

News / Anuncios

CONFERENCE AND PLACE/CONFERENCIA Y LUGAR	Date And Contacts/Fecha Y Contactos
8 TH OPERATIONS RESEARCH INTERNATIONAL CONFERENCE LA HABANA,, CUBA	February 25-29, 2008 sira@matcom.uh.cu
CONFERENCE ON OR PRACTICE BALTIMORE MARRIOTT WATERFRONT, USA	April 13-15, 2008 http://www.informs.org
9TH INFORMS TELECOMMUNICATIONS CONFERENCE ROBERT H. SMITH SCHOOL OF BUSINESS UNIVERSITY OF MARYLAND , USA	March 3, 27-29, 2008 http://telecom.section.informs.org/conference08
APPROXIMATION AND OPTIMIZATION IN THE CARIBBEAN SAN ANDRES ISLAND, COLOMBIA	March 2-7, 2008 http://matematicas.univalle.edu.co/~appopt2008/ .
INTERNATIONAL CONFERENCE ON MULTIVARIATE STATISTICAL MODELING AND HIGH DIMENSIONAL DATA MINING (HDM-2008) KAYSERI, TURKEY	June 19-23, 2008 http://hdm2008.erciyes.edu.tr
ENGOPT 2008 - INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING OPTIMIZATION. RIO DE JANEIRO, BRAZIL	June 1-5, 2008 http://www.engopt.org .
JOINT ICMI /IASE STUDY: STATISTICS EDUCATION IN SCHOOL MATHEMATICS: CHALLENGES FOR TEACHING AND TEACHER EDUCATION, MONTERREY, MEXICO	June 30, July-2, 2008 http://www.ugr.es/~icmi/iase_study/
INTERNATIONAL CONFERENCE ON MODELLING, IDENTIFICATION AND CONTROL SHANGHAI, CHINA,	June 29, July 2, 2008 http://icmic.sjtu.edu.cn/
XXIVTH INTERNATIONAL BIOMETRIC CONFERENCE 2008, UNIVERSITY COLLEGE DUBLIN, DUBLIN, IRELAND	July 13-18, 2008 http://www.conferencepartners.ie/ibcdublin2008/
FIFTH EUROPEAN CONGRESS OF MATHEMATICS, AMSTERDAM, HOLLAND	July 14-18, 2008 www.emis.de
18TH TRIENNIAL CONFERENCE OF THE INTERNATIONAL FEDERATION OF OPERATIONAL RESEARCH SOCIETIES SANDTON, SOUTH AFRICA	July 14-18-2008 (http://www.ifors.org/)
BS WC/IMS AM 2008 NATIONAL UNIVERSITY OF SINGAPORE, SINGAPORE.	July 14-19, 2008 http://www.ims.nus.edu.sg/Programs/wc2008/

