



Universidad Nacional de Córdoba  
FACULTAD DE MATEMÁTICA, ASTRONOMÍA Y FÍSICA

Expte. 0007155/2010

RESOLUCIÓN DECANAL N° 37/2010

VISTO

El pedido de compra de libros presentado por la Directora de la Biblioteca,

CONSIDERANDO

Que se cuenta con fondos provenientes del Programa de Bibliotecas de la Universidad Nacional de Córdoba, y del Plan de Inversiones en Equipamiento para Investigación aprobado por Resolución del H.C.D. N° 160/07,

EL DECANO DE LA FACULTAD DE MATEMÁTICA ASTRONOMÍA Y FÍSICA

R E S U E L V E :

ARTICULO 1º.- Llamar a Contratación Directa N° 35/2010 para proveer la compra de libros de grado, de posgrado y de investigación, aprobando el Pliego de Bases y Condiciones Particulares y de Especificaciones Técnicas que forma parte de la presente.

ARTICULO 2º.- Designar la Comisión de Preadjudicación que entenderá en la evaluación de las ofertas, la que quedará conformada por el Dr. Marcos Salvai, la Sra. Victoria Paganini y la Lic. Marta García Sola, fijándose la apertura de las ofertas para el día 31 de marzo de 2010 a las 10 horas.

ARTICULO 3º.- Comuníquese y archívese.

CÓRDOBA, 4 de marzo de 2010.

megs

Dr. WALTER N. DAL LAGO  
Secretario General Fa. M. A. F.

Dr. DANIEL E. BARRACO DÍAZ  
DECANO  
Fa.M.A.F.



**UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA**  
FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA  
MEDINA ALLENDE SIN NUMERO. CIUDAD UNIVERSITARIA  
433-4051 INTERNO 128- FAX: 433-4054 . P. 5000 – CORDOBA

**PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES PARTICULARES**

Nombre del organismo contratante	<b>FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA</b> MEDINA ALLENDE SIN NUMERO. CIUDAD UNIVERSITARIA. CORDOBA- Tel. (0351) 433-4054
<b>UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA</b>	

**PROCEDIMIENTO DE SELECCION**

Tipo: <b>CONTRATACION DIRECTA</b>	Nº : 35/2010	Ejercicio: 2010
Clase: DE ETAPA UNICA NACIONAL		
Modalidad: SIN MODALIDAD		

Expediente Nº: CUDAP EXP-UNC-0007155/2010

Rubro comercial: Libros

Objeto de la contratación: Libros de Matemática para Biblioteca

Costo del pliego: SIN COSTO

**RETIRO DEL PLIEGO**

Lugar/Dirección	Plazo y Horario
<b>Medina Allende sin numero. CIUDAD UNIVERSITARIA. CORDOBA</b>	<b>HASTA 30 de marzo de 2010</b>

**CONSULTA DE PLIEGOS**

Lugar/Dirección	Plazo y Horario
<b>AREA ECONOMICO-FINANCIERA DE FAMAF. MEDINA ALLENDE SIN NUMERO CIUDAD UNIVERSITARIA. CORDOBA</b>	<b>HASTA EL 30 de marzo de 2010 a las 14 horas-</b>

## **PRESENTACION DE OFERTAS**

<b>Lugar/Dirección</b>	<b>Plazo y Horario</b>
AREA ECONOMICO-FINANCIERA DE FAMAF. MEDINA ALLENDE SIN NUMERO CIUDAD UNIVERSITARIA. CORDOBA	HASTA EL DIA 30 de marzo de 2010.

## **ACTO DE APERTURA**

<b>Lugar/Dirección</b>	<b>Día y Hora</b>
AREA ECONOMICO-FINANCIERA DE FAMAF. MEDINA ALLENDE SIN NUMERO. CIUDAD UNIVERSITARIA. CORDOBA	31 de marzo de 2010 A LAS 10 HORAS.

**NUMERO EXPEDIENTE: CUDAP-EXP-UNC 0007155/2010**

## **OBJETO:**

LA FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA LLAMA A CONTRATACION DIRECTA N° 35/2010, CONVOCADA PARA LA ADQUISICIÓN DE LIBROS DE MATEMATICA PARA BIBLIOTECA.

## **CLAUSULAS PARTICULARES**

La presente selección de oferentes se regirá por las disposiciones legales vigentes, Decretos N°: 1023/2001 y 436/2000 (en la parte pertinente), el Pliego Unico de Bases y Condiciones Generales para la Contratación de Bienes y Servicios del Estado Nacional (Resolución 834/2000 del Ministerio de Economía) y el presente Pliego de Bases y Condiciones Particulares.

La presentación de la oferta, importa de parte del Oferente el pleno conocimiento de toda la normativa que rige el llamado a contratación, la evaluación de todas las circunstancias, la previsión de sus consecuencias y la aceptación en su totalidad de las bases y condiciones estipuladas, sin que pueda alegar en adelante el oferente su desconocimiento.

**SOLICITUD DE PLIEGOS:** En la sede del Area Económico-Financiera de la Facultad de Matemática, Astronomía y Física, a partir del día 4 de marzo de 2010.

**Forma de pago:** Contado contra entrega

El pago se hará efectivo mediante cheque oficial “no a la orden” a nombre del proveedor.

**Mantenimiento de oferta:** treinta días.

**Plazo de entrega:** Inmediato, contados a partir de la recepción de la respectiva Orden de Compra por parte del adjudicatario.

