

CURRICULUM VITAE

LARA VELAZQUEZ PEDRO

Artículos de investigación

PSO-3P for the portfolio optimisation problem. PUBLICACION: Int. J. Business Continuity and Risk Management. PUBLICACION: 2018/09/01. VOLUMEN: 8. NUMERO: 3. PAG. INICIAL: 219. PAG. FINAL: 231. PAIS: USA. IDIOMA: English.

COAUTOR(ES):Jose Carlos Javier Velasco, Sergio Gerardo de-los-Cobos-Silva, Eric Alfredo Rincón-García, Miguel A. Gutiérrez-Andrade, Roman Anselmo Mora-Gutiérrez, Antonin Ponsich

An unsupervised classifier system using soft graph colouring. PUBLICACION: Int. J. Business Continuity and Risk Management. PUBLICACION: 2018/09/01. VOLUMEN: 8. NUMERO: 3. PAG. INICIAL: 186. PAG. FINAL: 199. PAIS: USA. IDIOMA: English.

COAUTOR(ES):Jorge Flores-Cruz, Miguel A. Gutiérrez-Andrade, Sergio Gerardo de-los-Cobos-Silva, Eric Alfredo Rincón-García, Roman Anselmo Mora-Gutiérrez, Antonin Ponsich

Scatter search for the soft graph colouring problem. PUBLICACION: Int. J. Business Continuity and Risk Management. PUBLICACION: 2018/09/01. VOLUMEN: 8. NUMERO: 3. PAG. INICIAL: 200. PAG. FINAL: 218. PAIS: USA. IDIOMA: English.

COAUTOR(ES):Hugo Eduardo Vásquez-Calderón, Sergio Gerardo de-los-Cobos-Silva, Miguel A. Gutiérrez-Andrade, Eric Alfredo Rincón-García,, Roman Anselmo Mora-Gutiérrez, Antonin Ponsich

Classic colouring problems as special cases of the soft graph colouring model. PUBLICACION: Int. J. Technology, Policy and Management. ACEPTACION: 2018/04/14. PAG. FINAL: 8. PAIS: USA. IDIOMA: English.

COAUTOR(ES):Daniel E. Urueta-Hinojosa, Miguel A. Gutiérrez-Andrade, and Sergio G. de-los-Cobos-Silva, Eric A. Rincón-García, , Román A.Mora-Gutiérrez, Antonin Ponsich

Modelo filológico para lenguas francesas y lenguas germánicas utilizando coloración de gráficas suaves. PUBLICACION: ContactoS. ACEPTACION: 2017/01/01. PUBLICACION: 2017/07/01. VOLUMEN: 1. NUMERO: 105. PAG. INICIAL: 23. PAG. FINAL: 38. PAIS: México. IDIOMA: Español.

COAUTOR(ES):Jorge Luis Aparicio Reyes, Miguel Ángel Gutiérrez Andrade, Sergio G. de los Cobos Silva

Redistricting in Mexico. PUBLICACION: OR 2016 Proccedings. ACEPTACION: 2016/10/21. PUBLICACION: 2017/01/01. PAG. INICIAL: 301. PAG. FINAL: 306. PAIS: Alemania. IDIOMA: Inglés.

COAUTOR(ES):Miguel Ángel Gutiérrez-Andrade, Eric Alfredo Rincón-García, Sergio Gerardo de-los-Cobos-Silva, Antonin Ponsich, Roman Anselmo Mora-Gutiérrez

A comparative study of population-based algorithms for a political districting problem.. PUBLICACION: Kybernetes. ACEPTACION: 2016/11/04. PUBLICACION: 2017/01/01. VOLUMEN: 46. NUMERO: 1. PAG. INICIAL: 172. PAG. FINAL: 190. IDIOMA: Inglés.

COAUTOR(ES):Miguel Ángel Gutiérrez-Andrade, Eric Alfredo Rincón-García, Sergio Gerardo de-los-Cobos-Silva, Antonin Ponsich, Roman Anselmo Mora-Gutiérrez

FUGA, A FUZZY GREEDY ALGORITHM FOR REDISTRICTING IN MEXICO. PUBLICACION: FUZZY ECONOMIC REVIEW. ACEPTACION: 2017/09/26. PUBLICACION: 2017/12/12.

