



**DR. JAIME GARNICA
GONZÁLEZ**

PERFIL:

Nacionalidad y origen:
Mexicano

E-mail:
jgarnica@uaeh.edu.mx

.....

FORMACIÓN ACADÉMICA:

- Doctorado en Planeación Estratégica y Dirección de Tecnología.
- Maestría en Ingeniería (Planeación). Universidad Nacional Autónoma de México.
- Especialidad en Sistemas y Planeación. Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo.
- Ingeniero Industrial. Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo.

PUESTOS ACADEMICOS

- Integrante del Cuerpo Académico Ingeniería en Sistemas Organizacionales.
- Subdirector Académico y Profesor Investigador del Centro de Investigación Avanzada en Ingeniería Industrial (CIAII) del Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo.
- Ayudante de investigador en la División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional Autónoma de México, México.
- Asesor en el Programa de Educación Básica del Instituto Nacional para la Educación de los Adultos.

DISTINCIONES Y PREMIOS

- Sistema Nacional de Investigadores Nivel I
- Reconocimiento de la SESIC como profesor investigador perfil PROMEP (ahora PRODEP) años: 2001, 2004, 2006, 2013, 2016, 2019, 2021.
- Artículo seleccionado como uno de los mejores en el 10th International Conference on Innovation, Documentation and Teaching Technologies.
- Reconocimientos otorgados por la Hosin Kwonbub Federation por la asesoría internacional en materia de Innovación Tecnológica para la creación de empresas globales en los años 2017, 2019 y 2020.
- Reconocimiento a la mejor ponencia en Gestión y Sistemas en el marco del XX Congreso Internacional de Investigación en Ciencias Administrativas, 2016.
- Reconocimiento a la mejor ponencia en Gestión y Sistemas en el marco del XVII Congreso Internacional de Investigación en Ciencias Administrativas, 2013.
- Reconocimiento al mejor artículo en Gestión y Sistemas en el marco del XI Congreso Internacional de Investigación en Ciencias Administrativas, 2007.
- Diploma de ALVEUS y LABSAG por obtener el primer lugar a nivel internacional en "El reto de simuladores de administración y gerencia, LABSAG-ALVEUS 2006", Simulador Tenpomatic.
- Mención honorífica por investigación en la obtención de grado de doctorado.
- Mención honorífica en la obtención de grado de maestría.

ÁREAS DE INTERES Y LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Técnicas heurísticas para la planeación en organizaciones.
- Innovación y desarrollo tecnológico en productos, servicios y en sistemas en general.
- Modelo de negocios en turismo.
- Mejoramiento de la actividad docente en ingeniería.
- Análisis, modelación y optimización de sistemas sociotécnicos.

EXPERIENCIA LABORAL RELEVANTE

- Integrante del Cuerpo Académico Ingeniería en Sistemas Organizacionales.
- Subdirector Académico y Profesor Investigador del Centro de Investigación Avanzada en Ingeniería Industrial (CIAII) del Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo.
- Ayudante de investigador en la División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional Autónoma de México, México.
- Asesor en el Programa de Educación Básica del Instituto Nacional para la Educación de los Adultos.

CURSOS Y DIPLOMADOS

- Diplomado Harvard Manage Mentor. Harvard Business and Dextro. LLC.
- Diplomado en Cultura Organizacional: Instituto de Administración Pública del Estado de Hidalgo. IAPH y Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo. México.
- Diplomado en Tecnologías para el Desarrollo de Sistemas: Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo. México.
- Diplomado en Competencias Docentes e Integridad Académica Nivel Superior

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

- Modelo de negocios de turismo sustentable en empresas emergentes, Acaxochitlán Hidalgo”.
- Modelo de negocios para empresa emergentes en turismo sustentable de la Sierra Otomí-Tepehua.
- Modelo sistémico transdisciplinar para reducirla desigualdad de género en las organizaciones.
- Diseño y construcción de un museo virtual de la temática de igualdad de género.
- Análisis económico para la creación de áreas verdes para la captura de carbono.
- Modelo para la generación de estrategias en materia de turismo sustentable municipal.
- Planteamiento de Estrategias para la restauración y aprovechamiento de la presa El Tejocotal.
- Proyecto de Investigación Internacional: La comunicación estratégica en espacios museales contemporáneos
- Modelo para diseñar productos en la pequeña empresa
- Diseño de un bosque temático como alternativa de turismo sostenible

AFILIACIONES

- Academia de Ciencias Administrativas A. C. (ACACIA)
- Asociación para la Investigación y Desarrollo Académico A.C. (AIDA)
- Asociación Mexicana de TRIZ (AMETRIZ)
- Federación Mexicana de Ciencias Aplicadas al Deporte (FEMECAD)
- Red de Colaboración Académica de Posgraduados UPAEP en Hidalgo

PROPIEDAD INTELECTUAL

- Título de modelo de utilidad No. 4743.

Denominación: Arreglo Modular de Mobiliario de Oficina

Inventores: Jaime Garnica González, Yamile Rangel Martínez y Norma Escamilla Taboada.