**Lugar de entrega:** Biblioteca de la Facultad de Matematica, Astronomía y Física.

**Cotización:** las ofertas deberán efectuarse en PESOS. No se admitirá bajo ningún concepto que los citados montos contengan condiciones de reajuste según la variabilidad de la cotización de monedas extranjeras.

Los precios se entenderán con el impuesto al valor agregado incluido (I.V.A.), la Universidad Nacional de Córdoba reviste el carácter de I.V.A. exento.

Adjuntar: documento de garantía de oferta por un importe igual al 5% del valor total de la misma, en cualquiera de las formas previstas en el artículo 53 del Dcto. 436/2000. En el caso de cotizar con alternativas, la garantía se calculará sobre el mayor valor propuesto. Sólo se aceptará con pagarés a la vista suscritos por quienes tengan el uso de la firma social o actuaren con poderes suficientes, cuando el monto de la garantía no supere la suma de PESOS: CINCO MIL (\$ 5.000).

ADJUNTAR: CERTIFICADO FISCAL PARA CONTRATAR expedido por la AFIP en todos los casos en que la oferta supere los \$ 50.000 (cincuenta mil), si el monto es menor adjuntar LIBRE DEUDA PREVISIONAL.

Este Libre Deuda Previsional deberá cumplimentarse conforme lo prescrito por la Circular N°: 19/2005 de la Oficina nacional de Contrataciones, es decir el oferente presentará junto con la oferta una Declaración Jurada respecto de la no existencia de deuda exigible en concepto de aportes, contribuciones y toda otra obligación previsional

Presentar la propuesta en original y duplicado (por separado e identificados), firmadas en todas sus hojas, en sobre cerrado con la leyenda , número y tipo del Trámite licitatorio, fecha y hora de apertura y número de expediente.

La Universidad se reserva el derecho de adjudicar a la oferta que estime más conveniente y no necesariamente a la de menor precio.

La oferta deberá ajustarse a lo dispuesto en los artículos 65 y 66 del Decreto N°: 436/2000.

**LA NO PRESENTACIÓN DEL CERTIFICADO FISCAL PARA CONTRATAR, O EN SU CASO SI DE LA CONSULTA REALIZADA POR LA UNIDAD OPERATIVA DE COMPRAS (UOC), SE CONSTATARA QUE EL MISMO NO ESTA VIGENTE A LA FECHA DEL ACTA DE APERTURA LA OFERTA SERÁ DESESTIMADA (ARTICULO 140 DEL DCTO. 436/2000 ).**

Consignar la situación ante el I.V.A. y el Impuesto a las Ganancias acompañando fotocopia de la constancia otorgada por la A.F.I.P., debidamente firmada por el oferente, y situación frente a los Ingresos Brutos de la Provincia de Córdoba.

Facturación: las facturas se presentarán mensualmente, en la Sede del Area Económico-Financiera de la FaMAF.

La Orden de Compra Provisión que le será entregada al Adjudicatario, deberá presentarse ante el Area Económico-Financiera de FaMAF, con el sellado del tres (3) por mil, Banco de la Provincia de Córdoba, acompañando fotocopia de la constancia otorgada por la A.F.I.P., debidamente firmada por el oferente, de inscripción en IVA y Ganancias, de inscripción en Ingresos Brutos de la Provincia de Córdoba, y de la/s excepción/es, si correspondiere.

La Universidad está excluida del régimen de la “FACTURA DE CREDITO” (Ley 24760, artículo 1º, inciso b).

La Universidad no anticipará fondos bajo ningún concepto.

Los oferentes deberán constituir domicilio legal en la Ciudad de Córdoba, Provincia de Córdoba, Argentina; donde se efectuarán las comunicaciones, reclamos, aclaraciones, etc., las que serán válidas de validez absoluta.

IMPORTANTE: Los oferentes que no estuvieran incorporados al Sistema de Información de Proveedores (SIPRO), deberán dar cumplimiento a lo prescrito por la Resolución N°: 39/2005 de la

Subsecretaría de la Gestión Pública, la que a tal fin puede consultarse en el sitio de Internet de la Oficina Nacional de Contrataciones: [www.argentinacompra.gov.ar](http://www.argentinacompra.gov.ar) –

Se hace saber que deberán presentar junto con la oferta la información exigida por la norma ya que todos los formularios detallados Anexo I, artículo 1º, de dicha Resolución son de presentación obligatoria.

Los formularios 4, 7 y 10 serán de presentación obligatoria cuando existan las modificaciones allí requeridas.

En aquellos casos en que los oferentes no contaren con la información requerida en los formularios 12 y 15 igualmente deberán presentarlos indicando en el campo observaciones los motivos por los cuales no resulta posible suministrar dicha información. Tal justificación será debidamente evaluada por los responsables de la Unidad Operativa de Contrataciones (UOC).

Los oferentes que ya estuvieran incorporados al Sistema de Información de Proveedores (SIPRO), deberán presentar junto con la oferta, completo y firmado, el formulario de Declaración jurada de habilidad para contratar con la Administración Pública Nacional (formulario 13). Asimismo, deberán presentar la constancia de incorporación al Sistema de Información de Proveedores (SIPRO), que se obtiene del sitio de Internet ya citado. En aquellos casos en que los datos básicos hubieran variado desde su última presentación el oferente deberá adjuntar la información que se modifique en la misma forma prevista para la presentación original, con nota aclaratoria en la presentación de que se adjunta tal modificación a fin de que la Dependencia licitante proceda en consecuencia. No obstante lo detallado precedentemente, los oferentes están obligados a cumplimentar con todo lo exigido en Anexo I, artículos 1 a 7 de la mencionada Resolución N°: 39/2005, no pudiendo aducir que tal o cual exigencia no estaba incluida en este pliego.

