

Investigación en Ciencia,
Tecnología y Educación

El Desarrollo de la Tecnología para la Educación en México

Editores:

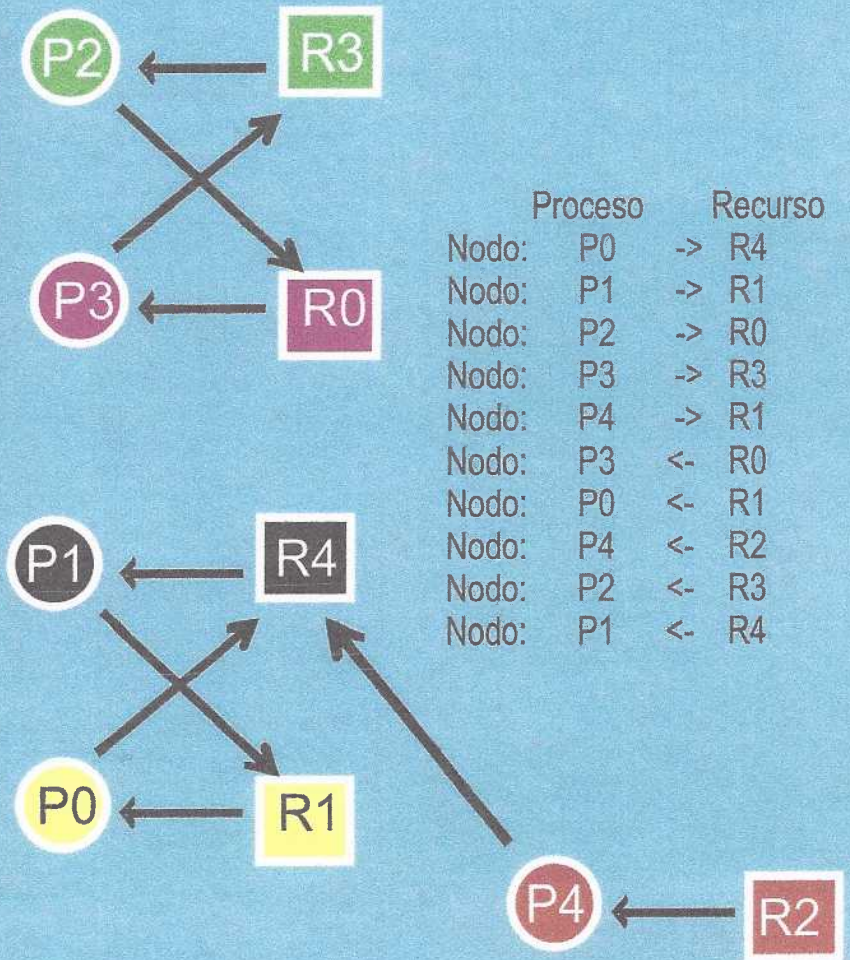
Etelvina Archundia Sierra
Carmen Cerón Garnica
Miguel Ángel León Chávez
Juan Manuel González Calleros
Josefina Guerrero García
Rocío Boone Rojas