PUBLICACIONES NACIONALES E INTERNACIONALES

No. de trabajo	Trabajo	Tipo de publicación	Año
152	E. Mendoza Ramírez, J. Garnica González, E. Cruz Coria. N. Escamilla Toboada. (2022). Identificación de factores ambientales en los modelos de negocio de turismo sostenible. Journal CIM, Vol. 10, Núm. 1. 176-186. ISSN 2007-8102. Disponible en: http://depi.orizaba.tecnm.mx/Journals/Journal_CIM_2022.pdf	Artículo Indexado	2022
151	J. Garnica González, S. B. Ramírez Reyna, H. Rivera Gómez, R. Cadena Uribe, J. G. Licon Olmos (2022). Diseño de una metodología para la distribución de áreas en un zoológico. Journal CIM, Vol. 10, Núm. 1. 562-571. ISSN 2007-8102. Disponible en: http://depi.orizaba.tecnm.mx/Journals/Journal_CIM_2022.pdf	Artículo Indexado	2022
150	N. Melena Torres, J. Garnica González, M. R. Maimone Celorio, J. Carro Suárez (2022). Análisis económico del anteproyecto: creación de un área verde para la captura de carbono. Journal CIM, Vol. 10, Núm. 1. 739-748. ISSN 2007-8102. Disponible en: http://depi.orizaba.tecnm.mx/Journals/Journal_CIM_2022.pdf	Artículo Indexado	2022
149	Jaime Garnica González, Heriberto Niccolas Morales Héctor Rivera Gómez, Jazmín Georgina Licon Olmos. Gobierno municipal y sociedad civil generando estrategias de protección civil antes y después de la covid-19. En Francisco Espinoza Morales, Gloria Ramírez Elias, Enrique Martínez Muñoz y Tirso Javier Hernández Gracia (Coordinadores), ESTUDIOS ORGANIZACIONALES Gestión, competitividad e innovación para enfrentar los retos empresariales, México: Editorial Fontamara, S.A. de C.V. ISBN: 978-607-736-748-2. pp. 65-98	Capítulo de libro	2022
148	H. Niccolas Morales, O. A. Ortega Reyes y J Garnica González. (2022). El diseño idealizado como sistémica. Una alternativa para la pyme en tiempos de crisis. En J. G. I. Gómez Romero y M. B. González Herrera, pp. 9-32, Investigación Organizacional. Universidad Juárez del Estado de Durango. ISBN: 978 607 503 249 8.	Capítulo de libro	2022

147	Héctor Rivera-Gómez, José Emmanuel Gómez Rocha y Jaime Garnica-González (mayo, 2022). Consideración de la demanda y la capacidad de producción aleatorias en un modelo de optimización multi-etapas estocástico. XXV CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS ADMINISTRATIVAS 2022, "INNOVACIÓN EN LA ERA DIGITAL: AGILIDAD Y TRANSFORMACIÓN ESTRATÉGICA", año4, no. 4, pp. 24-41. ISSN: 2683-1449. Disponible en https://acacia.org.mx/wp-content/uploads/2022/09/Revista_ACACIA(2022).pdf	Artículo	2022
146	Jazmín Georgina Licona Olmos, Jaime Garnica González y Heriberto Niccolas Morales. (mayo, 2022). La sistémica como medio para generar una perspectiva de género en instituciones en educación superior hidalguenses. XXV CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS ADMINISTRATIVAS 2022, "INNOVACIÓN EN LA ERA DIGITAL: AGILIDAD Y TRANSFORMACIÓN ESTRATÉGICA", año4, no. 4, pp. 42-61. ISSN: 2683-1449. Disponible en https://acacia.org.mx/wp-content/uploads/2022/09/Revista_ACACIA(2022).pdf	Artículo	2022
145	E. Mendoza Ramírez, J. Garnica González, E. Cruz Coria. (24/06/2022). Identificando factores sociales en modelos de negocio de turismo sustentable, Padi Vol. 10 No. Especial 2 (2022) 35-41. ISSN: 2007-6363. https://doi.org/10.29057/icbi.v10iEspecial2.8609 Disponible en https://repository.uaeh.edu.mx/revistas/index.php/icbi/article/view/8609/9009 .	Artículo Indexado	2022
144	J. G. Licona-Olmos, J. Garnica-González, H. Niccolas-Morales, K. L. Avilés-Coyoli, A. O. Ortega-Reyes (2022). Propuestas con perspectiva de género para una empresa constructora aplicando la sistémica, Padi Vol. 10 No. Especial 2 (2022), 9-17. ISSN: 2007-6363. DOI: https://doi.org/10.29057/icbi.v10iEspecial2.8553	Artículo Indexado	2022
143	Guillermo Flores Tellez, Jaime Garnica González, Heriberto Niccolas Morales (2022). Design Thinking as a methodological strategy for the economic reactivation of start-ups in Mexico under COVID-19 en Monica Lorena Sánchez Limón, María Luisa Saavedra García, Research in administrative sciences under Covid-19. Emerald Publishing. UK. ISBN: 978 1 80262 298-0 Doi:10.1108/978-1-80262-297-320221010	Capítulo de libro	2022

142	Ramiro Cadena Uribe, Jaime Garnica González, Jazmín Georgina Licon Olmos, Heriberto Niccolas Morales, Héctor Rivera Gómez y Sergio Blas Ramírez Reyna (2022). Una visión de la economía en México después de la pandemia de COVID 19 en Víctor Hugo Meriño Córdoba, et. Al, Libro 43 de Gestión del Conocimiento. Perspectiva Multidisciplinaria. Colección Unión Global. Venezuela: Fondo Editorial de la Universidad Nacional Experimental Sur del Lago Jesús María Semprúm, 419-436. ISBN - 978-980-6516-40-3	Capítulo de libro	2022
141	Ramiro Cadena Uribe, Jaime Garnica González, Jazmín Georgina Licon Olmos, María Herminia Laura Jiménez Guadarrama, María Doren Márquez Lozano (2022). Análisis económico de la cuarta transformación, en Carrizal, et al., Convergencia de la ciencia una visión multidisciplinaria 2022, tecnologías emergentes frente a los desafíos y oportunidades del contexto multidisciplinar actual. México: Colegio de Ciencias y Artes de Tabasco AC. pp 34-43, ISBN: 978607-59439-0-9	Capítulo de libro	2022
140	Cadena Uribe, Ramiro, Hernández Aranda, Irma, Garnica González, Jaime y Arroyo Barranco, César Alfonso. (2022). Infraestructura para la salud pública en México, en Flores-Rueda, Isabel Cristina, et al., Nuevas aplicaciones de mercadotecnia. social. San Luis Potosí: Universidad Autónoma de San Luis Potosí, 116-130. ISBN: 978-607-535-278-7	Capítulo de libro	2022
139	Norma Escamilla Taboada, Jaime Garnica González, Erika Cruz Coria, Edith Mendoza Ramírez y Jorge Rodríguez Martínez (2021). Modelo innovador para el diseño de productos turísticos sostenibles basado en modelos espaciales y sistémicos. En Víctor Hugo Meriño Córdoba, et al. Gestión del Conocimiento. Perspectiva Multidisciplinaria", Vol. 37. pp. 29-43. Venezuela: UNESUR. ISBN: 978-980-6516-26-7 (Versión digital) e ISBN: 978-980-6516-25-0 (Versión impresa)	Capítulo de libro	2021
138	Jazmín Georgina Licon-Olmos, Jaime Garnica González y Heriberto Niccolas Morales (2021). Identificación de isomorfismos con base en el sistema pertinente de la desigualdad de género en las instituciones de educación superior. En Jesús Antonio Álvarez Cedillo, et al. EDUCACIÓN E INVESTIGACIÓN EN ESTOS TIEMPOS CIENCIAS CON SUS APORTES EN EL 2020.pp. 109-136. México: Castellanos editores, S.A. de C.V. ISBN: 978-607-98985-6-4	Capítulo de libro	2021