#### **Información a presentar por los oferentes que se preinscriben para el presente llamado (Resolución 834/2000 del Ministerio de Economía)**

**En el momento de presentar la oferta y formando parte de la misma, los interesados deberán suministrar lo detallado a continuación, con el fin de determinar su identificación y su habilidad para contratar con la Administración Pública Nacional, de acuerdo a las siguientes pautas:**

##### **I. Personas físicas y apoderados:**

- 1.- Nombre completo, fecha de nacimiento, nacionalidad, profesión, domicilio real y constituido, estado civil y número de documento de identidad.
- 2.- Número de Código Único de Identificación Tributaria. (C.U.I.T.)
- 3.- Información sobre los principales clientes del sector público y privado, según el monto de facturación en los últimos TRES (3) años.

##### **II. Personas Jurídicas:**

- 1.- Razón social, domicilio legal y constituido, lugar y fecha de constitución y datos de inscripción registral.
- 2.- Número de Código Único de Identificación Tributaria. (C.U.I.T.).
- 3.- Nómina de los actuales integrantes de sus órganos de fiscalización y administración.
- 4.- Fecha, objeto y duración del contrato social.
- 5.- Fecha de comienzo y finalización de los mandatos de los órganos de administración y fiscalización.
- 6.- Información sobre los principales clientes del sector público y privado, según el monto de facturación en los últimos TRES (3) años.

##### **III. Personas jurídicas en formación:**

- 1.- Fecha y objeto del contrato constitutivo.
- 2.- Número de expediente y fecha de la constancia de iniciación del trámite de inscripción en el registro correspondiente.
- 3.- Información sobre los principales clientes del sector público y privado, según el monto de facturación en los últimos TRES (3) años.

Deberán acompañar copia de los Balances Generales de cierre de ejercicio, firmadas por Contador Público Nacional y certificadas por el Consejo Profesional de Ciencias Económicas, correspondientes a los DOS (2) ejercicios anteriores a la fecha de presentación de la oferta, con excepción de aquéllos casos en que se acredite la imposibilidad de presentar dicha documentación de acuerdo a la fecha de inicio de sus actividades que consten en el Estatuto Social o Contrato; en éstos casos, sólo deberán presentar los antecedentes que registren.

La presentación de la papelería exigida en el punto N° 5 es de carácter obligatoria y debe ser parte constitutiva de la oferta .

-Los oferentes que ya estuvieran incorporados al Sistema de Información de Proveedores (SIPRO), deberán presentar junto con la oferta, completo y firmado, el formulario de Declaración jurada de habilidad para contratar con la Administración Pública Nacional (formulario 14). Asimismo, deberán presentar la constancia de incorporación al Sistema de Información de Proveedores (SIPRO), que se obtiene del sitio de Internet ya citado.

-No obstante lo detallado precedentemente, los oferentes están obligados a cumplimentar con todo lo exigido en la mencionada Resolución N°: 39/2005, no pudiendo aducir que tal o cual exigencia no estaba incluida en este pliego.

#### ANEXOS

- No corresponde

#### OBSERVACIONES GENERALES

- sin observaciones

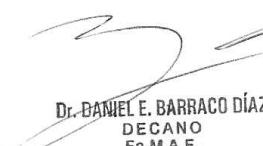
**PD: SE SOLICITA A LOS SEÑORES OFERENTES COTIZAR DE LA SIGUIENTE MANERA:**

- **PRECIO UNITARIO POR CADA ITEM, Y PRECIO TOTAL DE CADA UNO DE LOS TRES RENGLONES.**
- **TOTAL GENERAL DE LA OFERTA. (VER ART. 65 Y 66 DEL DECRETO 436/2000).**

**CONSULTAS Y CIRCULARES:** Las circulares emitidas por la Universidad Nacional de Córdoba podrán ser notificadas con veinticuatro (24) horas de anticipación a la fecha de apertura.

CORDOBA, 4 de marzo de 2010.

Dr. WALTER N. DAL LAGO  
Secretario General Fa.M.A.F.

  
Dr. DANIEL E. BARRACO DÍAZ  
DECANO  
Fa.M.A.F.

