

Jorge Adalberto Navarro Castillo



Datos personales

 Jorge Adalberto Navarro Castillo

 jnavarro@uas.edu.mx

Reconocimientos

- Miembro del Sistema Nacional de Investigadores (SNI) Nivel II.
- Perfil PRODEP, otorgado por la SEP.
- Investigador Honorífico del Sistema Sinaloense de Investigadores y Tecnólogos.

Formación

Doctorado en Ciencias de la Computación Universidad Autónoma de Sinaloa	1991 - 2004
Maestría en Ciencias de la Computación Universidad Autónoma de Sinaloa	1995 - 1997
Licenciatura en Matemáticas Universidad Autónoma de Sinaloa	1984 - 1989

Proyectos de Investigación

- Desarrollo regional y competitividad de los municipios de Sinaloa en el marco del FOMIX – Proyecto financiado por FOMIX Sinaloa, enfocado en análisis y estrategias para mejorar la competitividad y desarrollo económico de los municipios de la región.

Producción Científica

- Eduardo Fernández, Jorge Navarro and Efraín Solares, (2021), A hierarchical interval outranking approach with interacting criteria. European Journal of Operational Research, Vol. 298(1), Págs. 293 a 307, ISSN: 0377 2217.
- Eduardo Fernández, José Rui Figueira and Jorge Navarro, (2020), Interval-based extensions of two outranking methods for multi-criteria ordinal classification. Omega, Vol. 95(C), Págs. 1 a 16, ISSN: 0305 0483.
- Eduardo Fernández, Jorge Navarro, Efraín Solares, Carlos Coello Coello, (2020), using evolutionary computation to infer the decision maker's preference model in presence of imperfect knowledge: A case study in portfolio optimization. Swarm And Evolutionary Computation. Vol. 54, Págs. 1 a 48, ISSN: 2210 6502.
- 2019, Eduardo R. Fernández, Omar I. Gaxiola & Jorge A. Navarro, Un nuevo enfoque para resolver el problema de clasificación ordinal con restricciones al número de objetos en las categorías, Investigación Operacional, Cuba, Vol. 40 (3), Págs. 1 a 16, ISSN: 0257 4306.
- 2019, Eduardo Fernández, Jorge Navarro, Efraín Solares & Carlos A. Coello Coello, A novel approach to select the best portfolio considering the preferences of the decision maker. Swarm and Evolutionary Computation, Vol. 46, Págs. 140 a 153, ISSN: 2210 6502.
- 2019, Eduardo Fernández, José Rui Figueira & Jorge Navarro, An indirect elicitation method for the parameters of the ELECTRE TRI-nB model using genetic algorithms, Applied Soft Computing, Vol. 77, Págs. 723 a 733, ISSN: 1568 4946.
- 2019, Eduardo Fernández, José Rui Figueira & Jorge Navarro, An interval extension of the outranking approach and its application to multiple-criteria ordinal classification. Omega, United States of America, Vol. 84(C), Págs. 189 a 198, ISSN: 0305 0483.

- 2019, Efraín Solares, Carlos A. Coello Coello, Eduardo Fernández & Jorge Navarro. Handling uncertainty through confidence intervals in portfolio optimization. Swarm and Evolutionary Computation, Vol. 44, Págs. 774 a 787, ISSN: 2210 6502.
- 2018, Efrain Solares, Eduardo Fernández and Jorge Navarro, A Generalization of the Outranking Approach by Incorporating Uncertainty as Interval Numbers. Investigación Operacional, Cuba, Vol. 39(4), Págs. 501 a 514, ISSN: 2224 5405.
- 2018, Eduardo Fernández, Jorge Navarro and Rafael Olmedo, Characterization of the Effectiveness of Several Outranking-Based Multi-Criteria Sorting Methods. International Journal of Information Technology & Decision Making (IJITDM), Singapore, Vol. 17(4), Págs. 1047 a 1084, ISSN: 0219 6220.

Tesis Dirigidas

- Gaxiola Sánchez Omar, (2019), Solución al Problema de Clasificación Ordinal Multicriterio con Restricciones al Tamaño de las Categorías utilizando Relaciones de No-Inferioridad y Algoritmos Evolutivos Multiobjetivos, Doctorado en Ciencias de la Información, Universidad Autónoma de Sinaloa.
- Picos Ponce Julio César, (2017). Modelado lógico de relaciones de preferencia básicas a partir de argumentos, Doctorado en Ciencias de la Información, Universidad Autónoma de Sinaloa.
- Solares Lachica Efraín (2015). Optimización de Carteras en Condiciones de Incertidumbre sobre el Impacto de los Proyectos, Maestría en Ciencias de la Información, Universidad Autónoma de Sinaloa.