VOLUMEN: 22. NUMERO: 2. PAG. INICIAL: 5. PAG. FINAL: 27. PAIS: España. IDIOMA: Ingles.
COAUTOR(ES):S. G. de-los-Cobos-Silva, M. A. Gutiérrez-Andrade, E. A. Rincón-García, R. A. Mora-Gutiérrez, A. Ponsich

Solving electoral zone design problems with NSGA-II. Application to redistricting in Mexico.

PUBLICACION: GECCO '17 Companion, July 15-19, 2017. CIUDAD: Berlin. PUBLICACION:
2017/07/15. VOLUMEN: 1. NUMERO: 1. PAG. INICIAL: 1. PAG. FINAL: 2. PAIS: Germany.
IDIOMA: Inglés.

COAUTOR(ES):Antonin Ponsich, Eric A. Rincón García, Roman A. Mora Gutierrez, Sergio G. de-
los-Cobos Silva, Miguel A. Gutiérrez Andrade

Un Sistema Clasificador utilizando coloración de Gráficas Suaves. PUBLICACION: Revista de
Matemáticas, Teoría y Aplicaciones. CIUDAD: San José. ACEPTACION: 2016/09/23.

PUBLICACION: 2017/02/15. VOLUMEN: 24. NUMERO: 1. PAG. INICIAL: 129. PAG. FINAL: 156.
PAIS: Costa Rica. IDIOMA: Español.

COAUTOR(ES):JORGE FLORES CRUZ, MIGUEL A. GUTIÉRREZ ANDRADE, SERGIO G. DE
LOS COBOS SILVA, ERIC A. RINCÓN GARCÍA

SC: A NOVEL FUZZY CRITERION FOR SOLVING ENGINEERING AND CONSTRAINED
OPTIMIZATION PROBLEMS. PUBLICACION: Revista de Matemática: Teoría y Aplicaciones.
ACEPTACION: 2016/01/01. PAIS: Costa Rica. IDIOMA: Inglés.

COAUTOR(ES):SERGIO G. DE-LOS-COBOS-SILVA, MIGUEL A. GUTIÉRREZ-ANDRADE,
ERIC A. RINCÓN-GARCÍA, ROMAN A. MORA-GUTIÉRREZ, ANTONIN S. PONSICH

Redistricting in Mexico. PUBLICACION: OR2016 Proceedings. ACEPTACION: 2016/10/21. PAIS:
Alemania. IDIOMA: Inglés.

COAUTOR(ES):Miguel Angel Gutiérrez-Andrade, Eric Alfredo Rincón-García, Sergio Gerardo De-
Los-Cobos-Silva, Antonin Ponsich, Roman Anselmo Mora-Gutiérrez

Method of musical composition for portfolio optimization problem. PUBLICACION: Lectures Notes
in Artificial Intelligence. ACEPTACION: 2016/08/21. IDIOMA: Inglés.

COAUTOR(ES):Roman Anselmo Mora-Gutiérrez, Antonin Ponsich, Eric Alfredo Rincon García,
Sergio De-Los-Cobos-Silva, Miguel Angel Gutiérrez

ABC-PSO: An Efficient Bioinspired Metaheuristic for Parameter Estimation in Nonlinear Regression.

PUBLICACION: Lectures Notes in Artificial Intelligence. ACEPTACION: 2016/08/21. IDIOMA:
Inglés.

COAUTOR(ES):Roman Anselmo Mora-Gutiérrez, Antonin Ponsich, Eric Alfredo Rincon García,
Sergio De-Los-Cobos-Silva, Miguel Angel Gutiérrez

A Comparative Study of Population Based Algorithms for a Political Districting Problem.

PUBLICACION: Kybernetes. ACEPTACION: 2016/11/04.

COAUTOR(ES):Eric Alfredo Rincón-García, Miguel Ángel Gutiérrez-Andrade, Sergio Gerardo De-
Los-Cobos-Silva, Roman Anselmo Mora-Gutiérrez, Antonin Ponsich

Development of seven hybrid methods based on collective intelligence for solving nonlinear
constrained optimization problems. PUBLICACION: Artificial Intelligence Review. ACEPTACION:
2016/09/28. VOLUMEN: 1.