137	Eduardo Cruz Aldana, Antonio Oswaldo Ortega Reyes, Jaime Garnica González, Eva Selene Hernández Gress, Carlos Robles Acosta, Octavio Castillo Acosta, Hector Rivera Gómez, Oscar Montaña Arango, José Ramon Corona Armenta, y Mariana Marcelino Aranda. (2021). Recent Study on Theoretical Foundation of a Human-Techno-Structural Model of Managerial Competencies for the Public Transport of Dry Cargo. New Ideas Concerning Science and Technology Vol. 10, 17 March 2021, Page 162-182. https://doi.org/10.9734/bpi/nicst/v10/6619D	Capítulo de libro	2021
136	Jorge Carro-Suárez; Susana Sarmiento-Paredes; Genoveva Rosano-Ortega; Jaime Garnica-González; Carlos Arturo Vega-Lebrún. (2021). The process of innovation as a determinant factor of sustainable development in companies. Int. J. Innovation and Sustainable Development, Vol. 15, No. 1, pp. 100-125.	Artículo Indexado	2021
135	Germán Reséndiz López, Noel I. Toto Arellano, Ángel Monzalvo Hernández, Jaime Garnica González, Gisela Yamín Gómez Mohedano. (noviembre-2020). Metodología para la difusión de la seguridad industrial en planta implementando el modelo de enlace cadena. Theorema revista científica edi. Espe. 14. 132-137. ISSN: 2448-7007. Disponible en: https://issuu.com/utcj/docs/theorema_14	Artículo de difusión	2020
134	E. Mendoza Ramírez, J. Garnica González, E. Cruz Coria, N. Escamilla Toboada (noviembre-2020). Innovación al Modelo de Negocios Canvas para una empresa turística ante la emergencia del COVID-19. Journal CIM, Vol. 8, Núm. 1. 34-42. ISSN 2007-8102. Disponible en: https://www.cim-tecnm.com/articulos	Artículo Indexado	2020
133	Rivera-Gómez, Héctor, González-González, Jesús Manuel y Garnica-González, Jaime (septiembre-2020). Consideración de la subcontratación no-confiable en la estrategia de producción y mantenimiento de un sistema con deterioro. Contribución al Conocimiento Científico y Tecnológico en Oaxaca, (4). 115-125. Disponible en: https://web.ciidiroaxaca.ipn.mx/cccto/?q=num/4 ISSN: 2594-0171	Artículo de difusión	2020

132	Ángel Monzalvo Hernández, Heriberto Niccolas Morales, Germán Reséndiz López, Jaime Garnica González, Noel Iván Toto Arellano y Heriberto Canales Gutiérrez. (2020). La importancia de la información documentada. Caso de actualización documental de un Sistema de Gestión de la Calidad para certificación bajo la norma ISO 9001:2015. INNODOCT 2019, España: Editorial Universitat Politècnica de València. 899-910. ISBN: 978-84-9048-799-0. DOI: http://dx.doi.org/10.4995/INN2019.2019.10398	Capítulo de libro	2020
131	Montaño, O., Corona, J. R., Garnica, J. y Ortega, A. O. (2020). El potencial turístico como detonador en zonas rurales. Caso: desarrollo de un modelo sistémico para el municipio de Acaxochitlán, Hidalgo. En Coria Páez, Ana Lilia, Rodríguez Magaña, Alejandro, Rojas Altamirano, Omar Guillermo and Tejeida Padilla, Ricardo. (Edi). Crecimiento económico, competitividad y gestión de organizaciones V2. México: Grupo Editorial Patria. pp 167-184. ISBN 9786075506715	Capítulo de libro	2020
130	Jaime Garnica González, Miriam de la Cruz Ontiveros, Nayeli Melena Torres, , Heriberto Niccolas Morales, Eva Selene Hernández Gress (2019). Un enfoque general de la investigación de mercado. Ciencias Huasteca Boletín Científico de la Escuela Superior de Huejutla, No. 14 (2019) 44-46. ISSN: 2007-493X https://doi.org/10.29057/esh.v7i14.4130	Artículo de difusión Indexado	2019
129	Rivera-Gómez, Héctor, Fragoso-Cruz, Pedro Luis, Garnica-González, Jaime, & Montufar-Benítez, Marco Antonio (2019). Aplicación de Técnicas de Planeación de la Producción a una Empresa de Prefabricados de Concreto. Conciencia Tecnológica, (58), 5-13. ISSN: 1405-5597. Disponible en: https://www.redalyc.org/comocitar.oa?id=94461547001	Artículo indexado	2019
128	Flores-Téllez, G., Garnica-González, J., Niccolas-Morales, H. Medina-Marín, J. y Nuño de la Parra, P. (2019). Software innovation for inventors with TRIZ: an toolkit assisted by integrated manufacturing systems and simulation, Journal CIM 7(1). pp. 886-893. https://www.cim-tecnm.com/articulos	Artículo Indexado	2019
127	Ángel Monzalvo Hernández, Germán Reséndiz López, Heriberto Niccolas Morales, Jaime Garnica González, Noel Iván Toto Arellano. (2019). Tutorial Interactivo de Trigonometría, como alternativa didáctica para la comprensión teórica y práctica de las matemáticas. En Innodoc/18 INTERNATIONAL CONFERENCE ON INNOVATION, DOCUMENTATION AND EDUCATION. Ed. Universitat Politècnica de València. ISBN: 978-84-9048-711-2. DOI: http://dx.doi.org/10.4995/INN2018.2018.9639	Artículo indexado	2019

