registro [001354980](#)

Fradkin, Eduardo

**Field theories of condensed matter systems** / Eduardo Fradkin.-- First Indian Ed.-- Kolkata (India) : Levant Books, 2006.-- 350 p. ; 24 cm.  
M-ICMM 3834

N. Registro [000924786](#)

Nielsen, Michael A.

**Quantum computation and quantum information** / Michel A Nilsen & Isaac L. Chuang.-- Cambridge : Cambridge University Press, 2000.-- 676 p. ; 25 cm.  
M-ICMM 2647                      M-ICMM 3784

N. Registro [000825266](#)

Carmichael, Howard J.

**Statistical methods in quantum optics 1 : master-equations and Fokker-Planck equations** / H. J. Carmichael.-- Berlin [etc.] : Springer, cop. 1999.-- 361 p. ; 24 cm.-- (Texts and monographs in physics).  
M-ICMM 3804

N. Registro [000893107](#)

Kloeden, Peter E.

**Numerical solution of SDE through computer experiments** / Peter E.

Kloeden, Eckhard Platen, Henri Schurz.-- 2nd printing corr.-- Berlin [etc.] :

Springer, 1997.-- 292 p. ; 24 cm + 1 diskette-- (Universitext).

M-ICMM 3777

N. Registro [000352980](#)

Daubechies, Ingrid

**Ten lectures on wavelets** / Ingrid Daubechies.-- Philadelphia : Society for

Industrial and Applied Mathematics, 1992.-- 357 p. : il. ; 26 cm.-- (CBMS-NSF

regional conference series in applied mathematics ; 61).

M-ICMM 3835

N. Registro [000531727](#)

Risken, Hannes

**The Fokker-Planck equation : methods of solution and applications** / H.

Risken.-- 2nd ed.-- Berlin [etc.] : Springer, cop. 1989.-- XIV, 472 p. : fig. ; 25

cm.-- (Springer series in synergetics ; 18).

M-ICMM 3780

M-ICMM 3501

N. Registro [000269366](#)

Courant, Richard

**Methods of mathematical physics** / by R. Courant and D. Hilbert.-- New York

[etc.] : John Wiley & Sons, 1989.-- 2 v. ; 23 cm.-- (Wiley classics library).

M-ICMM 3787/1

M-ICMM 3787/2

N. Registro [001231011](#)

Landau, L.

**The classical theory of fields** / L. D. Landau and E. M. Lifshitz ; traslated from

the Russian by Morton Hamermesh.-- 4th. revised English editon. Repr. with

corr. 1987-- Oxford [etc.] : Butterworth Heinemann, 1987.-- xiii, 428 p. ; 25 cm.-

- (Course of theoretical physics ; 2).

M-ICMM 3790

N. Registro [001231318](#)

Landau, L.

**Fluid mechanics** / by L. D. Landau and E. M. Lifshitz, translated from russian

by J. B. Sykes and W. H. Reid.-- 2nd. english ed. rev.-- Oxford [etc.] :

Butterworth-Heinemann, 1987.-- xiii, 539 p. ; 25 cm.-- (Course of theoretical

physics ; 6).

M-ICMM 3794

N. Registro [001050913](#)

Landau, L.

**Theory of elasticity** / by L. D. Landau and e. M. Lifshitz ; translated from the Russian by J.B. Sykes and W.H. Reid.-- 3rd English ed., rev. and enlarged by E.M. Lifshitz, A.M. Kosevich, and L.P. Pitaevskii-- Oxford : Butterworth Heinemann, cop. 1986.-- VIII, 187 p. ; 25 cm.-- (Course of theoretical physics ; 7).

M-ICMM 3795

N. Registro [001231356](#)

Landau, L.

**Electrodynamics of continuous media** / by L.D.Landau and E.M.Lifshitz ; translated from the Russian by J.B.Sykes, J.S.Bell and M.J.Kearsley.-- 2nd ed rev and enlarged-- Oxford [etc] : Butterworth-Heinemann, 1984.-- xiii, 460 p. ; 25 cm.-- (Course of theoretical physics ; 8).

M-ICMM 3796

N. Registro [001231114](#)

Landau, L.D., (Lev Davidovich,) (1908-1968)

**Quantum electrodynamics** / by L.D. Landau and E.M. Lifshitz ; translated from the Russian by J.B. Sykes and J.S. Bell.-- 2nd ed., reimp.-- Oxford : Butterworth-Heinemann, cop. 1982.-- xv, 652 p. : gráf. ; 25 cm.-- (Course of theoretical physics ; 4).

M-ICMM 3792

N. Registro [000797048](#)

Landau, L.

**Physical kinetics** / by E. M. Lifshitz and L. P. Pitaevskii ; translated from the Russian by J. B. Sykes and R. N. Franklin.-- Oxford : Butterworth-Heinemann, 1981.-- xi, 452 p. ; 25 cm.-- (Course of theoretical physics ; 10).