COAUTOR(ES):Sergio Gerardo de los Cobos Silva, Roman Anselmo Mora Gutiérrez, Eric Alfredo
Rincón García, Antonin Ponsich, Miguel Ángel Gutiérrez Andrade

Coloración de Gráficas Suaves. PUBLICACION: Revista de Matemática: Teoría y Aplicaciones. CIUDAD: San José. PUBLICACION: 2015/07/01. VOLUMEN: 22. NUMERO: 2. PAG. INICIAL: 311. PAG. FINAL: 323. PAIS: Costa Rica. IDIOMA: Español.
COAUTOR(ES):Miguel Angel Gutiérrez Andrade, Sergio de los Cobos silva, Eric Rincón García

A System for Political districting in the State of Mexico. PUBLICACION: Lecture Notes in Artificial Intelligence. PUBLICACION: 2015/12/16. VOLUMEN: 9413. NUMERO: 1. PAIS: Mexico.
IDIOMA: Inglés.
COAUTOR(ES):Rincon E, Gutierrez MA, Mora R

Diseño Automatizado de zonas. PUBLICACION: 6o Taller Latino-Iberoamericano de Investigación de Operaciones. CIUDAD: Quevedo. ACEPTACION: 2015/11/18. PUBLICACION: 2015/11/18. VOLUMEN: 6. NUMERO: 1. PAG. INICIAL: 1. PAG. FINAL: 9. PAIS: Ecuador. IDIOMA: Español.
COAUTOR(ES):MA Gutierrez Andrade, EA Rincón García, SG de los cobos Silva, RA Mora Gutiérrez, AS Ponsich, P Lara Velazquez

SC: A Fuzzy Approximation for Nonlinear Regression Optimization. PUBLICACION: Advances in Intelligent Systems and Computing. PUBLICACION: 2015/07/07. VOLUMEN: 377. NUMERO: 1. PAG. INICIAL: 407. PAG. FINAL: 420. IDIOMA: Inglés.
COAUTOR(ES):Sergio-Gerardo de-los-Cobos-Silva, , Miguel-Ángel Gutiérrez-Andrade,, Eric-Alfredo Rincón-García,, Roman-Anselmo Mora-Gutiérrez, Antonin Ponsich

ABC, A Viable Algorithm for the Political Districting Problem. PUBLICACION: Advances in Intelligent Systems and Computing. PUBLICACION: 2015/07/07. VOLUMEN: 377. NUMERO: 1. PAG. INICIAL: 269. PAG. FINAL: 278. PAIS: Switzerland. IDIOMA: English.
COAUTOR(ES):Eric-Alfredo Rincón-García, , Miguel-Ángel Gutiérrez-Andrade,, Sergio-Gerardo de-los-Cobos-Silva,, Roman-Anselmo Mora-Gutiérrez, Antonin Ponsich

EFFECTS OF SELF-ADAPTIVE PARAMETER CONTROL ON THE BEHAVIOR OF THE METHOD OF MUSICAL COMPOSITION. PUBLICACION: Proceedings of SIGEF 2015. CIUDAD: Girona. PUBLICACION: 2015/07/07. VOLUMEN: 2015. NUMERO: 1. PAG. INICIAL: 97. PAG. FINAL: 114. PAIS: España ISBN: 978 84 8458 455 1. IDIOMA: Inglés.
COAUTOR(ES):Roman Anselmo Mora-Gutiérrez, Sergio G. de-los-Cobos-Silva, Miguel Angel Gutiérrez Andrade, Eric Alfredo Rincón-García, Antonin Ponsich

COMPARATIVE PHILOLOGY AMONG IBERIAN LANGUAGES USING SOFT GRAPH COLORING. PUBLICACION: Proceedings of SIGEF 2015. CIUDAD: Girona. PUBLICACION: 2015/07/07. VOLUMEN: 2015. NUMERO: 1. PAG. INICIAL: 39. PAG. FINAL: 49. PAIS: España ISBN: 978 84 8458 455 1. IDIOMA: Inglés.
COAUTOR(ES):Sergio Gerardo de-los-Cobos-Silva, Miguel Ángel Gutiérrez-Andrade, Eric Alfredo Rincón-García, Antonin Ponsich, Roman Anselmo Mora-Gutiérrez