126	Garnica, J. Niccolas, H. Torres, A., Resendiz, G, Toto, N. I. e Izar-Landeta J. M. (2019). Cap. 7. Metodología para general un plan estratégico para el manejo de materiales peligrosos. En C.A de Ingeniería, Ciencias e Innovación Tecnológica • C. A. de TIT de la UTSH (Ed.) • C.A. de ISO de la UAEH (Ed.). La ciencia, la tecnología y la innovación en el sector industrial. Alemania: Publicia. pp. 157-174. ISBN: 978-620-2-43029-6	Capítulo de libro	2019
125	Flores, G. Garnica, J. Niccolas, H. Reséndiz, G. Toto, N. I. (2019). Cap. 4. Metodología TRIZ en instituciones de educación superior: un estudio cronológico de su desarrollo y adopción para la innovación y competitividad. En C.A de Ingeniería, Ciencias e Innovación Tecnológica • C. A. de TIT de la UTSH (Ed.) • C.A. de ISO de la UAEH (Ed.). La ciencia, la tecnología y la innovación en el sector industrial. Alemania: Publicia. pp. 87-116. ISBN: 978-620-2-43029-6	Capítulo de libro	2019
124	Reséndiz, G. Monzalvo, A., Islas, J. M., Toto-Arellano, N. I., Garnica, J. y Niccolas, H. (2019). Cap. 3. Reconstrucción tridimensional de formas utilizando el método de proyección de luz estructurada. En C.A de Ingeniería, Ciencias e Innovación Tecnológica • C. A. de TIT de la UTSH (Ed.) • C.A. de ISO de la UAEH (Ed.). La ciencia, la tecnología y la innovación en el sector industrial. Alemania: Publicia. pp. 73-80. ISBN: 978-620-2-43029-6	Capítulo de libro	2019
123	Escamilla-Taboada, N., Garnica-González, J., y Niccolas-Morales, H. (2019). Características teóricas básicas para la construcción de un modelo sistémico enfocado al diseño de productos o servicios en turismo sustentable. En Garnica-González, J., González, J. H. y Medina, A. (2019). La administración y el pensamiento de sistemas, análisis, modelación y generación de soluciones. México: Ed. ACACIA y UASLP. pp. 168-195. ISBN de ACACIA: 978-607-97994-9-6 y ISBN de UASLP: 978-607-535-090-5. Disponible en: http://acacia.org.mx/wp-content/uploads/2016/10/2.-La-Administraci%C2%A6n-y-el-Pensamiento-de-Sistemas-An%C3%ADlisis-modelaci%C2%A6n-y-generaci%C2%A6n-de-soluciones.pdf	Capítulo de libro	2019

122	Rivera-Gómez, H., Hernández-López, E. y Garnica-González, J. (2019). Estrategias de producción justo a tiempo y planeación del mantenimiento para un sistema con deterioro de la calidad. En Garnica-González, J., González, J. H. y Medina, A. (2019). La administración y el pensamiento de sistemas, análisis, modelación y generación de soluciones. México: Ed. ACACIA y UASLP. pp. 3-28. ISBN de ACACIA: 978-607-97994-9-6 y ISBN de UASLP: 978-607-535-090-5. Disponible en: http://acacia.org.mx/wp-content/uploads/2016/10/2.-La-Administraci%C2%A6n-y-el-Pensamiento-de-Sistemas-An%C3%ADlisis-modelaci%C2%A6n-y-generaci%C2%A6n-de-soluciones.pdf	Capítulo de libro	2019
121	Cruz-Aldana, E. Ortega-Reyes, A. O. y Garnica-González, J. (2019). Los modelos de administración del autotransporte público de carga en seco: la visión gerencial como paradigma. En De la Rosa, M. E. Coord. Paradigmas emergentes en la administración. México: Pearson. pp. 86-110. ISBN Pearson: 978-607-32-4965-2, ISBN UNISON: 978-607-518-313-8	Capítulo de libro	2019
120	Garnica-González, J., González, J. H. y Medina, A. (2019). La administración y el pensamiento de sistemas, análisis, modelación y generación de soluciones. México: Ed. ACACIA y UASLP. ISBN de ACACIA: 978-607-97994-9-6 y ISBN de UASLP: 978-607-535-090-5. Disponible en: http://acacia.org.mx/wp-content/uploads/2016/10/2.-La-Administraci%C2%A6n-y-el-Pensamiento-de-Sistemas-An%C3%ADlisis-modelaci%C2%A6n-y-generaci%C2%A6n-de-soluciones.pdf	Libro	2019
119	Eduardo Cruz Aldana, Antonio Oswaldo Ortega Reyes, Jaime Garnica González, Eva Selene Hernández Gress, Carlos Robles Acosta, Octavio Castillo Acosta. (2018). Theoretical Foundation of a Human-Techno-Structural Model of Managerial Competences for the Public Transport of Dry Cargo. American Journal of Industrial and Business Management, 8, 1073-1092	Artículo indexado	2018
118	C. A. Medina Rodríguez, N. I. Toto Arellano, G. Reséndiz López, A. Monzalvo Hernández, J. Garnica González, C. Rodríguez Padilla y P. Pérez Medel (2018) análisis de muestras orgánicas y sintéticas usando interferometría dinámica en avances de la ciencia en México. México: CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ÓPTICA	Capítulo de libro	2017