CONFERENCE AND PLACE/CONFERENCIA Y LUGAR	Date And Contacts/Fecha Y Contactos
9TH WORLD MEETING OF THE INTERNATIONAL SOCIETY FOR BAYESIAN ANALYSIS HAMILTON ISLAND, AUSTRALIA	July 21-25 2008 http://www.isba2008.sci.qut.edu.au
VII BRAZILIAN WORKSHOP ON CONTINUOUS OPTIMIZATION IMECC-UNICAMP, CAMPIN, BRAZIL	July 28-31, 2008 workshop@brazopt2008.org
IV CONGRESO INTERNACIONAL DE MATEMÁTICA APLICADA A LA INGENIERÍA Y ENSEÑANZA DE LA MATEMÁTICA EN INGENIERÍA FACULTAD DE INGENIERÍA UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES	August 4 – 7, 2008
2008 JOINT STATISTICAL MEETINGS. DENVER, COLORADO, USA .	August - 3-7, 2008, Meetings@Amstat.Org
COMPSTAT 2008: INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPUTATIONAL STATISTICS, PORTO, PORTUGAL	August 24-29, 2008 http://www.fep.up.pt/compstat08
INFORMS ANNUAL MEETING MARRIOTT WARDMAN PARK HOTEL & OMNI SHOREHAM HOTEL, WASHINGTON, DC, USA	October- 12-15, 2008 http://www.informs.org/index.php?c=9&kat=MEETINGS
CORS/INFORMS JOINT INTERNATIONAL TORONTO WESTIN HARBOUR CASTLE, TORONTO, ONTARIO, CANADA	June 14-17, 2009 http://www.informs.org/index.php?c=9&kat=MEETINGS
9TH IFIP WORLD CONFERENCE ON COMPUTERS IN EDUCATION FLORIANOPOLIS, BRAZIL	July 27-31, 2009 http://www.wcce2009.org , raul@inf.ufsc.br
2009 JOINT STATISTICAL MEETINGS. WASHINGTON, USA	August 2-6, 2009 Meetings@Amstat.Org
INTERNATIONAL STATISTICAL INSTITUTE, 57TH BIENNIAL DURBAN, SOUTH AFRICA	August 16 – 22, 2009 isi@cbs.nl , isi2009@stats.wits.ac.za
INFORMS ANNUAL MEETING SAN DIEGO CONVENTION CENTER, SAN DIEGO, CA	October 11-14, 2009 http://www.informs.org
JOINT STATISTICAL MEETING, VANCOUVER, BRITISH COLUMBIA, CANADA.	June 1 – 5, 2010 www.amstat.org/meetings
INFORMS ANNUAL MEETING AUSTIN CONVENTION CENTER, AUSTIN, TX	November 7-10, 2010 http://www.informs.org
JOINT STATISTICAL MEETING SOUTH BEACH CONVENTION CENTER, MIAMI BEACH, FLORIDA	July 31, August 4, 2011 www.amstat.org/meetings

LIST OF TALKS AND SCIENTIFIC ACTIVITIES SCHEDULED DURING THE VII INTERNATIONAL WORKSHOP ON OPERATIONS RESEARCH

Main Themes

Mathematical Models in Economics and Biomedicine

Held in Havana, Cuba. March 19th-23rd, 2007

Contributions

STRUCTURED METHODS WITH TRUSTS REGION FOR NONLINEAR LEAST SQUARES

Isidro A. Abelló Ugalde; Universidad de La Habana, CEPES

ANÁLISIS DE LA EFECTIVIDAD DE LA DIAGNOSIS DEL DENGUE EN EL ESTADO DE GUERRERO, MÉXICO 2007: HECHOS ESTADÍSTICOS Y CONSENSO

Sira Allende, Carlos Bouza; Universidad de La Habana, Cuba

Saúl López Silva; Laboratorio Estatal de Salud Pública "Dr. Galo Soberón y Parra", Guerrero, México

Agustin S. Moreno; Universidad Autónoma de Guerrero, México

APPLIED GLOBAL OPTIMIZATION METHODS IN STATISTICAL MODELS

Julián. M. Bacallao Estrada, Bernd Droge, Humboldt Universität zu Berlin, Germany.

A SOLUTION ALGORITHM FOR NONLINEAR MULTIOBJECTIVE OPTIMIZATION / PATH FOLLOWING WITH JUMPS

J. Bacallao, J. Guddat, D. Nowack; Humboldt University, Germany

OPTIMIZACIÓN MULTIOBJETIVO DE TRANSPORTE DE CARGA HOMOGÉNEA EN UN RED DE DISTRIBUCION

Ricardo Beausoleil, Rodolfo Montejo; CIMAFA, Cuba

AN ALGORITHM FOR CALCULATING GENERALIZED NASH EQUILIBRIUM POINTS

G. Bouza Allende; Universidad de La Habana, Cuba

LA SEÑALIZACIÓN EN LA FORMACIÓN DE COALICIONES EN EL JUEGO DE EMPRESAS 'JOINT VENTURES'.