PATTERN RECOGNITION USING SOFT GRAPH COLORING. PUBLICACION: Proceedings of SIGEF 2015. CIUDAD: Girona. PUBLICACION: 2015/07/07. VOLUMEN: 2015. NUMERO: 1. PAG. INICIAL: 1. PAG. FINAL: 12. PAIS: España ISBN: 978 84 8458 455 1. IDIOMA: Inglés.
COAUTOR(ES):Sergio Gerardo de-los-Cobos-Silva, Miguel Ángel Gutiérrez-Andrade, Eric Alfredo Rincón-García, Antonin Ponsich, Roman Anselmo Mora-Gutiérrez

An Efficient Algorithm for Unconstrained Optimization. SUBTITULO:
<http://dx.doi.org/10.1155/2015/178545>. PUBLICACION: Mathematical Problems in Engineering.
ACEPTACION: 2015/08/06. PUBLICACION: 2015/10/02. VOLUMEN: 2015-178545. NUMERO:
45. PAG. INICIAL: 1. PAG. FINAL: 17. PAIS: China. IDIOMA: Inglés.
COAUTOR(ES):Sergio Gerardo de-los-Cobos-Silva, Miguel Ángel Gutiérrez-Andrade, Roman
Anselmo Mora-Gutiérrez, Eric Alfredo Rincón-García, Antonin Ponsich

Coloración de Gráficas Suaves. PUBLICACION: Revista de Matemática: Teoría y Aplicaciones.
CIUDAD: San José. ACEPTACION: 2015/03/03. PAG. INICIAL: 1. PAG. FINAL: 13. PAIS: Costa
Rica. IDIOMA: Español.
COAUTOR(ES):Miguel Angel Gutiérrez-Andrade, Sergio G. de-los-Cobos-Silva, Eric Alfredo Rincon-
Garcia

Colonia de Abejas Artificiales y Optimización por enjambre de Partículas para la estimación de
Parámetros de Regresión no Lineal. CIUDAD: San José. ACEPTACION: 2013/06/10.
PUBLICACION: 2014/10/10. VOLUMEN: 21. NUMERO: 1. PAG. INICIAL: 107. PAG. FINAL: 126.
PAIS: Costa Rica. IDIOMA: Español.
COAUTOR(ES):Sergio de los Cobos Silva, Miguel Angel Gutiérrez Andrade, Eric Alfredo Rincón
García, Manuel Aguilar Cornejo

An Optimization Algorithm Inspired by Musical Composition in Constrained Optimization Problems.
PUBLICACION: Revista de Matemática: Teoría y Aplicaciones. PUBLICACION: 2013/07/01.
VOLUMEN: 20. NUMERO: 2. PAG. INICIAL: 183. PAG. FINAL: 201. PAIS: Costa Rica. IDIOMA:
Inglés.
COAUTOR(ES):Román Anselmo Mora-Gutiérrez, Javier Ramírez-Rodríguez, Eric Alfredo Rincón-
García, Antonin Ponsich, Oscar Herrera-Alcántara, Pedro Lara-Velázquez

Adaptation of the musical composition method for solving constrained optimization problems.
PUBLICACION: Soft Computing. PUBLICACION: 2013/11/29. PAG. INICIAL: 1. PAG. FINAL: 18.
IDIOMA: Inglés.
COAUTOR(ES):Roman Anselmo Mora-Gutiérrez, Javier Ramírez-Rodríguez, Eric Alfredo Rincón-
García, Antonin Ponsich, Oscar Herrera-Alcántara, Pedro Lara-Velázquez

PARTICLE SWARM OPTIMIZATION AN ALTERNATIVE FOR PARAMETER ESTIMATION IN
REGRESSION. PUBLICACION: Fuzzy Economic Review. CIUDAD: Tarragona. ACEPTACION:
2013/10/28. VOLUMEN: XVIII. PAIS: España.
COAUTOR(ES):Sergio G. de-los-Cobos-Silva, Antonio Terceño-Gómez, Miguel Angel Gutiérrez-
Andrade, Eric A. Rincón-García , Pedro Lara-Velázquez, Manuel Aguilar-Cornejo