117	Jorge CARRO SUÁREZ, Bernardo REYES GUERRA, Genoveva ROSANO ORTEGA, Jaime GARNICA GONZÁLEZ y Beatriz PÉREZ ARMENDÁRIZ (2017). Modelo de desarrollo sustentable para la industria de recubrimientos cerámicos. Rev.Int.Contam.Ambie. 33 (1) 131-139, 2017	Artículo indexado	2017
116	Eva Selene Hernández Gress, Antonio Oswaldo Ortega Reyes, Jaime Garnica González, José Ramón Corona Armenta. (2017). Proposal of an Embedded Methodology that uses Organizational Diagnosis and Reengineering: Case of bamboo panel company. Now, the Advances in Science, Technology and Engineering Systems Journal Vol. 2, No. 3, 1626-1633.	Artículo indexado	2017
115	Luis Garcia, y Jaime Garnica (Coordinadores). (2017). El Impacto de la Ciencia y la Tecnología en el Sector Industrial, Volumen II. Alemania. Editor: Hrendon Publicia.	Libro	2017
114	Cabrera Delgado, Juan Eduardo, Bustamante Gómez, Eduardo, Millán Rivera, Elisa Arisbé, Flores Téllez, Guillermo, Garnica González, Jaime y Córdova López, Edgardo. (2016). Aplicación de TRIZ y la cadena de reciclaje en el diseño innovador de un módulo de práctica para el aprendizaje y enseñanza de las disciplinas de artes marciales. Academia Journals (Ed). Congreso de Investigación de las Ciencias y Sustentabilidad. Tuxpan, Veracruz, 4(6), México, 153-158.	Artículo extenso	2016
113	Hernández López, Alejandro de Jesús, Martínez Pérez, Fabiola, Millán Rivera, Elisa Arisbé, Flores Téllez, Tomas Flores Téllez, Guillermo, Garnica González, Jaime y Córdova López, Edgardo. (2016). Cultivos biointensivos y huertos familiares como terapia de apoyo para minimizar el estrés: empleo de la creatividad como recurso en la preservación de la salud. Academia Journals (Ed). Congreso de Investigación de las Ciencias y Sustentabilidad. Tuxpan, Veracruz, 4(6), México, 733-738.	Artículo extenso	2016
112	Hernández Fuentes, Liliana, Cortés Garzón, José Carlos, Millán Rivera, Elisa Arisbé, Flores Téllez, Guillermo, Garnica González, Jaime, Córdova López, Edgardo y Medina Marín, Joselito. (2016). Empleo de la metodología TRIZ en el diseño innovador de artículos de entrenamiento de artes marciales: caso de aplicación de fluido no Newtoniano. Academia Journals (Ed). Congreso de Investigación de las Ciencias y Sustentabilidad. Tuxpan, Veracruz, 4(6), México, 711-716.	Artículo extenso	2016

111	Cortés Garzón, José Carlos, Flores Téllez, Guillermo, Medina Marín, Joselito, Garnica González, Jaime y Millán Rivera, Elisa Arisbé. (2016). Sistema de integración, monitoreo y control para admisiones en Instituciones de enseñanza: un caso de aplicación de TRIZ en el diseño de software. Academia Journals (Ed). Congreso de Investigación de las Ciencias y Sustentabilidad. Tuxpan, Veracruz, 4(6), México, 255-260.	Artículo extenso	2016
110	Flores-Téllez, G., Garnica-González, J., Córdova-López, E. y Millán-Rivera, E. A. (2016). Empleo de la metodología triz en el aprovechamiento de jardines de justicia spicigera schlechtendal (muicle), como alternativa de fortalecimiento de modos de vida sostenibles. Universidad Tecnológica Nacional (Ed.). 1er Congreso Argentino de TRIZ. Creatividad e Innovación aplicadas al desarrollo de nuevos Productos y Procesos. Buenos Aires, Argentina.	Artículo extenso	2016
109	Ramírez-Ortega, J., Hernández-Zavala, E., Cerón-Islas, H., Escamilla-Taboada, N. y Garnica-González, J. (2016). Planteamiento de investigación para el diseño de un modelo de gestión del talento humano hacia la mejora de indicadores en las organizaciones. CUMex (Ed.). Tópicos de capital humano, contabilidad, economía y negocios para el desarrollo de las organizaciones, 237-246. Tlaxcala: Universidad Autónoma de Tlaxcala.	Artículo arbitrado	2016
108	Chávez, B. G., Reséndiz-López, G. Garnica-González, J., Niccolas-Morales, H., García-Lechuga, L. y Godínez-Garrido, G. (2016). La importancia de los proyectos integradores en la formación de los ingenieros industriales. Caso: Universidad Tecnológica de Tulancingo (Hidalgo, México). INNODOCT (Ed.), 4th International conference on innovation, documentation and teaching technologies, 207-215. España: Editorial Universitat Politècnica de València.	Artículo arbitrado	2016
107	Mendoza-Ramírez, Edith, Rivera-Gómez, Héctor, Garnica-González, Jaime y Avalos-Zavala, Sergio. (Enero-Junio, 2016). Analysis of Trace Power Curve applying Six Sigma. Conciencia Tecnológica, (51). 6-15.	Artículo indexado	2016

106	Hernández-Hernández, Nancy y Garnica-González, Jaime. (Julio-Diciembre, 2015). Árbol de Problemas del Análisis al Diseño y Desarrollo de Productos. Conciencia Tecnológica, (50). 38-46.	Artículo indexado	2015
105	Niccolas, Heriberto. Nuño, José Pablo, Reyes, Bernardo & Garnica, Jaime. (2015). Conceptos clave para potenciar y enriquecer las iniciativas de proyectos basados en creación de valor compartido e innovación social entre universidad y empresa. INNODOCT (Ed.), 3rd International conference on innovation, documentation and teaching technologies, 207-215. España: Editorial Universitat Politècnica de València.	Artículo arbitrado	2015
104	Niccolas, H., Nuño, J.P., & Garnica, J. (2015). Siete conceptos clave para potenciar iniciativas de proyectos basados en creación de valor compartido e innovación social. RIICO (Ed.), IX Congreso de la Red Internacional de Investigadores en Competitividad, 210-225. Pto. Vallarta, Jalisco. México.	Artículo extenso	2015
103	Flores Nava, Irma y Garnica González, Jaime. (2015). Comparación de modelos estratégicos aplicables en el sector textil del Estado de Tlaxcala. Academia Journals (Ed). Congreso Internacional de Investigación. Celaya, Gto, 9(4), México, 1673-1679.	Artículo extenso	2015
102	Flores Téllez, Guillermo, Garnica González, Jaime, Medina Marín, Joselito y Millán Rivera, Elisa Arisbé. (2015). Ergonomía asistida por computadora y la Metodología TRIZ: una sinergia en la innovación y diseño de productos. Academia Journals (Ed). Congreso Internacional de Investigación. Celaya, Gto, 9(4), México, 1714-1719.	Artículo extenso	2015
101	Flores Téllez, G, Millán Rivera, E. A., Garnica González, Jaime y Medina Marín, Joselito. (2015). Software de innovación para inventores con TRIZ: un instrumento asistido por sistemas integrados de manufactura y simulación. Academia Journals (Ed). Congreso Internacional de Investigación. Celaya, Gto, 9(4), México, 1708-1713.	Artículo extenso	2015
100	Escamilla Taboada, Norma, Garnica González, Jaime y Rivera Gómez, Héctor. (2015). Búsqueda de oportunidades de Investigación de la Relación de Seis Sigma en el Diseño y Desarrollo de Productos. Academia Journals (Ed). Congreso de Investigación Aplicación del saber: Casos y experiencias. Villermosa, Tabasco, 7(1), México, 564-569.	Artículo extenso	2015