Carlos N. Bouza Herrera, Sira Allende; Universidad de La Habana, Cuba

Daniel C. Cheng; Smith and King College, India

Josefina Martínez Barbeito; Universidade A Coruña, España

UNA VERSION PROFESOR-GRUPO-AULA DEL PROBLEMA DE HORARIOS

Ramiro José Cáceres Espinoza; Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua-Léon, Nicaragua

EL TAMAÑO ORGANIZATIVO EN EL TEXTIL: EFECTO EN LA EFICIENCIA PRODUCTIVA

Vicente Coll Serrano, Olga M^a Blasco Blasco; Universidad De Valencia

Facultad De Economía; España

UMBRELLA BASED TRIANGULATION OF REGULAR SURFACES

Pedro Luis del Angel; CIMAT- Mexico

Jorge Estrada Sarlabous; ICIMAF, Cuba

ENFOQUE BAYESIANO EN LA CONFIABILIDAD DE SOFTWARE

Miguel Angel Díaz Martínez; Instituto Superior Politécnico José Antonio Echeverría, Cuba

RESIDUAL A POSTERIORI ESTIMATOR FOR A MIXED FINITE ELEMENT METHOD FOR NONLINEAR ELASTICITY.

Jairo Duque; Universidad Del Valle, Colombia

COMPUTATIONAL ALGORITHMS FOR SOLVING SOME OPTIMIZATION PROBLEMS IN MICROECONOMICS

R.Enkbhat; National University Of Mongolia , Mongolia

J.Guddat; Humboldt University-Berlin, Germany

A NEW FAMILY OF CUBIC G2 CONTINUOUS A-SPLINE CURVES. APPLICATIONS IN INTERACTIVE DESIGN AND SMOOTHING OF POLYGONS FOR 2D SHAPE REPRESENTATION

Jorge Estrada, Victoria Hernández, Dionne León, CIMAF, Cuba

Sofía Behar , Universidad de La Habana, Cuba

HOW TO DETERMINE THE OPTIMAL INITIAL AND SMOOTHING PARAMETERS USED IN FORECASTING METHOD TO MINIMIZE SUPPLY CHAIN COSTS

L. Ferbar; Faculty of Economics, University of Ljubljana, Slovenia

USO DE MODELOS CON PROCEDIMIENTO BLUB Y SU IMPORTANCIA EN EVALUACIONES GENÉTICAS

Lucía Fernández Chuairey, Walkiria Guerra Bustillo, Marcos Suárez Tronco; . Universidad Agraria de La Habana, Cuba

Danilo Guerra Iglesias; Centro Investigación de Mejora Animal, Cuba , ,

A. Menéndez Buxadera, Centro de Control Pecuario, Ministerio de la Agricultura, Cuba,

MÉTODOS PARA DETECCIÓN DE CASOS EXCEPCIONALES (OUTLIERS) Y SUS APLICACIONES EN EL PROCESO DE MINERÍA DE DATOS

Alberto Fernández Oliva , Carlos Bouza Herrera; Facultad MATCOM, Universidad de La Habana, Cuba

Sergio Mañón Espino; Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Occidente (ITESO), Guadalajara, México

THE COST EFFICIENCY OF GERMAN BANKS: A COMPARISON OF SFA AND DEA

Elisabetta Fiorentino, University of Dresden and Deutsche Bundesbank, Germany

Alexander Karmann; University of Dresden, Germany

Michael Koetter; University of Groningen and Deutsche Bundesbank, Germany

CREACIÓN DE PATRONES DE DESEMPEÑO PARA LA MODELACIÓN.

Águeda L. García Martín · Eikel Inda Ramos, Adriana Valdespino González ; Universidad de las Ciencias Informáticas, Cuba.

Erick González Caballero; Instituto Superior de Tecnologías y Ciencias Aplicadas, CITMA. Cuba

RESULTADOS DE ESTABILIDAD PARA EL PROBLEMA DE TRANSPORTE EQUILIBRADO

Soraya Gómez; Universidad de Puebla, México

THE STUDY OF CELLS IN THE ANALYSIS OF CONTINGENCY TABLES FROM THE VIEWPOINT OF RUDAS, CLOGG AND LINDSAY MIXTURE INDEX OF FIT.