Optimal use of cellphone frequencies with robust graph coloring. PUBLICACION: Fuzzy Economic
Review. CIUDAD: Tarragona. ACEPTACION: 2013/05/27. VOLUMEN: XVII. NUMERO: 2. PAG.
INICIAL: 59. PAG. FINAL: 68. PAIS: España. IDIOMA: Inglés.
COAUTOR(ES):Pedro Lara-Velázquez, , L. Gallardo-López, , Sergio G. de-los-Cobos-Silva, , Miguel
Angel Gutiérrez-Andrade, , Eric A. Rincón-García.

A Multiobjective Algorithm for Redistricting. PUBLICACION: Journal of Applied Research and
Technology. CIUDAD: D.F.. ACEPTACION: 2012/08/02. PUBLICACION: 2013/06/30. VOLUMEN:
20. NUMERO: 2. PAG. INICIAL: 324. PAG. FINAL: 330. PAIS: México. IDIOMA: Inglés.
COAUTOR(ES):E. A. Rincón-García, , M. Á. Gutiérrez-Andrade, , S. G. de-los-Cobos-Silva, , P. Lara-

Velázquez, , R. A Mora-Gutiérrez, , A. S. Ponsich

Estimación de parámetros de regresión no lineal mediante colonia de abejas artificiales.

PUBLICACION: Revista de Matemática: Teoría y Aplicaciones. ACEPTACION: 2012/11/27.

PUBLICACION: 2013/01/31. VOLUMEN: 20. NUMERO: 1. PAG. INICIAL: 49. PAG. FINAL: 60.

PAIS: Costa Rica.

COAUTOR(ES):Sergio G. de-los-Cobos-Silva, , Miguel A. Gutiérrez-Andrade, , Eric A. Rincón-García, , Pedro Lara-Velázquez, , Manuel Aguilar-Cornejo

Nuevas medidas de compacidad geométrica para el diseño de zonas electorales. PUBLICACION:

Revista de Matemática: Teoría y Aplicaciones. ACEPTACION: 2011/10/28. PUBLICACION:

2012/07/01. PAG. INICIAL: 183. PAG. FINAL: 199. PAIS: Costa Rica. IDIOMA: Español.

COAUTOR(ES):Eric A Rincón García, Miguel Angel Gutiérrez Andrade, Sergio G de los Cobos García

Estimación de Parámetros de Regresión no lineal mediante colonia de abejas artificiales.

PUBLICACION: Revista de Matemática: Teoría y Aplicaciones. ACEPTACION: 2012/11/27. PAG.

INICIAL: 1. PAG. FINAL: 12. PAIS: Costa Rica. IDIOMA: Español.

COAUTOR(ES):Sergio G. de los Cobos Silva, Miguel A. Gutiérrez Andrade, Eric A. Rincón García, Pedro Lara Velázquez, Manuel Aguilar Cornejo

A Discrete Artificial Bee Colony Algorithm for the Multi-Objective Redistricting Problem.

PUBLICACION: GECCO 2012 (Genetic and Evolutionary Computation Conference). CIUDAD:

Philadelphia. PUBLICACION: 2012/07/07. PAG. INICIAL: 1. PAG. FINAL: 2. PAIS: Estados Unidos.

IDIOMA: Inglés.

COAUTOR(ES):Eric Rincón García, Antonin Ponsich, Román A. Mora Gutiérrez, Miguel A. Gutiérrez Andrade, Sergio G. de los Cobos Silva

A Multiobjective Algorithm for Redistricting. PUBLICACION: Journal of Applied Research and Technology. PUBLICACION: 2012/08/02. PAIS: México. IDIOMA: Inglés.

COAUTOR(ES):Eric A. Rincón García, Miguel Ángel Gutiérrez Andrade, Sergio Gerardo de los Cobos Silva, Antonin Sebatien Ponsich, Román Anselmo Mora Gutiérrez

A Discrete Particle Swarm Algorithm for Designing Electoral Zones. PUBLICACION: Book Series of

World Scientific (WS). ACEPTACION: 2012/03/27. PUBLICACION: 2012/07/01. VOLUMEN: 6.