M-ICMM 3797

N. Registro [001231187](#)

Landau, L.

**Statistical physics : part 1** / by L. Landau and E. Lifshitz.-- 3rd. ed. rev. and enlarged-- Oxford [etc.] : Butterworth Heinemann, cop. 1980.-- xvii, 544 p. ; 25 cm.-- (Course of theoretical physics ; 5).

M-ICMM 3793/1

N. Registro [001231190](#)

Landau, L.

**Statistical physics : part 2 : theory of the condensed state** / by E.M. Lifshitz and L.P. Pitaevskii.-- 3rd. ed. rev. and enlarged-- Oxford [etc.] : Butterworth Heinemann, cop. 1980.-- x, 387 p. ; 25 cm.-- (Course of theoretical physics ; 9).

M-ICMM 3793/2

N. Registro [001231179](#)

Landau, L.

**Quantum mechanics : non-relativistic theory** / by L. D. Landau and E. M. Lifshitz ; translated from the russian by J. B. Sykes and J. S. Bell.-- 3rd ed. rev. and enlarged-- Oxford [etc.] : Butterworth-Heinemann, 1977.-- XV, 677 p. ; 25 cm.-- (Course of theoretical physics ; 3).

M-ICMM 3791

N. Registro [001140600](#)

Landau, L.

**Mechanics** / by L.D. Landau and E.M. Lifshitz ; translated from Russian by J.B. Sykes and J.S. Bell.-- 3rd ed.-- Oxford [etc.] : Butterworth-Heinemann, 1976.-- xxvii, 170 p. ; 25 cm.-- (Course of theoretical physics ; v. 1).

M-ICMM 3788

N. Registro [000180055](#)

Landau, L.

**Física teórica** / L.D. Landau, E.M. Lifshitz.-- Barcelona : Ed. Reverté, 1970.-- 10 v.

M-ICMM 1678/1

M-ICMM 1678/2

M-ICMM 1678/3

M-ICMM 1678/4

M-ICMM 1678/5

M-ICMM 1678/6

M-ICMM 1678/7

M-ICMM 1678/8

M-ICMM 2360

M-ICMM 3801

M-ICMM 3802

M-ICMM 3803

N. Registro [000434480](#)

**Superconductivity** / Edited by R.D. Parks.-- New York [etc.] : Marcel Dekker, Inc., Cop. 1969.-- 2 vol., xv, 664 p. : il. ; 25 cm.

M-ICMM 1129/1

M-ICMM 1129/2

M-ICMM 365/1

M-ICMM 365/2

M-ICMM 3743/1

M-ICMM 3743/2

N. Registro [000010681](#)

Sommerfeld, Arnold (1868-1951).

**Thermodynamics and statistical mechanics** / by Arnold Sommerfeld; edited by F. Bopp and J. Meixener; translated by J. Kestin.-- New York [etc.] : Academic Press, 1956.-- xvii, 401 p.-- (Lectures on theoretical physics ; 5).

M-ICMM 3819

N. Registro [001350662](#)

Sommerfeld, Arnold (1868-1951)

**Mechanics** / by Arnold Sommerfeld ; translated from the fourth german edition by Martin O. Stern.-- New York [etc.] : Academic Press, 1952.-- xiv, 289 p. ; 21 cm.-- (Lectures on theoretical physics ; 1).

M-ICMM 3815

N. Registro [001350664](#)

Sommerfeld, Arnold (1868-1951)

**Electrodynamics** / by Arnold Sommerfeld ; translated by Edward G. Ramberg.- New York [etc.] : Academic Press, cop. 1952.-- xiii, 371 p. ; 24 cm.-- (Lectures on theoretical physics ; 3).

M-ICMM 3817

N. Registro [000178926](#)

Sommerfeld, Arnold (1868-1951).

**Mechanics of deformable bodies** / by Arnold Sommerfeld ; translated from the second German edition by G. Kuerti.-- New York [etc.] : Academic Press, cop. 1950.-- xi, 396 p. ; 21 cm.-- (Lectures on theoretical physics ; 2).