**Tipo: CONTRATACION DIRECTA N° 35/2010. Ejercicio 2010**

**Clase: DE ETAPA UNICA NACIONAL**

**Modalidad: SIN MODALIDAD**

**PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TECNICAS**

**RENGLON N° 1: LIBROS DE GRADO**

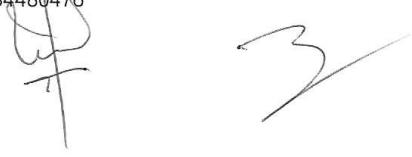
**Autor, título, ISSN**

- 1 ABRAGAM, A.- The principles of NMR
- 2 ADAMS,J.;BRAINERD,W. The Fortran 2003 handbook: The complex syntax...
- 3 ANDREWS, M.- Programming microprocesor interfaces for..- ISBN: 0137302428- Ed. Prentice- Hall, Inc.
- 4 ATTIX, F. Introduction to radiological Physics and radiation...- ISBN: 0471011460- Ed. Wiley- Interscience
- 5 AUSLANDER, D.M.- Microprocessors for measurement and...- ISBN: 0079310575- McGraw- Hill
- 6 BELL; MANCHOVER. A course in mathematical logic. North holland
- 7 BERG, H. C.- Random walks in biology- ISBN 0691000646- Ed. Princeton University Press
- 8 BRITTON, N. F.- Essential math. Biology- ISBN 185233536X- Ed. Springer
- 9 CHAPMAN,S. Fortran 95/2003 for scientists & engineers
- 10 CHENG, S. Extensions of conformal modules- ISBN: 0817639756- Ed: Birkhäuser
- 11 DAUGHERTY, K. Analog to digital conversion- ISBN: 0070156751- Ed. McGraw-Hill
- DENNIS, J.- Numerical methods for unconstrained optimization and nonlinear equations ISBN: 0898713641
- SIAM
- DOBRZYNSKI, L. Neutrons and solid state physics- ISBN: 0136171923-Ed. Ellis Horwood Ltd.
- EATON, John. GNU- ISBN 095461206X- Ed. Network Theory
- ELDEN, L.;WITTMAYER,L. Numerical analysis. ISBN 0-12-236430-9
- FERRARIS. Espacio geometría métrica- ISBN 950-9859-03-6- Universidad Nac. De Comahue
- FERRAZ-MELLO, S. Canonical theories of perturbation, degenerate systems...- Springer, 2006
- FILIPPI, P.; BERGASSOLI, A. Acoustics: basic physics, theory and methods.
- GARDINER, C.- Handbook of stochastic methods- ISBN: 3540616349- Ed. Springer
- GATES, S.- Laboratory automation using IBM-PC- ISBN: 0135212952- Ed. Prentice Hall
- GOLDMAN, M. Spin temperature and nuclear....- Ed. Clarendon Press
- GOLDMAN, M. Quantum description of high resolution...- ISBN: 0198556527- Ed. Oxford
- GOLDSTEIN, J. Scanning electron microscopy and...- ISBN: 0306472929- Ed. Springer
- HARRIS, R. K. Nuclear magnetic resonance spectroscopy- ISBN: 0582446538- Ed. Longman
- HUFFMAN Fundamentals of error-correcting codes- ISBN: 0521782805- Ed. Cambridge University Press
- JENKINS, R. Practical x-ray spectrometry- ISBN: 9780824795542- Ed. Taylor & Francis, Inc.
- KAHN, F. The physics of radiation therapy- ISBN: 0781730651- Ed. Lippincott Williams & Wilkins
- KANEYOSHI T. Introduction to amorphous magnets- ISBN: 9810210310- Ed. World Scientific
- KUNZ, C. Synchrotron radiation, techniques and applications- ISBN: 0387091491- Ed. Springer
- LEVITT, M. H. Spin Dynamics, basic of nuclear...- ISBN: 0470511176- Ed. Wiley
- LICHTENBERG, A.J. Regular and stochastic motion- ISBN: 0387907076- Ed. Springer- Verlag New York
- MACKAY, D. Information theory, inference and...- ISBN: 0521642981- Ed. Cambridge University Press
- MANIN, Y.I. Introduction to modern number theory- ISBN: 3540203648- Ed. Springer
- METCALF,M.; REID,J.;COHEN,M. Fortran 95/2003
- MORBIDELLI, A. Modern celestial mechanics; aspects of solar... Cambridge. University Press. 2002
- MUELLER, S. Upgrading and repairing PCs- ISBN: 0789727455- Ed. Que



- 37 MURRAY,C. D. Solar systems Dynamics. Cambridge University Press. 1999  
38 NEWMAN,M., BARKEMA,G. Monte Carlo methods in statistical physics. Oxford ISBN 0198517971  
39 O'HANDLEY, R.C.O. Modern magnetic materials- ISBN: 0471155667- Ed. Wiley- Interscience  
40 PALLAS ARENY, R. Sensores y acondicionadores de señal- ISBN: 9701505778- Ed. Alfaomega  
41 PANKAJ, J. An integral approach software- ISBN -10:038720881X- Ed. Springer  
42 PAPOULIS, A . Probability, random variables, and...- ISBN: 0070484775- Ed. McGraw- Hill  
43 PORGOSAK, E. Radiation oncology physics- ISBN: 9201073046- Internat. Atomic Enrgy Agency  
44 REIMER, L. Scanning electron microscopy- ISBN: 3540639764- Ed. Springer  
45 ROEDERER,J.G. The physics and psycophysics of music: an introduction ISBN 0-387-94298-X  
46 ROGERS, R.R. A short course in cloud physics- ISBN: 0750632151- Ed. Butterworth- Heinemann  
47 ROSS, S. Modelos y simulación- Ed. Prentice Hall  
48 SALVAT, F. Penelope- a code system for monte carlo...- ISBN: 92-64-18475-9 – Ed. OECD/NEA  
49 SMITH, W. Allen. Análisis numérico- ISBN 9688801194- Ed. Prentice Hall  
50 SZEBEHELY, V. Theory of orbits. Academis Press. 1967  
51 SZEKERES, P. A course in modern mathematical physics.... ISBN: 0521829607- Cambridge  
52 TUCKER, A. Applied combinatorics 5º ed. ISBN 978-0-471735076  
53 TURCHIN, P. Complex population dynamics- ISBN: 0691090211- Ed. Princeton University Press  
54 UFFENBECK. The 80x86- ISBN 0133629554- Ed. Prentice Hall- Gale  
55 VERHULST, F. Nonlinear differential equations and...- ISBN: 3540609342- Ed. Springer  
56 WILLIS, J. Interfacing sensors to the IBM PC- ISBN: 0134690818- Ed. Prentice Hall PTR  
57 WINICK, H. Synchrotron radiation sources- ISBN: 9810218567- Ed. World Scientific