PAG. INICIAL: 174. PAG. FINAL: 187. PAIS: Singapur. IDIOMA: Inglés.

COAUTOR(ES):Eric A. Rincón García, Miguel A. Gutiérrez Andrade, Sergio G. de los Cobos Silva, Roman A. Mora Gutiérrez, Antonin S. Ponsich

Parameter Estimation for nonlinear regression using particles swarm optimization. PUBLICACION:

Proceedings XVIII SIGEF Congress. CIUDAD: Reus-Cambrils. PUBLICACION: 2012/06/06. PAG.

INICIAL: 80. PAG. FINAL: 90. PAIS: España. IDIOMA: Inglés.

COAUTOR(ES):Sergio de los Cobos-Silva, Antonio Terceño-Gómez, Miguel Angel Gutiérrez Andrade, Eric A. Rincón García, John Goddard Close

A model for Assignment of Frequencies in Mobiles. PUBLICACION: Proceedings of the XVII SIGEF

Congress. CIUDAD: Reus-Cambrils. ACEPTACION: 2012/06/06. PUBLICACION: 2012/06/06. PAG.

INICIAL: 69. PAG. FINAL: 79. PAIS: España. IDIOMA: Inglés.

COAUTOR(ES):Sergio G. de los Cobos Silva, Lizbeth Gallardo-López, Miguel Angel Gutiérrez

Andrade, Eric A. Rincón-García

Solución al Acertijo del Sudoku con Recocido Simulado. PUBLICACION: IV Taller Latino de Investigación de Operaciones. PUBLICACION: 2011/11/16. PAIS: Mexico. IDIOMA: Español. COAUTOR(ES):MA Gutiérrez Andrade, SG de los Cobos Silva, P Lara Velázquez, EA Rincón García Recocido Simulado y Búsqueda de entornos variables para diseñar zonas electorales. PUBLICACION: IV Taller Latino de Investigación de Operaciones. PUBLICACION: 2011/11/16. PAIS: México. IDIOMA: Español. COAUTOR(ES):EA Rincón García, MA Gutiérrez Andrade, SG de los Cobos García, RA Mora Gutiérrez

Algunos Criterios Utilizados en la Regresión Lineal Borrosa. PUBLICACION: IV Taller Latino de Investigación de Operaciones. PUBLICACION: 2011/11/16. PAIS: Mexico. IDIOMA: Español. COAUTOR(ES):SG de los Cobos silva, EA Rincón García, A Terceño Gomez, MA Gutiérrez Andrade, BR Pérez-Salvador, M Aguilar Cornejo

Caracterización de la Programación posibilista y de la Programación Probabilista. PUBLICACION: IV Taller Latino de Investigación de Operaciones. ACEPTACION: 2011/11/16. PUBLICACION: 2011/11/16. PAIS: Mexico. IDIOMA: Español. COAUTOR(ES):SG de los Cobos Silva, EA Rincón-García, A Terceño-Gomez, MA Gutierrez Andrade, BR Perez Salvador

A discrete Particle Swarm Optimization Algorithm For Designing Electoral Zones. PUBLICACION: Proceedings XVII SIGEF Congress. PUBLICACION: 2011/06/06. PAG. INICIAL: 230. PAG. FINAL: 245. PAIS: España. IDIOMA: Inglés. COAUTOR(ES):Eric A. rincón García, Miguel A. Gutiérrez Andrade, Sergio G. de los Cobos Silva, Roman A. Mora Gutiérrez, Antonin S. Ponsich

Solución al Acertijo del Sudoku con Recocido Simulado. PUBLICACION: Memorias del IV Taller Latino de Investigación de Operaciones. CIUDAD: Acapulco Gro.. ACEPTACION: 2011/11/01. PUBLICACION: 2011/11/16. VOLUMEN: 1. NUMERO: 1. PAG. INICIAL: 1. PAG. FINAL: 8. PAIS: Mexico. IDIOMA: Español. COAUTOR(ES):M A Gutiérrez Andrade, S G de-los-Cobos-Silva, E A Rincón-García

