

ARTICULOS – DEPARTAMENTO INGENIERÍA INDUSTRIAL

AÑO	PROGRAMA	TIPO DE PUBLICACION	REFERENCIA	AUTORES	CATEGORIA
2015	Ingeniería Industrial	Artículo	J. E. Candelo Becerra, H. E. Hernández Riaño, and A. R. Santander Mercado, "Comparison of multiobjective harmony search, cuckoo search and bat-inspired algorithms for renewable distributed generation placement," Tecno Lógicas, vol. 18, no. 35, pp. 105–116, Jul. 2015.	John E. Candelo Becerra, Helman E. Hernández Riaño y Alcides R. Santander Mercado	A2
2015	Ingeniería Industrial	Artículo	J. E. Candelo Becerra and H. E. Hernández Riaño, "Distributed Generation Placement in Radial Distribution Networks using a Bat-inspired Algorithm," DYNA, vol. 82, no. 192, pp. 60–67, 2015.	John E. Candelo Becerra, Helman E. Hernández Riaño	A1
2015	Ingeniería Industrial	Artículo	D. F. Suero Pérez, H. Mercado Cervera, and H. E. Hernández Riaño, "Localización de bodegas y asignación de clientes en supermercados de Barranquilla," Épsilon, no. 24, pp. 71–87, 2015.	Diego Fernando Suero Pérez, Hugo Mercado Cervera, Helman Hernández Riaño	No indexada
2015	Ingeniería Industrial	Artículo	J. E. Candelo Becerra, H. E. Hernández Riaño, and R. Ramirez Pisco, "Location and Size of Distributed Generation Using a Modified Water Cycle Algorithm," Int. J. Eng. Technol., vol. 7, no. 3, pp. 1027–1040, 2015.	John Edwin Candelo Becerra, Helman Enrique Hernández Riaño, Rodrigo Ramirez Pisco	A2
2015	Ingeniería Industrial	Artículo	L. M. Tapia Barrera, J. Acevedo Chedid, H. Araméndiz Tatis, and J. Ararat Herrera, "La sostenibilidad en el diseño de cadenas de suministro de biocombustibles," Rev. Ing. Univ. Medellín, vol. 14, no. 26, pp. 57–72, 2015.	Lina María Tapia Barrera, Jaime Acevedo Chedid, Hermes Araméndiz Tatis, Jaime Ararat	A2

AÑO	PROGRAMA	TIPO DE PUBLICACION	REFERENCIA	AUTORES	CATEGORIA
2016	Ingeniería Industrial	Artículo	H. Echeverri Florez and R. Paternina Uribe, "La madurez ambiental como estrategia para la competitividad en las pymes de salud," Salud Uninorte, vol. 32, no. 2, 2016.	Heidi Maria Echeverri Florez, Roberth Paternina Uribe	A2
2016	Ingeniería Industrial	Artículo	J. E. Candelo, H. E. Hernández Riaño, and A. R. Santander Mercado, "Location and size of renewable energy sources and capacitors in radial distribution systems with commercial losses Localización y dimensionamiento de energías renovables y capacitores en sistemas de distribución radiales con pérdidas comerciales," Ingeniare. Rev. Chil. Ing., vol. 24, no. 4, pp. 600–614, 2016.	John Edwin Candelo Becerra, Helman Hernandez Riaño y Alcides Santander Mercado	B
2017	Ingeniería Industrial	Artículo	D. Daza Ramirez, M. Plaza Gómez, and H. E. Hernández Riaño, "Factores de riesgo intralaboral asociados al clima organizacional y su efecto sobre el síndrome de boreout," Espacios, vol. 38, no. 58, 2017.	Deisy Daza, María Trinidad Plaza y Helman Hernández Riaño	B
2017	Ingeniería Industrial	Artículo	J. E. Candelo Becerra, H. E. Hernández Riaño, and A. R. Santander Mercado, "A hybrid bat-inspired algorithm with harmony search to locate distributed generation," Espacios, vol. 38, no. 57, pp. 8-, 2017.	John Edwin Candelo Becerra, Helman Hernandez Riaño y Alcides Santander Mercado	B