#### RENGLON Nº 2 : LIBROS POSGRADO

- 58 Abrial, J.R.- The B-book: assigning programs to meanings. Cambridge. ISBN 0521496195  
59 ADAMS, R.- Calculus. Addison-Wesley. ISBN 0201791315  
60 Alexander C. y Sadiku M. Fundamentals of electronic circuits. McGraw-Hill ISBN 0077263197  
61 Axelson, Jan Parallel Port Complete Lakeview Research ISBN 0965081915  
62 Baier, C. Principles of model checking. MIT Press ISBN 026202649X  
63 Balbes, R.- Distributive lattices. University of Missouri ISBN 0826201636  
64 Barrett, Dan. Essential JavaScript™ for Web Professionals. Prentice Hall ISBN 0131001477  
65 Barrett, E.; Curtis,L.- Introduction to environmental remote sensing. Springer ISBN 0412371707  
66 Beck, K.- Extreme programming explained. Addison-Wesley ISBN 0321278658  
67 Bernstein, - Digital image processing. Wiley ISBN 0471049387  
68 Bernstein, P. A. Principles of transaction processing. Morgan Kaufmann ISBN 1558606234  
69 Biskamp, D.- Magnetic reconnection in plasmas. Cambridge ISBN 0521020360  
70 Biskamp, D.- Nonlinear magnetohydrodynamics. Cambridge ISBN 0521599184  
71 Boccaletti, D. Theory of orbits. Springer ISBN 3540589635  
72 Bray, D. Cell movements. Routledge ISBN 0815332823  
73 Buchanan, B.- Rule-based expert systems. Addison-Wesley ISBN 0201101726  
74 Burke, A. F. An introduction to radio astronomy. Cambridge ISBN 0521005175  
75 Calibration:phylosophy in practice. Fluke Corporation ISBN 0963865005  
76 Cashwell, E.D.-A practical manual on the Monte Carlo method for random walk problems. Pergamon Press  
77 Chandy, M. K.-Parallel program design. Addison-Wesley ISBN 0201058669  
78 Chatfield, C.- Introduction to multivariate analysis. Chapman & Hall/CRC ISBN 0412160404  
79 Chen, F.F.- Introduction to plasma physics. Springer ISBN 0306307553  
Chrissis, M.-CMMI: guidelines for process integration and product improvement. Addison-Wesley ISBN  
80 0321279670  
81 Chuvieco, E- Teledetección ambiental, la observación de la tierra desde el espacio. Ariel publications ISBN  
8434480476
- 

- 82 Chuvieco, E.- Fundamentos de teledetección espacial. Rialp ISBN 843213127X  
83 Clarke, E. M. Model Checking. MIT Press ISBN 0262032708  
84 Coates, George. NMR Logging: Principles and applications. Gulf Professional ISBN 0967902606  
85 Cockburn, A. Agile software development. Addison-Wesley ISBN 0321482751  
86 Cullity, B. D.- Introduction to magnetic materials. Wiley-IEEE ISBN 0471477419  
87 Dustar, S. Software- architekturen für verteilte. Springer ISBN 9783540430889  
88 Ebashi, S. Handbook of synchrotron radiation. **vol 4**. North-Holland ISBN 0444874232  
89 Everard, J.- Fundamentals of RF circuit design. Wiley ISBN 0471497932  
90 Everitt, B. An R and S-Plus Companion on multivariate analysis. Springer ISBN 1852338822  
91 Feijen, W. H. J.- On a method of multiprogramming. Springer ISBN 038798870X  
92 Fokkink, W. J-Introduction to Process Algebra. Springer ISBN 354066579X  
93 Forbes, T. Magnetic reconnection: MHD theory and applications. Cambridge ISBN 0521033942  
94 Freidberg, Ideal Magnetohydrodynamics. Springer ISBN 0306425122  
95 Fu, K. S. Robótica: Control, detección, visión e inteligencia. McGraw-Hill ISBN 8476152140  
96 Garfinkel, S.- Web security and commerce. O'Reilly ISBN 1565922697  
97 Glushko, R. J.- Document engineering. MIT Press ISBN 0262572451  
98 Goedbloed- Principles of magneto hydrodynamics. Cambridge ISBN 0521626072  
99 Gong, Li.- Inside JAVA 2 platform security. Prentice Hall ISBN 0201787911  
100 González, C. y Zeleny, R. Metrologia. McGraw-Hill ISBN 9701020766  
101 Haefel, Manson, R.- Enterprise JavaBeans. O'Reilly ISBN 1565926056  
102 Hans, The Indispensable Pentium Book. Addison-Wesley ISBN 0201877279  
103 Hartley, R.-Multiple view geometry in computer vision. Cambridge ISBN 0521540518  
104 Hoare, C.A.R.- Communicating sequential processes. Prentice Hall ISBN 0131532715  
105 Huber, L., Good Laboratory Practice and Current good manufacturing practice. Hewlett Packard  
106 Huth, M.- Logic in computer science. Cambridge ISBN 052154310X  
107 Inoue, S. Video Microscopy. Springer ISBN 0306455315  
108 Jain, Anil- Fundamentals of digital image processing. Prentice Hall ISBN 0133361659  
109 Jayson Falkner Servlets and JavaServer Pages™. Addison-Wesley ISBN 0321136497  
110 Jiles, D.- Introduction to magnetism and magnetic materials. CRC ISBN 0412798603  
111 Jorgensen, P.- Software testing: a Craftsman's approach. CRC ISBN 084937345X  
112 Joy, D. C. Principles of Analytical Electron Microscopy. Springer ISBN 0306423871  
113 Krzysztof, R.- Verification of sequential and concurrent programs. Springer ISBN 184882744X  
114 Kularatna, N. Digital & analogue instrumentation testing and measurement. IET 0852969996  
115 Laird, J. E.- SOAR: an architecture for general intelligence. Carnegie-Mellon  
116 Leenaert, D.- Circuit design for RF transceivers. Springer ISBN 0792375513  
117 Lillesand, T- Remote sensing and image interpretation. Wiley ISBN 0470052457  
118 Lindgren Land use planning and Remote sensing. Springer ISBN 902473083X  
119 Mahmoud, Q.- Middleware for communications. Wiley ISBN 9780470862063  
120 Manna, Z. The temporal logic of reactive and concurrent systems. Springer ISBN 0387976647  
121 Manning, C.-Foundations of Statistical Natural language processing. MIT ISBN 0262133601  
122 Marinescu, F. EJB design pattern: advanced patterns, processes and idioms. Wiley 0471208310  
123 Martin, K. Analog integrated circuit design. Wiley ISBN 0471144487  
124 Melrose, D. B.- Instabilities in space and laboratory plasmas. Cambridge ISBN 0521379628  
125 Meyer, M- Computer simulation in materials science. Springer ISBN 0792314557  
126 Minsky, M.- A framework for representing knowledge. MIT Press  
127 Mitnick, K. D. The Art of deception: controlling the human element of security. Wiley 076454280X  
128 Monicard, Robert P., Properties of Reservoir Rocks. Springer ISBN 0000010006  
  