Recocido simulado y Búsqueda de entornos variables para diseñar zonas electorales. PUBLICACION: Memorias del IV Taller Latino de Investigación de Operaciones. CIUDAD: Acapulco Gro.. ACEPTACION: 2011/11/01. PUBLICACION: 2011/11/17. VOLUMEN: 1. NUMERO: 1. PAG. INICIAL: 1. PAG. FINAL: 8. PAIS: Mexico. IDIOMA: Español. COAUTOR(ES):E A Rincón-García, M A Gutierrez-Andrade, S G de los Cobos Silva, R A Mora-Gutierrez

Algunos Criterios utilizados en Regresión Lineal Borrosa. PUBLICACION: Memorias del IV Taller Latino de Investigación de Operaciones. CIUDAD: Acapulco Gro.. ACEPTACION: 2011/11/01. PUBLICACION: 2011/11/17. VOLUMEN: 1. NUMERO: 1. PAG. INICIAL: 1. PAG. FINAL: 6. PAIS: Mexico. IDIOMA: Español. COAUTOR(ES):S G de-los-Cobos-Silva, E. A. Rincón García, A Terceño-Gomez, M. A. Gutiérrez Andrade, B R Pérez-Salvador

Caracterización de la Programación Prosibilista y de la Programación Probabilista. PUBLICACION:

Memorias del IV Taller Latino Iberoamericano de Investigación de Operaciones.. CIUDAD: Acapulco Gro.. ACEPTACION: 2011/11/01. PUBLICACION: 2011/11/16. VOLUMEN: 1. NUMERO: 1. PAG. INICIAL: 1. PAG. FINAL: 8. PAIS: Mexico. IDIOMA: Español.
COAUTOR(ES):S G de-los-Cobos-Silva, E. A. Rincón García, A Terceño-Gomez, M. A. Gutiérrez Andrade, B R Pérez-Salvador

Análisis Borroso del impacto del índice de inflación y de la cotización del dólar sobre el índice de confianza en México. PUBLICACION: Estocástica: Finanzas y riesgo.. ACEPTACION: 2010/08/31. PUBLICACION: 2011/01/01. VOLUMEN: 1. NUMERO: 1. PAG. INICIAL: 7. PAG. FINAL: 28. PAIS: Mexico. IDIOMA: Español.
COAUTOR(ES):Sergio de los Cobos Silva, Miguel A. Gutiérrez Andrade

A Model for timetabling problems with period spread constraints. PUBLICACION: Journal of the Operational Research Society. CIUDAD: Londres. ACEPTACION: 2010/01/27. PUBLICACION: 2011/02/09. VOLUMEN: 62. NUMERO: 1. PAG. INICIAL: 217. PAG. FINAL: 222. PAIS: Reino unido. IDIOMA: Inglés.
COAUTOR(ES):R Lopez-Bracho, J Ramirez-Rodriguez, J Yañez

Heuristics for the Robust Coloring Problem. PUBLICACION: Revista de Matemática: Teoría y Aplicaciones. CIUDAD: San José. ACEPTACION: 2010/11/10. PUBLICACION: 2011/01/01. VOLUMEN: 18. NUMERO: 1. PAG. INICIAL: 137. PAG. FINAL: 147. PAIS: Costa Rica. IDIOMA: Inglés.
COAUTOR(ES):Miguel Ángel Gutiérrez-Andrade, Rafael López-Bracho, Javier Ramírez-Rodríguez

Applying Simulated Annealing to design Compact zones. PUBLICACION: Memorias in Extenso XVI International congress of SIGEF. PUBLICACION: 2010/10/28.
COAUTOR(ES):Eric Alfredo Rincón García, Miguel Angel Gutiérrez Andrade, Javier Ramírez Rodríguez, Sergio de los Cobos Silva