Adalberto González Debén, Jesús E. Sánchez García; CIMAF, Cuba

ALUMNI-ONLINE-PLATFORM: A NEW DEVICE TO CONNECT FORMER STUDENTS IN GERMANY INTO A GLOBAL INFORMATION NETWORK

C. C. Griep; Humboldt-Universität zu Berlin, Germany

MODELO ECONÓMICO MATEMÁTICO PARA EL CONTROL DE LA HETEROPSYLLA CUBANA EN UN AGRO ECOSISTEMA DE LEUCAENA LEUCOCEPHALA.

Damiris Herrera, Yunay Hernández, Ileana Miranda, Mercedes Albelo y Vilma Toledo.; ISAAC, Cuba

ALMACENAMIENTO Y ORDENAMIENTO DE MATRICES DISPERSAS ASOCIADAS A SISTEMAS DE ECUACIONES LINEALES.; Departamento de Matemáticas, Universidad De Las Palmas de G.Canaria, Campus de Tafira –Baja

ALGORITMO DE GRADO MINIMO Y SUS APLICACIONES

Carmelo Herrera, Nicanor Guerra Quintana, Salvador Galvan Herrera; Departamento de Matemáticas y Departamento de Física, Universidad De Las Palmas de G.Canaria, Campus de Tafira –Baja, España

SOLVING THE PRODUCTION-TRANSPORTATION PROBLEM IN THE PETROLEUM INDUSTRY

D. Hunjet; *University Computing Center, Croatia
Z. Lukač, L. Neralić; Faculty of Economics Zagreb; Croatia

TESTING IN ACCELERATED LIFE TIME MODELS

Hannelore Liero, Mathematical Institute, University of Potsdam, Germany

INNOVACIÓN Y COMPETENCIA EN EL SISTEMA BANCARIO ESPAÑOL

Pedro A. López Suárez; Universidad de A Coruña. España

PARAMETER ESTIMATION FOR DETECTION OF INFECTED PERSONS WITH HIV

Aymée Marrero Severo, Marta L. Baguer Díaz-Romanach, Jorge Barrios Ginart, Isidro Abelló Ugalde; Universidad de La Habana, Cuba

UN ANÁLISIS COMPARATIVO DE LA EFICIENCIA DE LAS EMPRESAS DEL DISTRITO INDUSTRIAL

X; Molina Morales, M.T. Martínez Fernández, V. Coll Serrano; Universidad De Valencia, España

SIMULATION STUDY OF THE ESTIMATION OF SPARSE SIGNALS IN MODELS OF HIGH COMPLEXITY USING REGULARIZATION METHODS.

Lilian Muñiz Alvarez; Universidad de La Habana, Cuba
Jérémie Bigot, Jean-Michel Loubès; University of Toulouse, France

DATA STRUCTURES AND ALGORITHMS FOR FAST QUERYING AND EFFICIENT UP; ICIMAF , Cuba

Eddy Gonzalez; Universidad de La Habana, Cuba.

EVOLUTIVE TUNNELING: A HYBRID APPROACH FOR THE GLOBAL OPTIMIZATION

Juan M. Otero, Rasiel Rebastillo; Universidad de La Habana, Cuba

ESTABILIDAD EN SISTEMAS DE ECUACIONES DE REACCION-DIFUSION CON DIFUSIVIDADES TEMPORALMENTE VARIABLES.

José M. Pacheco, Carmelo Herrera, Juan Gracia-Corti; Departamento de Matemáticas, Universidad De Las Palmas de G.Canaria, Campus de Tafira –Baja, España

UN ESTUDIO DE COINTEGRACIÓN DE RELACIÓN ENTRE PRECIOS Y CANTIDAD DE DINERO EN LA EUROZONA: 1999-2006

Carlos Pateiro Rodríguez; Escuela Universitaria de Estudios Empresariales de La Coruña; Espana

OPTIMIZATION OF YIELD CURVES IN COSTA RICA MARKET

Eduardo Piza Volio_ Javier Trejos Zelaya
Universidad de Costa Rica, Costa Rica

ANÁLISIS DE INDICADORES ECONÓMICOS DE LA PRODUCCIÓN CAPRINO-OVINA EN EL MUNICIPIO DE RIOHACHA, DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA, COLOMBIA.