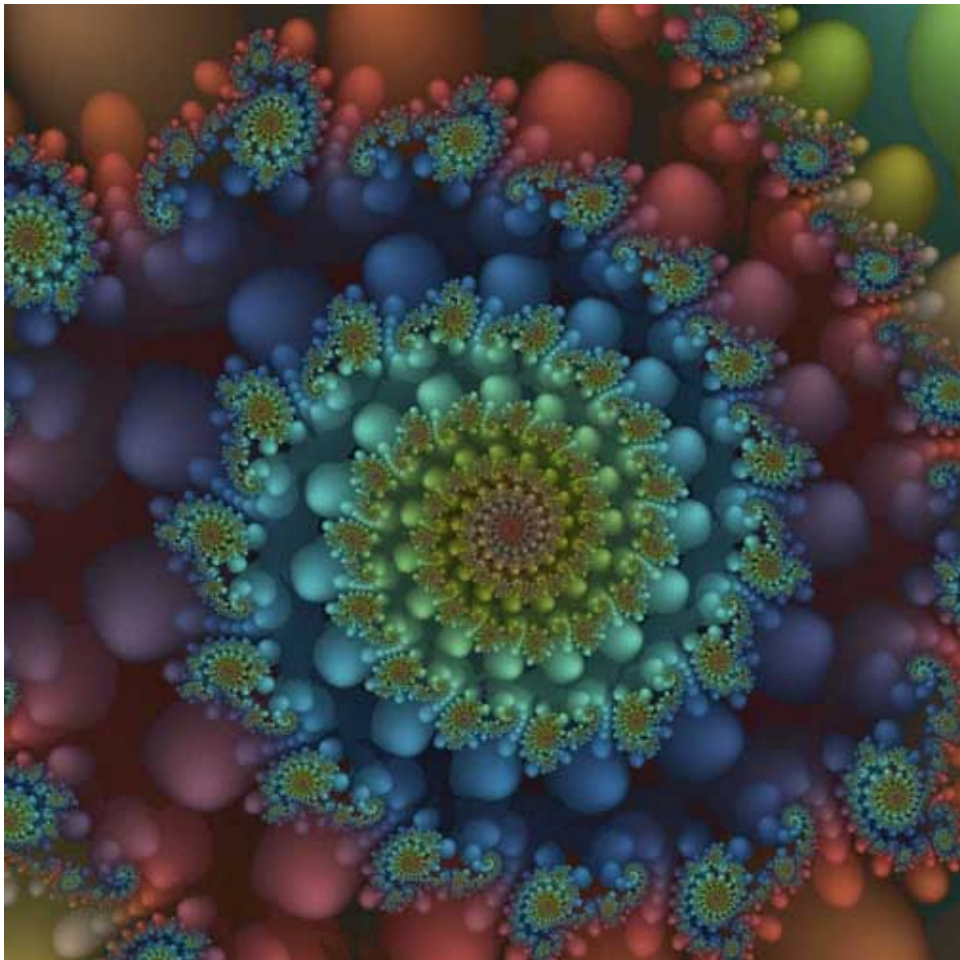
M-ICMM 3816

N. Registro [000163381](#)

Sommerfeld, Arnold (1868-1951).

**Partial differential equations in physics** / by Arnold Sommerfeld; translated by Ernst G. Straus.-- New York [etc.] : Academic Press, cop. 1949.-- xi, 335 p. ; 21 cm.-- (Pure and applied mathematics. A series of monographs and textbooks; 1).

M-ICMM 3820



## OTROS TEMAS: CIENCIAS DE LA DOCUMENTACION

N. Registro [001094907](#)

Oghojafor, Kingsley

**E-book publishing success : how anyone can write, compile and sell e-books on the Internet** / Kingsley Oghojafor.-- Oxford : Chandos, 2005.-- xvii, 152 p. ; 23 cm.

M-ICMM 3814

N. Registro [001068505](#)

Stacey, A.

**Effective information retrieval from the internet : an advanced user's guide** / Alison Stacey and Adrian Stacey.-- Oxford : Chandos Publishing, 2004.-- xxiii, 310 p. : il. ; 24 cm.-- (Chandos information professional series).

M-ICMM 3812

N. Registro [001091520](#)

**The changing landscape for electronic resources : content, access, delivery, and legal issues** / Yem S. Fong, Suzanna M. Ward, editors.-- New York [etc.] : HaworthPress, cop. 2004.-- 136 p. ; 21 cm.

M-ICMM 3813

## OTROS TEMAS: INFORMATICA APLICADA

N. Registro [001218727](#)

Langtangen, Hans Petter

**A primer on scientific programming with Python** / Hans Petter Langtangen.-- New York : Springer, cop. 2009.-- xxvii, 693 p. : il. ; 25 cm.-- (Texts in computational science and engineering ; 6 , ISSN 1611-0994).

M-ICMM 3786

N. Registro [001096517](#)

Yevick, David

**A first course in computational physics and object-oriented programming with C++** / David Yevick.-- Cambridge : Cambridge University Press, cop. 2005.-- xiii, 403 p. : il. ; 26 cm + Incluye CD

M-ICMM 3776

N. Registro [001358078](#)

Karniadakis, George Em

**Parallel scientific computing in C++ and MPI : a seamless approach to parallel algorithms and their implementation** / George Em Karniadakis, Robert M. Kirby II.-- Cambridge ; New York : Cambridge University Press, 2003.-- xi, 616 p. : il. ; 23 cm.

M-ICMM 3841