Regresión Borrosa para índices en México. PUBLICACION: Memorias in Extenso XVI International Congress of SIGEF. PUBLICACION: 2010/10/29. VOLUMEN: 0. PAIS: Mexico. IDIOMA: Español.
COAUTOR(ES):Sergio G. de los cobos Silva, Antonio Terceño Gomez, Miguel A. Gutiérrez Andrade
Un Algoritmo voraz para la asignación de Frecuencias en Telefonía Celular. PUBLICACION: Proceedings of the XVI congress of the SIGEF. CIUDAD: Morelia. ACEPTACION: 2010/08/15. PUBLICACION: 2010/10/29. VOLUMEN: 1. NUMERO: 1. PAG. INICIAL: 1. PAG. FINAL: 10. PAIS: Mexico. IDIOMA: Español.
COAUTOR(ES):Lizbeth Gallardo-López, Miguel Ángel Gutiérrez Andrade, Sergio G. De los Cobos Silva

Applying simulated annealing to design compact zones. PUBLICACION: Fuzzy Economic Review. CIUDAD: Reus. ACEPTACION: 2010/08/10. PUBLICACION: 2010/11/01. VOLUMEN: 15. NUMERO: 2. PAG. INICIAL: 11. PAG. FINAL: 23. PAIS: España. IDIOMA: Inglés.
COAUTOR(ES):E. A. Rincón García, M. A. Gutiérrez Andrade, J. Ramirez-Rodriguez, S. G. de-los-Cobos-Silva

A New Collaborative Filtering Model based on robust graph coloring for generation of communities. PUBLICACION: Complementary Proceedings of the 8th MICAI 2009. CIUDAD: Guanajuato. PUBLICACION: 2009/11/09. VOLUMEN: 1. NUMERO: 1. PAIS: Mexico. IDIOMA: Inglés.
COAUTOR(ES):Lizbeth Gallardo Lopez, Miguel Angel Gutierrez Andrade, Sergio G. Del los Cobos

Silva, Beatriz Gonzalez Beltran

Un Modelo de Optimizacion Multiobjetivo Discreto para el diseño de zonas electorales. PUBLICACION: Proceedings XV SIGEF Conference Economic and Financial Crisis: "New Challenges and Perspectives". CIUDAD: Lugo. PUBLICACION: 2009/10/29. VOLUMEN: 1. NUMERO: 1. PAG. INICIAL: 260. PAG. FINAL: 278. PAIS: España. IDIOMA: Español. COAUTOR(ES):Miguel A. Gutierrez Andrade, Eric Rincón Garcia, Sergio G. De-los-Cobos-Silva

Evaluation of Air Pollution Control Policies in Mexico City using Finite Markov chain observation model. PUBLICACION: Revista de Matemática: Teoría y Aplicaciones. CIUDAD: San José. ACEPTACION: 2008/12/01. PUBLICACION: 2009/07/01. VOLUMEN: 16. NUMERO: 2. PAG. INICIAL: 255. PAG. FINAL: 266. PAIS: Costa Rica. IDIOMA: Inglés. COAUTOR(ES):Luis Hoyos, Elba Ortiz, Rafael Lopez, Jesus Gonzalez

Asignación de frecuencias en telefonía celular aplicando el problema de coloración robusta. PUBLICACION: Revista de Matemática: Teoría y Aplicaciones. CIUDAD: San Jose.. ACEPTACION: 2008/10/23. PUBLICACION: 2009/07/01. VOLUMEN: 16. NUMERO: 2. PAG. INICIAL: 1. PAG. FINAL: 9. PAIS: Costa Rica. IDIOMA: Español. COAUTOR(ES):L. Gallardo-Lopez, M. A. Gutiérrez Andrade, S. G. de los Cobos Silva

A New simulated Annealing algorithm for the robust coloring problem. PUBLICACION: Journal of Industrial engineering International. ACEPTACION: 2007/03/03. PUBLICACION: 2007/07/01. VOLUMEN: 3. NUMERO: 5. PAG. INICIAL: 1. PAG. FINAL: 7. COAUTOR(ES):Miguel Angel Gutiérrez Andrade, Sergio de-los-Cobos-Silva

Solución del Problema de Coloración robusta usando Recocido simulado. PUBLICACION: Proceedings of the XIII Congress of International Association for Fuzzy Set Management and Economy. ACEPTACION: 2006/07/10. PUBLICACION: 2006/12/01. VOLUMEN: 13. NUMERO: 1. PAG. INICIAL: 799. PAG. FINAL: 807. COAUTOR(ES):Miguel Angel Gutiérrez Andrade, Sergio de los Cobos Silva