Atenaida Beatriz Quintero Bueno, Universidad de La Guajira, Colombia
Caridad Walkiria Guerra Bustillo, Lucía Fernández Chuairey, Universidad Agraria de La Habana, Cuba

ANÁLISIS INDICADORES PRODUCTIVOS DEL CAPRINO-OVINO EN EL MUNICIPIO DE RIOHACHA, DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA, COLOMBIA.

Atenaida Beatriz Quintero Bueno, Universidad de La Guajira, Colombia
Caridad Walkiria Guerra Bustillo, Lucía Fernández Chuairey, Universidad Agraria de La Habana, Cuba

IMPLEMENTACIÓN DE MÉTODOS PRIMAL DUAL DE PUNTO INTERIOR

Alejandro Reyes Amaro, Alibeit Kakes; Universidad de La Habana, Cuba

QUALITATIVE AND NUMERIC ANALYSIS OF A MATHEMATICAL EPIDEMIOLOGY MODEL. TRANSMISSION DYNAMICS OF A SIRS MODEL UNDER A DISCRETE FOCUS

Yoisell Rodríguez, UCU, Cuba
Didier Domínguez; CIMAF, Cuba

EULER - MAESTRO DE LA SENCILLEZ

Rita Roldán Inguanzo, Universidad de La Habana, Cuba.

INFLUENCIA DE LA FLORACIÓN SOBRE LA PRODUCCIÓN FINAL POR PLANTA EN EL TORONJO (*CITRUS PARADISI* MACF). OBTENCIÓN DE UN MODELO DE PRONÓSTICO DE PRODUCCIÓN TEMPRANO A PARTIR DE LA FLORACIÓN.

Vivian Sistachs Vega; Universidad de La Habana, Cuba

Mayda Betancourt; Instituto de Fruticultura Tropical, Cuba

SIMPLE GAUSSIAN COPULA EDA - A NEW ESTIMATION OF DISTRIBUTION ALGORITHM BASED ON COPULA.

Marta Soto, Alberto Ochoa, ICIMAF, Cuba
Jose Arderi Universidad de La Habana, Cuba.

IMPROVING THE ANNEALING SCHEDULE OF BOLTZMANN ESTIMATION ALGORITHM WITH BOOTSTRAPING.

Marta Soto, Alberto Ochoa; ICIMAF, Cuba Lena Rodríguez-Ojea; Universidad de La Habana, Cuba

SIMULATING SOME FINANCIAL MARKET DETERMINANTS

Jagric Timotej, Strasek Sebastjan; Faculty of Economics and Business, University of Maribor, Slovenia

DISTRIBUCIÓN ASINTÓTICA DEL TIEMPO HASTA EL FALLO DE UN SISTEMA CON COMPONENTES DE RESERVA Y REPARACIÓN

José Valdés Castro, Facultad de Matemática y Computación, Universidad de La Habana, Cuba

GRANGER CAUSALITY ON SPATIAL MANIFOLDS: APPLICATIONS TO NEUROIMAGING

Pedro Valdés Sosa, Cuban Neuroscience Center, Habana, Cuba

HEURISTICA DE REDUCCION Y REASIGNACIÓN DE ARISTAS PARA LA UBICACIÓN DE UNIDADES DE MEDICIONES DE FASOR EN UN SISTEMA ELECTROENERGETICO

Lisette Valdes Valdes, Instituto Superior Politécnico "José Antonio Echevarría, Cuba.

Sira M. Allende Alonso; Universidad de La Habana, Cuba.

OPTIMAL CONTROL TECHNIQUE FOR MINIMIZING THE LATERAL WASTE OUTPUT IN SOME CHEMICAL REACTIONS.

Olga Vasilieva, Universidad del Valle, Colombia

ASSET AND LIABILITY MANAGEMENT (ALM) MODELS FOR CONTROL AND MANAGEMENT OF FINANCIAL RISKS

Jesús Velásquez, Danilo Abril; DecisionWare Ltda. - Politécnico Grancolombiano , Colombia, Rodrigo Caliz; Peen State University, USA.

LINEAR MIXED MODELS FOR LONGITUDINAL DATA ANALYSIS IN ADVANCED LUNG CANCER PATIENTS.