99	Flores Téllez, Guillermo, Garnica González, Jaime y Millán Rivera, Elisa Arisbé. (2015). Modelo de innovación asistido por TRIZ, como una alternativa de desarrollo y fortalecimiento de empresas emergentes en México. Academia Journals (Ed). Congreso de Investigación de las Ciencias y Sustentabilidad. Tuxpan, Veracruz, 3(6), México, 856-862.	Artículo extenso	2015
98	Carro Suárez, Jorge, Reyes Guerra, Bernardo, Garnica González, Jaime y Rosano Ortega, Genoveva (2015). Indicadores de sustentabilidad para la industria de recubrimientos cerámicos en México. Academia Journals (Ed). Congreso de Investigación de las Ciencias y Sustentabilidad. Tuxpan, Veracruz, 3(3), México, 421-426.	Artículo extenso	2015
97	Hernández, Nancy, Rivera Gómez, Héctor y Garnica González, Jaime. (2015). Metodología para determinar la eficiencia de inspección aplicando el método de Repetibilidad y Reproducibilidad (R&R) de Seis Sigma: Caso Cerámicos. ACACIA (Ed). XIX Congreso Anual de la Academia de Ciencias Administrativas, 1-20. Durango, Dgo., Mex.	Artículo extenso	2015
96	Mendoza, E., Rivera, H. y Garnica, J. (2015). Evaluación del sistema de medición de pruebas de Emisiones a diésel del ciclo transitorio. ACACIA (Ed). XIX Congreso Anual de la Academia de Ciencias Administrativas, 1-20. Durango, Dgo., Mex.	Artículo extenso	2015
95	Rivera-Gómez, H., Garnica-González, J., Montañó-Arango, O., Hernández-Gress, E. (Mayo/2015). MODELOS DE SIMULACION APLICADOS A LA PLANIFICACION DE SISTEMAS DE PRODUCCION NO-CONFIABLES. Dyna Ingeniería e Industria. 90(3) 246-247.	Artículo indexado	2015
94	Millán, C. L., Reséndiz, G., Garnica, J., Niccolas, H., Miranda, J. M. y González, A. (2015). CAPÍTULO 18. Análisis para mejorar la calidad de hilos en el proceso de hilatura de algodón. En Universidad Tecnológica de Tulancingo (Coor.). El impacto de la ciencia y la tecnología en el sector industrial. (329-342). España: Plublicia.	Capítulo de libro	2015
93	Ordoñez, G., Cabañas, J. A., Reséndiz, G., González J. C. y Garnica, J. (2015). CAPÍTULO 16. Mejoramiento de la calidad en el teñido por medio del modelo de enlace de cadena. En Universidad Tecnológica de Tulancingo (Coor.). El impacto de la ciencia y la tecnología en el sector industrial. (299-314). España: Plublicia.	Capítulo de libro	2015

92	Escamilla, N., Garnica, J. y Arroyo, C. A. (2015). CAPÍTULO 15. Construcción de un árbol de problemas para el desarrollo de nuevos productos. En Universidad Tecnológica de Tulancingo (Coor.). El impacto de la ciencia y la tecnología en el sector industrial. (287-298). España: Plublicia.	Capítulo de libro	2015
91	Rivera-Gómez, H., Garnica-González, J., Montañó-Arango, O., Hernández-Gress, E. (2014). Simulation models comparison for the production control of unreliable manufacturing systems. Dyna Management, 2(1).	Artículo indexado	2014
90	Garnica-González, J., Hernández- Hernández, N. y Niccolas-Morales, H. (Jul-Dic/2014). Análisis de necesidades y justificación para crear un modelo de planeación de la innovación del diseño de nuevos productos. Mercados y Negocios, 15(2). 111-127.	Artículo arbitrado	2014
89	Garnica, J. y Hernández, N. y Niccolas, H. (2014). Análisis de necesidades y justificación para crear un modelo de planeación de la innovación del diseño de nuevos productos. RIICO (Ed). VIII Congreso de la Red Internacional de Investigadores en Competitividad, 1694-1710. Pto. Vallarta, México.	Artículo arbitrado	2014
88	Montañó, O., Corona, J. R., Palma, I. A., Garnica, J., Montufar, M. A. y Rivera, H. (July 2014). A model for conceptualizing the knowledge in supply chain relationships. Case study: manufacturing smes in the state of Hidalgo, México. European Scientific Journal, 10(19), 295-312.	Artículo arbitrado	2014
87	Mendoza, E., Rivera, H., Garnica, J. y Hernández, E. S. (2014). Optimización de parámetros de control de pruebas de emisiones diésel con técnicas de Seis Sigma. Academia Journals (Ed). Congreso Internacional de Investigación. Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, 6(4), México, 1066-1071.	Artículo indexado	2014
86	Ortega, A. O., Hernández, E. S. y Garnica, J. (June 2014). Diseño de instrumentos para el diagnóstico organizacional de una dependencia Universitaria de idiomas a partir del modelo de gestión socioeconómica. ISEOR (Ed.) International Conference: Current Challenges in Organizational Change and Interventions. Lyon France,	Artículo indexado	2014