129 Morris, A. S. Measurements and calibration requirements for quality assurance. Prentice Hall ISBN 0135676525  
130 NASA- The remote sensing tutorial Progressive Management. ISBN 1592484973

Two handwritten signatures are present at the bottom of the page. The first signature on the left appears to be 'H' and the second signature on the right appears to be 'Z'.

- 131 Noble, P. B. Computer-assisted analyses of cell locomotion and chemotaxis. CRC 084936342X  
 132 Northrop, R. B.- Introduction to instrumentation and measurement. CRC ISBN 0849337739  
 133 Orfali. Client-server survival guide. Wiley ISBN 0471316156  
 134 Peatman, W. B. Gratings, Mirrors and Slits. CRC ISBN 9056990282  
 135 Pratt. W.- Digital image processing. Wiley ISBN 0471767778  
 136 Queisser, H. J. X-ray Optics. Applications to Solids. Springer ISBN 0387084622  
 137 Ratlif, T. A.-The Laboratory Quality Assurance System. Wiley ISBN 0471269182  
 138 Rescorla, E. SSL and TSL: designing and building secure systems. Addison-Wesley 0201615983  
 139 Rizzoni, G.- Principles and applications of electrical engineering. McGraw-Hill ISBN 0073220337  
 140 Rogers, J.-Radio frequency integrated circuit design. Artech House ISBN 158053502X  
 141 Roman, E.- Mastering Enterprise JavaBeans and the java 2 platform. Wiley ISBN 0471332291  
 142 Salinas, S., Introduction to Statistical Physics. Springer ISBN 0387951199  
 143 Sabins- Remote sensing. Principles and interpretation. Waveland ISBN 1577665074  
 144 Schank, R.- Scripts, plans goals and understanding. Erlbaum  
 145 Schlumberger,Principios y Aplicaciones de la Interpretación de Registros. Schlumberger  
 146 Schneier, B.- Secret and lies: Digital securit in a networked world. Wiley ISBN 0471453803  
 Schowengerdt,R. Techniques for image processing and classification in remote sensing. Academic Press ISBN  
 147 0126289808  
 148 Schumacher; M. Security patterns. Wiley ISBN 0470858842  
 149 Schwaber, K.- Agile project management with scrum. Microsoft Press ISBN 073561993X  
 150 Shih-Lin Chang-Multiple Diffraction of X-Rays in Crystals. Springer ISBN 0387129553  
 151 Siegal. Remote sensing in geology. Wiley ISBN 0471790524  
 152 Sluder, G.-Video microscopy: methods in cell biology. Academic Press ISBN 0125641583  
 153 Starndberg Manual de fotografía aerea. Omega ISBN 842820859X  
 154 Sturrock, P. A.- Plasma Physics. Cambridge ISBN 0521448107  
 155 Taylor, G. B.- Synthesis imaging in radio astronomy II. Astronomical Society ISBN 1583810056  
 156 Terrel, D.-OP AMPS: design, aplications and troubleshooting. Newnes ISBN 0750697024  
 157 Thownshend- Terrain analysis and remote sensing. Harper Collins ISBN 0045510377  
 158 Tiab, Djebbar and Donaldson, Petrophysics. Gulf Professional ISBN 0750677112  
 159 Voisin,C. Hodge theory and complex algebraic geometry.**VOL. 1** Cambridge ISBN 0521718011  
 160 Wackerly, J. - Digital design. Prentice Hall ISBN 0131733494  
 161 Wasserman, L. All of statistics. Springer ISBN 0387402721  
 162 Winograd, T.- Understanding natural languaje. Academic Press ISBN 0127597506  
 163 Wodarz, D.- Computacional Biology of Cancer. World Scientific ISBN 9812560270  
     Witten, Ian and Eibe Frank. 2000. Data Mining: Practical Machine Learning Tools and Techniques with Java  
 164 Implementations.Morgan Kaufmann ISBN 0120884070  
 165 Dahlquist, G. Numerical method in scientific computing. Vol. 1 ISBN 9780898716443  
 166 Demtroder, W. Atoms, molecules and photons ISBN 9783540206316  
  