AÑO	PROGRAMA	TIPO DE PUBLICACION	REFERENCIA	AUTORES	CATEGORIA
2017	Ingeniería Industrial	Artículo	J. D. Galarcio, M. P. Buelvas, P. A. Nisperuza, J. M. López Pereira, and H. E. Hernández Riaño, "Nueva Metaheurística Aplicada Al Problema De Ruteo," Inegnieria e Innov., vol. 5, no. 1, pp. 60–72, 2017.	Jesus Galarcio, María Paula Buelvas, Paula Nisperuza, Jorge Mario López, Helman Hernández Riaño	C
2017	Ingeniería Industrial	Artículo	W. D. Urango and H. E. Hernández, "Efecto de los decodificadores en la calidad de la solución para un problema de distribución de instalaciones UA-FLP," Ing. e Innovación, vol. 5, no. 1, May 2017.	Wilmer D. Urango, Helman E. Hernández	C
2018	Ingeniería Industrial	Artículo	M. P. Buelvas, P. A. Nisperuza, H. E. Hernandez Riaño, and J. M. Lopez Pereira, "Vehicle routing problem for the minimization of perishable food damage considering road conditions," Logist. Res., vol. 11, no. 1, pp. 1–18, 2018.	María Paula Buelvas Padilla, Paula Andrea Nisperuza Canabal, Jorge Mario López Pereira, Helman Enrique Hernández Riaño	A1
2019	Ingeniería Industrial	Artículo	A. Figueroa, M. T. Plaza, and H. E. Hernandez Riaño, "Validación de instrumentos para la medición de Resiliencia y Síndrome de Burnout en estudiantes del programa de Ingeniería Industrial de la Universidad de Córdoba," Rev. Espac., vol. 40, no. 02, 2019.	Alfredo Figueroa, María Trinidad Plaza, Helman Enrique Hernández Riaño	B
2019	Ingeniería Industrial	Artículo	J. Oyola, "The capacitated vehicle routing problem with soft time windows and stochastic travel times," Rev. Fac. Ing., vol. 28, no. 50, pp. 19–33, Jan. 2019.	Jorge Oyola Mendoza	C

AÑO	PROGRAMA	TIPO DE PUBLICACION	REFERENCIA	AUTORES	CATEGORIA
2019	Ingeniería Industrial	Artículo	J. A. Ararat Herrera and E. Duvan Camelo, "Innovación y emprendimiento: una mirada discursiva de la construcción de identidad en la ciudad de Medellín (Colombia)," Espacios, vol. 40, no. 22, pp. 14-, 2019.	Jaime Ararat y Erick Duvan Camelo	B
2019	Ingeniería Industrial	Artículo	C. A. López Martínez, H. E. Hernández Riaño, and M. J. Soto de la Vega, "Un Squirrel Search Algorithm discreto aplicado al problema Job Shop con operadores calificados," INGE CUC, vol. 15, no. 2, pp. 1–13, Dec. 2019.	Helman Enrique Hernández Riaño	B
2019	Ingeniería Industrial	Artículo	P. A. Nisperuza, J. M. López, and H. E. Hernández Riaño, "Una Metaheurística basada en el Algoritmo Genético de Ordenamiento No-Dominado II, aplicado al Problema de Ruteo de Vehículos de Productos Perecederos," Inf. tecnológica, vol. 30, no. 6, pp. 223–232, Dec. 2019.	Paula Nisperuza Canabal, Helman Enrique Hernández Riaño y Jorge Mario López Pereira	B
2020	Ingeniería Industrial	Artículo	W. Urango Narvaez, H. E. Hernández Riaño, and J. M. López Pereira, "Un método metaheurístico para resolver el Problema de Distribución de Instalaciones de Áreas Desiguales y Dimensiones Fijas," INGE CUC, vol. 16, no. 1, pp. 5–6, Jan. 2020.	Wilmer Urango Narvaez, Helman Enrique Hernández Riaño y Jorge Mario López Pereira	B

AÑO	PROGRAMA	TIPO DE PUBLICACION	REFERENCIA	AUTORES	CATEGORIA
2020	Ingeniería Industrial	Artículo	D. Atencia Oliva, M. T. Plaza Gómez, and H. E. Hernández Riaño, "Resiliencia, burnout y fracaso académico en estudiantes de Ingeniería de la Universidad de Córdoba, Colombia," Espacios, vol. 41, no. 11, p. 23, 2020.	Daniel Atencia Oliva, María Trinidad Plaza y Helman Enrique Hernández Riaño	B
2020	Ingeniería Industrial	Artículo	W. D. Urango, H. E. Hernández, and J. M. López, "Problema de localización de bodegas y ruteo de vehículos resuelto mediante el optimizador de hiena manchada," Inf. tecnológica, vol. 31, no. 2, pp. 195–206, Apr. 2020, doi: 10.4067/S0718-07642020000200195.	Wilmer Urango Narvaez, Helman Enrique Hernández Riaño y Jorge Mario López Pereira	B