85	Escamilla, N., Garnica, J., Arrollo, C. y Niccolas, H. (2014). Una visión de los modelos y métodos utilizados en el diseño y desarrollo de productos. Academia Journals (Ed). Congreso de Investigación de las Ciencias y Sustentabilidad. Tuxpan, Veracruz, 2(3), México, 308-313.	Artículo extenso	2014
84	Garnica, J., Castro, J. V. y Niccolas, H. (2014). Aplicación del Análisis FODA y el Método AHP en la Selección de Alternativas. Caso Instituto de Cancerología México. ACACIA (Ed). XVIII Congreso Anual de la Academia de Ciencias Administrativas, 4524-4553. Tijuana, Baja California, Mex.	Artículo extenso	2014
83	Ortega, A. O., Garnica, J. y Hernández, E. S. (2014). Planteamiento de estrategias y acciones en la actividad sustantiva de la Dirección de Educación Continua de la UAEH. Ciencias Administrativas, Teoría y praxis, 10(1), México, 121-136.	Artículo	2014
82	Mendoza, E., Rivera, H. y Garnica, J. (2014). Análisis De La Estimación De La Incertidumbre De La Prueba De Mapeo Con Técnicas Seis Sigma. Caso Instituto Mexicano Del Petroleo. ACACIA (Ed). XVIII Congreso Anual de la Academia de Ciencias Administrativas, 4437-4460. Tijuana, Baja California, Mex.	Artículo arbitrado	2014
81	Ortega Reyes Antonio Oswaldo, Hernández Gress Eva Selene, Jaime Garnica González, Planteamiento de estrategias y acciones en la actividad sustantiva de la Dirección de Educación Continua de la UAEH.	Capítulo de libro	2014
80	Niccolas, H., Garnica, J y Nuño, J. P. (2013). La Creación de Valor Compartido y la Innovación Social como detonantes del desarrollo económico ante la competitividad global. RIICO (Ed). VI Congreso de la Red Internacional de Investigadores en Competitividad, 234-253. Pto. Vallarta, México	Memoria en extenso	2013
79	Jaime Garnica González, La creación de valor compartido y la innovación social como factores de sinergia para el desarrollo económico.	Ponencia	2013
78	Jaime Garnica González, Arturo Torres Mendoza, Heriberto Niccolas Morales, Empowerment as a culture and a strategy to strengthen the activities of research and innovation: proposal of a methodology.	Artículo	2013
77	Ortega, O. Hernández, E. Garnica, J. Planteamiento de estrategias y acciones en la actividad sustantiva de la Dirección de Educación Continua de la UAEH.	Ponencia	2013

76	Ortega, O. Hernández, E. Garnica, J. Planteamiento de estrategias y acciones en la actividad sustantiva de la Dirección de Educación Continua de la UAEH.	Libro	2013
75	García, J. M. y Garnica, J. (2012). Modelo de negocios para PyMEs con base al diseño de producto como valor al cliente. RIICO (Ed). VI Congreso de la Red Internacional de Investigadores en Competitividad, 257-275. Pto. Vallarta, México.	Artículo extenso	2012
74	Montaño, O., Corona, J. R., Garnica, J., Niccolas, H., Martínez, P. y Ortega, A. O. (2012). Modelo sistémico para la conformación de un clúster turístico regional de naturaleza sustentable. Economía, Sociedad y Territorio, 12(39), México, 493-525.	Artículo indexado	2012
73	Niccolas, H., Garnica, J. y Torres, A. (2012). La creación de valor compartido y la innovación social como factores de sinergia para el desarrollo económico. ACACIA (Ed). XVI Congreso Anual de la Academia de Ciencias Administrativas. Atizapán de Zaragoza, Méx.	Artículo	2012
72	Torres, A., Garnica, J. y Niccolas, H. (2011). Propuesta Metodológica para generar un Modelo Integral de Residuos Sólidos. Estudio de caso de la Ciudad de Pachuca Hgo. RIICO (Ed). V Congreso de la Red Internacional de Investigadores en Competitividad, 1795-1813. Pto. Vallarta, México.	Artículo	2011
71	Garnica, J. y Nuño, J. (2011). Una visión de la innovación como elemento clave para mejorar la competitividad en las PyMEs mexicanas. RIICO (Ed). V Congreso de la Red Internacional de Investigadores en Competitividad, 365-379. Pto. Vallarta, México.	Artículo	2011
70	Corona, J. R., Montaño, O. Ortega, A. O., Castillo, O., Hernández, E. S., Garnica, J., y Niccolas, H. (2011). Modelos Sistémicos de Gestión. México: Grupo Editorial Patria.	Artículo	2011
69	Torres, A., Garnica, J., y Niccolas, H. (2010). Metodología sistémica para construir un plan estratégico en la Unidad Central de Laboratorios en materia de sustancias y residuos peligrosos. ACACIA (Ed). XIV Congreso Anual de la Academia de Ciencias Administrativas. Monterrey, Méx.	Artículo	2010

68	Garnica, J., Niccolas, H. y Martínez, P. (2010). Una visión de competitividad sistémica para el planteamiento de proyectos turísticos de naturaleza sustentable. Caso del municipio Acaxochitlán, Hidalgo, México. ACACIA (Ed). XIV Congreso Anual de la Academia de Ciencias Administrativas. Monterrey, Méx.	Artículo	2010
67	Garnica, J., Niccolas, H. y Arriola, L. E. (2010). Planteamiento de estrategias tecnológicas en la actividad sustantiva del Departamento de Enlace Académico de la UAEH. ACACIA (Ed). XIV Congreso Anual de la Academia de Ciencias Administrativas. Monterrey, Méx.	Artículo	2010
66	Garnica, J. (2010). Mejora de la distribución en planta, una necesidad de la micro y pequeña industria. UTT (Ed). 1(1), 167-213. I Congreso regional Interdisciplinario. Tulancingo, Hgo. Méx.	Artículo	2010
65	Arroyo, C.A. y Garnica, J. (2010). Modelo para la innovación de productos basado en las características y necesidades de la empresa manufacturera mexicana. ITESM (Ed). II Encuentro iberoamericano de investigación operativa y ciencias administrativas, 227-236. Monterrey, Méx.	Artículo	2010
64	Jaime Garnica González, Corona Armenta José Ramón, Influencia del tratamiento térmico (tt) con CdCl ₂ en las propiedades estructurales y ópticas de películas semiconductoras de CdTe crecidas por erosión magnetoplanar (sputtering).	Capítulo de libro	2010
63	Montaño Arango Oscar, Medina Marín Joselito, Montufar Benítez Marco Antonio, Corona Armenta José Ramón y Garnica González Jaime. A simulator for active database systems.	Artículo	2010
62	Torres, A., Garnica, J. y Niccolas, H. (2009). Plan estratégico para el manejo de materiales peligrosos. Estudio de caso: Unidad Central de Laboratorios. RIICO (Ed). III Congreso de la Red Internacional de Investigadores en Competitividad, Pto. Vallarta, México.	Artículo	2009
61	Montaño, O., Corona, J. R., Garnica, J., et al. (Diciembre, 2009). Plan estratégico para detonar el desarrollo económico y social del municipio de Acaxochitlán. Innova ciencia, 1(2), México, 16-19.	Artículo	2009
60	Rivera, H. y Garnica, J. (2008). Análisis de la utilidad económica de una piara mediante un diseño central compuesto. ACACIA (Ed). XII Congreso Anual de la Academia de Ciencias Administrativas. Tijuana, B. C., Méx.	Artículo	2009