 167 Martí Oliet,N. Especificación, derivación y análisis de algoritmos. Ejercicios resueltos. Pearson.ISSN  
 168 Martí Oliet,N. Estructura de datos y métodos algorítmicos. Ejercicios resueltos. Pearson.  
 169 Kincaid,D. Cheney,W. Numerical analysis. AMS  
 170 Gaskell, D.R. Introduction to the thermodynamics of materials. Taylor & Francis  
 171 Ruiz,B.,Gutierrez,F. Razonando con Haskell. Curso sobre programación funcional ISBN 8497322770  
 172 Griva,I. Linear and nonlinear optimization. 2nd ed. ISBN 9780898716610  
  
 173 Epele Luis N., Carlos A. Garcia Canal, and Huner Fanchiotti Electrodinámica, 2007 Alianza ISBN 8420681601  
 174 Russell,S.J.;Norvig,P. Inteligencia Artificial: Un enfoque moderno. 2<sup>nd</sup>ed. Pearson. ISBN842054003X  
 175 Kelley,C.T. Iterative methods for linear and nonlinear equations. ISBN 9780898713527  
 176 Fleisch, D. A Student's Guide to Maxwell's Equations

- 177 Mitchell,T.M. Machine learning, McGraw-Hill.1997 ISBN 0071154671  
 178 Kelley,C.T. Iterative methods for optimization. ISBN 9780898714333  
 179 Greening,J. Fundamentals of radiation dosimetry. 2nd ed  
 180 Hall,C.; O'Donell,J. Discrete mathematics using a computer. Springer. ISBN 1852330899  
 181 Meyer, C.D. Matrix analysis and applied linear algebra. ISBN 9780898714548  
 182 Gil, S.; Rodriguez,E. Física Recreativa. Prentice Hall ISBN 9879460189  
 183 Doets,K.;van Eijck,J. The Haskell road to logic, maths and programming. Vol.4(Texts in computing)  
 184 Demmel, J.W. Applied numerical linear alebra. SIAM ISBN 9780898713893  
 185 Leo,William Techniques for nuclear and particle physics experiments. 2 ed. Springer ISBN 3540572805  
 186 O'Sullivan,B.; Stewart,D. Real world haskell. O'Reilly ISBN 9780596514983  
 187 Saha, G. Physics and radiobiology of nuclear medicine  
     Shoham, Yoav; Leyton-Brown, K. Multiagent systems: Algorithmic, game-theoretic and logical foundations  
 188 Cambridge ISBN 9780521899437  
 189 Ersoy,O.K. Diffraction, fourier optics and imaging. Wiley  
 190 Ross, Sheldon Introducción a la estadística. Reverte ISSN 9788429150391  
 191 Reimer, L. Image formation in low-voltage scanning electron microscopy.  
 192 Brau, Charles. Modern problems in classical electrodynamics. Oxford. ISBN 0195146654  
 193 Hall,E.;Giaccia, A. Radiobiology for the radiologist  
 194 Pfeffer, J. Nir, S. Modern physics: an introductory text  
 195 Lopez Davalos,A. Fundamentals of electromagnetism Springer ISBN 3540572805  
     Chen,Sow-Hsin, Kotlarchyk,M. Interaction of Photons and Neutrons with matter. An introduction. World Scientific,  
 196 2007 ISBN 981024214X  
 197 Carron, N.J. Introduction to the passage of energetic particles through matter. Taylor & Francis  
 198 Everest,A.F. Master handbook of acoustics. 5th ed. ISBN 9780071603324  
 199 Melia Fulvio Electrodynamics (Chicago lectures in physics) 2001 ISBN 0226519589  
 200 Pater,I., Lissauer,J. Planetary sciences. Cambridge ISBN 9780521482196  
     José, Jorge V.; Saletan Eugene J. Classical Dynamics: A Contemporary Approach Cambridge, 1998 ISBN  
 201 0521636361  
 202 Kalos,M.; Whitlock,P. Monte carlo methods. Wiley ISBN 352740760X  
 203 Van der Kogel,A.; Jioner,M. Basic clinical radiobiolgy  
 204 Blackstock,D.T. Fundamentals of acoustics. ISBN 0471319791  
 205 Bozzola, J.J. Electron microscopy. 2º ed. Jones & Barnes  
 206 Petz, Denes. Quantum information theory and quantum statistics. Springer  
 207 Goodman, J. Introduction to fourier optics. 3º ed. ISBN 0974707724  
 208 Kling, A. Barao, F. Advanced monte carlo for radiation physics, particle transport simulation and application  
 209 Dimov, I. Monte carlo methods for applied scientists. World Scientific ISBN 9789810223298  
 210 Greiner, W. Classical electrodynamics (Classical theoretical physics)  
 211 Greiner, W. Classical mechanics: point particles and relativity. Springer ISBN 0387955860  
 212 Greiner, W. Classical mechanics: Systems of particles and hamiltonian dynamics.Springer 0387951288  
 213 Kinsler, L.E. Fundamentals of accountics. 4º ed. ISBN 0471847895  
 214 Robert, C.; Casella, G. Monte carlo statistical methods. 2º ed. Springer ISBN 0387212396  
 215 Egerton, Ray. Physical principles of electron microscopy. Springer  
 216 Liu, J.S. Monte carlo strategies in scientific computing. Springer. ISBN 0387952306  
 217 Epstein, C. Introduction to the mathematics of medical imaging. 2º ed. SIAM ISBN 9780898716429  
 218 Raichel, D. The science and applications of accountics. Springer ISBN 9780387260624  
 219 Spanier, J. Gelbard,E. Monte carlo principles and neutron transport problems. Dover. ISBN 0486462935  
 220 Hall, D.E. Musical accountics. Brooks Cole ISBN 0534377289  
 221 Herman, G. Image reconstruction from projections: The fundametals of computerized tomography  
 222 Haughton, P. Accountics for audiologists