C. M. Viada GonzálezT. Crombet Ramos, G.M. González Marinello, B. Wilkinson Brito, L. Martínez Pérez, M. Troche Concepción, A; Lage Dávila; Center of Molecular Immunology, Cuba

AN IMPLEMENTATION OF RECOGNITION OF HANDWRITTEN DIGITS USING SVD.

Yusnier Viera Romero, Universidad de La Habana, Cuba

TRENDS IN NUTRITION EDUCATION OF CHILDREN AGED 5-11 Y IN THE FLEURBAIX-LAVENTIE VILLE-SANTÉ STUDY

Vincent Vigneron; CES SAMOS-MATISSE Paris ! University, France

Hichem Maaref, IBISC, CNRS FRE 2873, France

A. Streri; Laboratoire Cognition et Développement UMR-8605, University . Paris , France

ANÁLISIS DE LA ESTRUCTURA ESPECTRAL DE LA MATRIZ RESULTANTE DE APLICAR EL PRECONDICIONADOR WAVELET"

Lilian Villarin, Angela León, Universidad de La Habana, Cuba

GLOBAL VISSION OF OPTIMIZATION ALGORITHMS, FORMULATION AND SOFTWARE

Margarita Villagrán de León; Facultad de Medicina, Universidad de San Carlos de Guatemala

SELECCIÓN DE PORTAFOLIOS USANDO UN ALGORITMO DE OPTIMIZACIÓN POR ENJAMBRE DE PARTÍCULAS QUE UTILIZA FRANJAS.

Mario A. Villalobos ; Escuela de Matematica ,Universidad de Costa Rica, Costa Rica

Round Tables:

Modelos en la Gerencia Económica y el Marketing

J. Barreras ; Banco Popular de Ahorros, Cuba

B.-A. Wickström, Institute for Operations Research, University Humboldt, Germany

Modelos Matemáticos en la Medicina y sus Aplicaciones

C. Viada; CENCEC, Cuba

C. Bouza; Universidad de La Habana, Cuba

VII Brazilian Workshop on Continuous Optimization IMECC-UNICAMP, Campinas, July 28-31, 2008

MAIN TOPICS

The VII Brazilian Workshop on Continuous Optimization will take place at the Institute of Mathematics, Statistics and Scientific Computing (IMECC) of the State University of Campinas (UNICAMP), in Campinas SP, Brazil, between July 28 and 31, 2008.

Subjects to be discussed involve all theoretical and practical aspects of continuous optimization, including implementation issues, applications, convergence, complexity and stability theory. All areas of continuous optimization will be addressed: Linear and Nonlinear Programming, Variational Inequalities, Complementarity Problems, Nonsmooth Optimization, Vector Optimization, Multilevel Programming, PDE Constrained Optimization, Generalized Equations, Global Optimization, Numerical Linear Algebra vinculated to Optimization, Systems of Equations, etc.

The backbone of the workshop will consist of plenary lectures, offered by invited speakers, of 45 minutes each.

Further information may be obtained at:

VII Brazilian Workshop on Continuous Optimization
IMECC-UNICAMP,
CP 6065
13081-970 Campinas SP
e-mail: workshop@brazopt2008.org

INFORMATION FOR PARTICIPANTS

Besides the plenary lectures, offered by the invited speakers (45 minutes each), there will be also a limited number of contributed talks(20 minutes including discussion). Those interested in contributing a talk should send an abstract by electronic mail, to the address below, no later than February 28, 2008. Acceptation of the contributed talks will be informed no later than March 15, 2008.