ISBN: 978-607-487-519-5

Puebla, México 2012

ISBN: 978-607-487-506-5

Programación Concurrente y Paralela un enfoque práctico



Autores:
Mariano Larios Gómez
Hilario Salazar Martínez

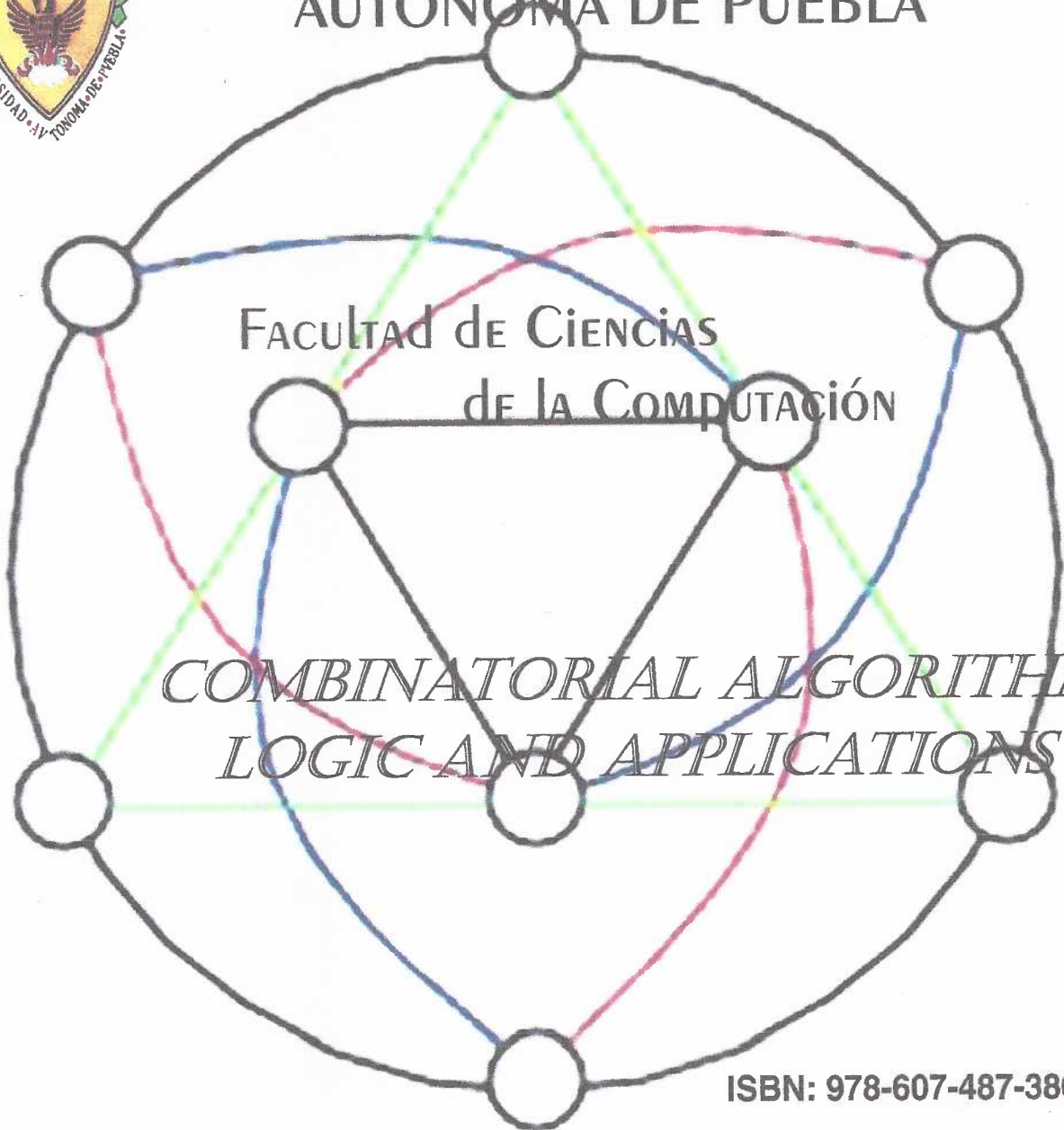
Mathematical Models and ITC: Theory and Applications

Volume 1

Academic Research Group CA-161 PROMEP



BENEMÉRITA UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA DE PUEBLA



FACULTAD DE CIENCIAS
DE LA COMPUTACIÓN

*COMBINATORIAL ALGORITHMS,
LOGIC AND APPLICATIONS*

ISBN: 978-607-487-380-1

PUEBLA, PUE. 2012

**Benemérita Universidad
Autónoma de Puebla**

**PROPUESTAS DE MEJORA DE LA
TUTORÍA ACADÉMICA**



Libro 2012

ISBN: 978-607-487-544-7

**Facultad de Ciencias
De la Computación**

BENEMERITA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE PUEBLA.



**UNIDADES ACADÉMICAS DE LA
BUAP**

LIBRO DE TUTORES 2012

**INVESTIGACIÓN DE LA TUTORÍA ACADÉMICA
EN EL SIGLO XXI, 2012**

ISBN: 978-607-487-545-4

BENEMERITA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE PUEBLA



**UNIDADES ACADÉMICAS DE LA
BUAP**

LIBRO DE TUTORES 2011

**INVESTIGACIÓN DE LA TUTORÍA ACADÉMICA
EN EL SIGLO XXI, 2011**

ISBN: 978 607 487 374 0

PUEBLA, PUE. OTOÑO 2011.