- 223 Bankman, I. Handbook of medical image processing and analysis. 2º ed.  
224 Dupree, S.; Fraley, S. Monte carlo primer: a practical aproach to radiation transport

### REGLON N° 3. LIBROS DE INVESTIGACION

- 225 KILPATRICK: Meaning in mathematics education. Springer ISBN 9780387240398  
STEINBRING: The construction of new mathematical knowledge in classroom interaction: an epistemological perspective. Springer ISBN 9789048132034  
226 FITZSIMONS: What counts as mathematics? Springer ISBN 9781402006692  
ROUCHIER: Perspectives en didactique des mathematiques. Cours de la 13 Ecole d'ete de didactique des mathematique. Pensee sauvage. ISBN 97828559192389  
MERCIER: Balises en didactique des mathematique.Cours de la 12 Ecole d'ete de didactique des mathematique.  
229 Pensee sauvage. ISBN 9782859192105  
230 CARNUS: Analyse des pratiques des enseignants debutants: Approches didactiques (Broche)  
231 CHEVALLARD: Cinq etudes sur le theme de l'enseignant  
232 TAO: Additive combinatorics. Cambridge ISBN 9780521136563  
233 KITAOKA: Arithmetic of quadratic forms. Cambridge ISBN 9780521649964  
234 SHIMURA: Arithmetic and analytic theories of quadratic forms and clifford groups AMS978082835739  
235 KAPOVICH: Hyperbolic manifolds and discrete groups. Birkhauser ISBN 9780817649128  
236 GÜRLEBECK: Holomorphic functions in the plane and n-dimensional space. Birkhauser ISBN 9783764382711  
237 ABLAMOWICZ: Clifford algebras and spinor structures.Springer ISBN 9780792333661  
238 ANGLES: Conformal groups in geometry and spin structures. Birkhauser ISBN 9780817635121  
239 VAN DEN ESSEN: Polynomial automorphisms and the jacobian conjecture. Birkhauser ISBN 9783764363505  
SHPILRAYN: Combinatorial methods: free groups, polynomials and free algebras. Springer ISBN 9780387405629  
240 241 GOODMAN: Symmetry, representations and invariants. Springer ISBN 9780387798516  
242 OCAMPO: Geometric and topolocial methds for quantum fields. Springer ISBN 9783540242833  
243 BERRICK: Categories and modules with K-theory in view. Cambridge ISBN9780521632768  
244 LE POTIER: Lectures on vector bundles Cambridge ISBN 9780521481823  
245 BRUNS: Cohen-Macaulay rings. Springer ISBN 9780521566742  
246 YOSHINO: Cohen-Macaulay modules over Cohen-Macaulay rings. Cambridge 9780521356947  
247 LANDSMAN: Mathematical topics between classical and quantum mechanics. Springer ISBN 9780387983189  
248 EVANS: Quantum symmetries on operator algebras. Oxford. ISBN 9780198511755  
249 BROWN: Topology and groupoids. BookSurge publishing ISBN 9781419627224  
250 JONES: Complex functions: an algebraic and geometric viewpoint. Cambridge 9780521313667  
251 BRACKX: Clifford analysis  
252 MOERDIJK: Introduction to foliations and lie groupoids. Cambridge ISBN 97805211831970  
253 AMS-IMS-SIAM Joint summer: groupoids in analysis, geometry and physics  
254 MUKAI: An introduction to invariants and moduli. Cambrdige ISBN 9780521809061  
255 VOISIN, C. Hodge theory and complex algebraic geometry. **VOL. 2** Cambridge ISSN 97805211718028  
256 EHRGOTT: Multicriteria optimization. Springer ISBN 97835402113987  
257 SCHATZMAN: Numerical analysis: a mathematical introduction. Oxford ISBN 9780198508526  
DANAILA: An introduction to scientific computing: twelve computational projects solved with MATLAB. Springer  
258 ISBN 9780387308890  
259 LAPORTE,E.: Numerical methods in sensitivity analysis and shape optimization.Birkhauser 9780817643225  
260 LOGAN: A first course in the finite element method. CL Engineering ISBN 9780534552985



- 261 McDUFF: Introduction to symplectic topology. Oxford ISBN 9780198504511  
262 CHOW: The Ricci flow: Techniques and applications. Part II analytic aspects AMS 9780821844298  
263 JONG RYUL: Indefinite extrinsic symmetric space  
264 HERTRICH-JEROMIN: Introduction to mobius differential geometry. Cambridge ISBN 9780521535694  
265 DUGGAL: Null curves and hypersurfaces of semi-riemannian. Word Scientific ISBN 9789812706478  
266 ALEKSEEVSKY: Recent developments in pseudo-riemanian geometry. EMS ISBN 9783037190517  
267 BURSTALL: Conformal geometry of surfaces in S4 and quaternions. Springer ISBN 9783540430087  
268 KUPELI: Singular semi-riemannian geometry. Springer ISBN 9780792339960



Dr. WALTER N. DAL LAGO  
Secretario General Fa.M.A.F.



Dr. DANIEL E. BARRACO DÍAZ  
DECANO  
Fa.M.A.F.