Registration fees will be as follows:

* Early Registration (until April 15, 2008): R\$ 200 (Brazilian participants) US\$150 (foreign participants)

* Registration (after April 15, 2008 and before July 15, 2008): R\$ 300 (Brazilian participants) US\$ 220 (foreign participants)

* Late Registration (after July 15, 2008): R\$ 350 (Brazilian participants) US\$ 270 (foreign participants)

**XIV LATIN-IBERO AMERICAN CONGRESS ON OPERATIONS RESEARCH
(CLAIO 2008)**

El **XIV CONGRESO LATINO IBERO AMERICANO EN INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES** se llevará a cabo en el Centro de Convenciones Cartagena de Indias, Cartagena de Indias, Colombia, durante la semana del 9–12 de septiembre de 2008. **CLAIO 2008** es el foro en Investigación de Operaciones más importante en Latino-Ibero América. El **CLAIO 2008** corresponde al congreso bi-anual de la **Asociación Latino - Ibero Americana de Investigación Operativa (ALIO)** la cual cuenta con el apoyo de la **Federación Internacional de Sociedades de Investigación de Operaciones (IFORS)**. El anfitrión del **CLAIO 2008** es la **SOCIEDAD COLOMBIANA DE INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES (SOCIO)** y es organizado por cuatro universidades Colombianas: **Universidad EAFIT, Universidad del Norte, Universidad Tecnológica de Bolívar y Politécnico Grancolombiano Institución Universitaria.**

El **CLAIO 2008** invita a la comunidad interesada en la Investigación de Operaciones a presentar ponencias y trabajos en todas las áreas de la Investigación de Operaciones. Contribuciones teóricas así como nuevas aplicaciones son particularmente bienvenidas. Para facilitar la asistencia y la integración de profesionales alrededor de temas de interés común, parte de los trabajos enviados serán clasificados en "clusters" (basados en dominios de metodologías y tecnologías analíticas) y posteriormente en workshops (que hacen énfasis en los aspectos prácticos de la Investigación de Operaciones). Se espera que esta doble agrupación facilite la interacción entre investigadores, usuarios y proveedores de tecnología. La lista preliminar de clusters incluye, entre otros: data mining y aprendizaje de máquinas, multi-criterios decision making, programación matemática (semi definite programming, global optimization, stochastic programming, integer programming), aplicaciones en la industria de procesos, telecomunicaciones, transporte, mercados de energía, sistemas de salud, sistemas de colas, juegos dinámicos, ingeniería financiera y gestión del riesgo. La lista preliminar de workshops incluye: Logística y Cadena de Abastecimiento, Regional Planning, Educación, Mercados de Energía, Riesgo financiero y Seguridad Territorial. Clusters de sesiones en áreas no cubiertas por las previstas por la organización son bienvenidas (instrucciones de cómo someter una sesión por contribución esta disponible en la página web del **CLAIO 2008**). Las aplicaciones se harán en la forma de resumen extendido (max. 3 páginas longitud). Estas deberán seguir un formato de acuerdo con las siguientes instrucciones especificadas en la página del **CLAIO 2008** (en word format o LaTeX format) y deben ser presentadas electrónicamente como archivo pdf en: www.easychair.org/CLAIO_2008. Los lenguajes oficiales del **CLAIO 2008** son: Español, Portugués e Inglés. Ediciones especiales de Annals of Operations Research y del Journal of Intelligent Manufacturing serán publicadas con trabajos presentados en el **CLAIO 2008**.

Más allá de su naturaleza académica el **CLAIO 2008** tendrá una feria tecnológica de soluciones relacionadas con la Investigación de Operaciones y las Ciencias de la Administración, la cual será parte del encuentro internacional de reconocidos proveedores de tecnología y de líderes de la industria.

Fechas importantes:

o	Cierre de postulación de clusters/sesiones:	Febrero	28,	2008
o	Cierre presentación de trabajos:	Marzo	31,	2008
o	Notificación de decisiones finales:	Mayo	15,	2008
o	Publicación del programa final:	Junio	1,	2008

Más información:

<http://www.socio.org.co/CLAIO2008/>

clai02008@socio.org.co

http://www.socio.org.co/clai02008/CLAIO_2008_Call_for_Papers_English.pdf

Alfredo García, Ph. D.
Chair
Academic Committee
Associate Professor,
Department of Systems & Information Engineering
University of Virginia
agarcia@virginia.edu

Jesús Velásquez, Ph. D.
Chair
Organizing Committee
Chief Scientist,
DecisionWare Ltd.
jesus.velasquez@decisionware-ltd.com