LANMR 2012

Eighth Latin American Workshop on
Logic/Languages, Algorithms and New
Methods of Reasoning 2012

Editores:

Mauricio Osorio
Claudia Zepeda
Ivan Olmos
José Luis Carballido
Carolina Medina

Iztapalapa, México, D.F.
2012

Eighth Latin American Workshop on Logic /
Languages, Algorithms and New Methods of
Reasoning 2012

LANMR 2012

Proceedings

Iztapalapa, Mexico, D.F., Mexico
September, 2012

BENEMÉRITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE PUEBLA

Dr. Enrique Agüera Ibáñez
Rector

Mtro. José Alfonso Esparza Ortiz.
Secretario General

Dr. Fernando Santiesteban Llaguno
Vicerrectora de Extensión y Difusión de la Cultura

Dr. Pedro Hugo Hernández Tejeda
Vicerrector de Investigación y Estudios de Posgrado

MC. Jaime Vázquez
Vicerrector Académico

Dr. Carlos Contreras Cruz
Director de Fomento Editorial

MC. Dante Méndez Jiménez
Director de Planeación Académica

MC. Marcos González Flores
Director de la Facultad de Ciencias de la Computación

Primera Edición, 2012
ISBN: 978-607-487-473-0
© Benemérita Universidad Autónoma de Puebla
Dirección de Fomento Editorial
4 sur 104, Col. Centro
Puebla, Pue., CP. 72000
Tel/Fax: 01 222 246 85 59

Impreso y hecho en México
Printed and made in Mexico

Contents

| | |
|--|-----|
| Foreword | iv |
| Organizing Committees | vi |
| | |
| Chapter 1. Self-checking Logical Agents Stefania Costantini | 3 |
| Chapter 2. Formal Properties of Intentional Reasoning José Martín Castro-Manzano | 31 |
| Chapter 3. Job Shop Scheduling via Disjunctive Boolean Formulas Guillermo de Ita, Yolanda Moyao, Juan Carlos Pérez, Josué Pérez | 41 |
| Chapter 4. Towards a Unified Framework for Declarative Knowledge-Change: Principles and Consistency Juan C. Acosta-Guadarrama | 51 |
| Chapter 5. Edge Covering of Acyclic Graphs J. A. Hernández, J. R. Marcial-Romero, Guillermo de Ita | 63 |
| Chapter 6. A Practical Approach to Model Classification Schemes with OWL Ontologies Ma. Auxilio Medina, J. Alfredo Sánchez, J. de la Calleja, Antonio Benitez | 75 |
| Chapter 7. An Analysis of the State of the Art of Algorithms Applied to BPP Joaquín Pérez, Hilda Castillo, Rafael de la Rosa | 89 |
| Chapter 8. Detection of Inconsistencies in Knowledge Bases for Emission of Foreign Judgments Pedro Bello, José Andrés Vazquez, Meliza Contreras, Marco Rodríguez | 101 |
| Chapter 9. Decision Analysis with Logic and Mathematical Programming Mauricio Osorio, Alejandro Santoyo | 109 |
| Chapter 10. Hybrid Query Plan Generation Carlos Manuel López, Genoveva Vargas, José Luis Zechinelli, Christine Collet | 117 |
| Chapter 11. A General Framework for Representing Preferences Claudia Zepeda, José Luis Carballido, Sergio Arzola | 129 |
| Chapter 12. Ozone Pollution Forecast based on Neural Networks and Decision Trees Nahun Loya, Ivan Olmos | 137 |

RESEARCH IN COMPUTING SCIENCE

ISSN: 1870-4069

Advances in Computer Science and Applications

Claudia Zepeda Cortés
Raymundo Marcial Romero
Abraham Sánchez López
José Luis Zechinelli Martini
Mauricio Osorio Galindo
(Eds.)



Vol. 53

RCS

Análisis del Llanto Infantil: Identificación Automática de Características Cualitativas del Llanto Infantil para la Ayuda de un Diagnóstico Oportuno (Spanish Edition)



M. Antonia Ruiz Díaz · Carlos A. Reyes · Luis C. Albarrano
Análisis del Llanto Infantil
Identificación Automática de Características Cualitativas del Llanto Infantil para la Ayuda de un Diagnóstico Oportuno

Editorial Reviews

About the Author

María Antonia Ruiz Díaz: es Maestra en Ciencias Computacionales del INAOE, Puebla, México (2011). Carlos Alberto Reyes García: es Doctor en Ciencias de la Computación de la Florida State University, Tallahassee, Florida, USA (1994). Dr. Luis Carlos Altamirano Robles: es Doctor en Ciencias de la Computación del CIC, IPN, México D.F. (2002).

Product Details

Paperback: 104 pages

Publisher: Editorial Académica Española (August 20, 2011)

Language: Spanish

ISBN-10: 3845486813

ISBN-13: 978-3845486819

Product Dimensions: 6 x 0.2 x 9 inches

Shipping Weight: 7.2 ounces (View shipping rates and policies)

Average Customer Review: [Be the first to review this item](#)

Did we miss any relevant features for this product? [Tell us what we missed.](#)

Would you like to [update product info](#), [give feedback on images](#), or [tell us about a lower price](#)?