59	Niccolas, H., García, R. y Garnica, J. (2008). El modelo educativo de la UAEH como factor de competitividad, una perspectiva de sus dimensiones a través del enfoque de sistemas. ACACIA (Ed). XII Congreso Anual de la Academia de Ciencias Administrativas. Tijuana, B. C., Méx.	Artículo	2008
58	Hernández, K. C., Garnica, J. y Niccolas, H. (2008). Los Roadmaps, una visión sistémica de construir rutas tecnológicas producto-tecnología. ACACIA (Ed). XII Congreso Anual de la Academia de Ciencias Administrativas. Tijuana, B. C., Méx.	Artículo	2008
57	J. Garnica González, H. Niccolas Morales y G. Reséndiz López. (2007) “Aplicación de la técnica heurística para mejorar la funcionalidad del LAY-OUT en una MyPES de pintura y hojalatería automotriz”, en Congreso Internacional de Investigación en Ciencias Administrativas, Tlaquepaque, Jalisco, México.	Artículo	2007
56	H. Rivera Gómez, J. Garnica González. (2007) “Determinación de la utilidad económica del ciclo productivo de una piara mediante la aplicación de una red de petri estocástica” en Congreso Internacional de Investigación en Ciencias Administrativas, Tlaquepaque, Jalisco, México.	Artículo	2007
55	J. Garnica González (2007).“Integración Sistémica de la planeación estratégica, la planeación participativa y la prospectiva: Propuesta de un modelo” en Congreso Internacional de Investigación en Ciencias Administrativas, Tlaquepaque, Jalisco, México .	Artículo	2007
54	A. Cuatpotzo Bravo, J. Garnica González (2007).“Modelo de administración de sistemas hospitalarios privados de primer y segundo nivel de servicios” en Congreso Internacional de Investigación en Ciencias Administrativas, Tlaquepaque, Jalisco, México.	Artículo	2007
53	J. Garnica González, P. Martínez Castelán y A. Cuatpotzo Bravo. (2007)“Modelo sistémico para el fomento del desarrollo industrial en la ciudad de Pachuca, Hidalgo, México” en Congreso Internacional de Investigación en Ciencias Administrativas, Tlaquepaque, Jalisco, México	Artículo	2007

52	H. Niccolas Morales, J. Garnica González, G. Pérez Lechuga y R. García Rubio (2006) .“Propuesta de un modelo de integración sistémica de la planeación estratégica, la planeación participativa y la prospectiva.” en VI Seminario Internacional de Ingeniería de Sistemas, Cozumel, Quintana Roo, México, noviembre	Artículo	2006
51	J. Garnica González, H. Niccolas Morales y A. Torres Mendoza. (2006) “Metodología para generar un plan estratégico para el manejo de materiales peligrosos,” en VI Seminario Internacional de Ingeniería de Sistemas, Cozumel, Quintana Roo, México, noviembre .	Artículo	2006
50	J. Garnica González y H. Rivera Gómez (2006).“Plan de desarrollo industrial para la región Tula-Tepeji del estado de Hidalgo basada en el enfoque de la plantación prospectiva.”, en VI Seminario Internacional de Ingeniería de Sistemas, Cozumel, Quintana Roo, México, noviembre .	Artículo	2006
49	J. Garnica González y H. Rivera Gómez. (2006) “Generación de fines y estrategias para la construcción de un plan de desarrollo industrial para la región Tula-Tepeji.”, en Segundo Encuentro de la Comunidad Sistémica Mexicana, Pachuca Hidalgo, México.	Artículo	2006
48	P. Ramírez Castelán y J. Garnica González. (2006) “Plan general de contingencias en una institución de educación pública.” en Segundo Encuentro de la Comunidad Sistémica Mexicana, Pachuca Hidalgo, México.	Artículo	2006
47	H. Niccolas Morales, J. Garnica González, G. Reséndiz López y A. Juárez Vite. (2006). “Propuesta para una metodología para la implantación del empowerment en la pequeña y mediana empresa”, en X Congreso Anual de la Academia de Ciencias Administrativas, San Luis Potosí.	Artículo	2006
46	J. Garnica González, H. Niccolas Morales y G. Reséndiz López. (2006) “Propuesta de un modelo conceptual para el desarrollo de una técnica heurística para mejorar la funcionalidad del layout en las MPyMEs.”, en X Congreso Anual de la Academia de Ciencias Administrativas, San Luis Potosí.	Artículo	2006

45	C. Alfonso Arroyo Barranco y J. Garnica González. (2006) "Características y necesidades en la empresa para la generación de un modelo enfocado a la innovación del producto." en X Congreso Anual de la Academia de Ciencias Administrativas, San Luis Potosí.	Artículo	2006
44	G. Pérez Lechuga, M. Álvarez Suarez, J. Garnica González, H. Niccolas Morales, F. Venegas Martínez. (2005) "Stochastic Linear programming to Optimize Some Stochastic Systems.", en Wseas Transactions on System, Estados Unidos de América.	Artículo	2005
43	J. Garnica González, H. Niccolas Morales y G. Reséndiz López. (2005) "La generación de instrumentos para mejorar los sistemas relacionados con la distribución de planta a través de un modelo conceptual", en Memorias del Primer Encuentro de la Comunidad Sistémica Mexicana, Cancún, México.	Artículo	2005
42	H. Niccolas Morales y J. Garnica González. (2005) "Construction of scenarios to the small and micro company in the state of Hidalgo, Mexico, using techniques heuristics of planning", Proceedings Of The 49th Annual Conference of the International Society for the Systems Sciences "The Potential Impacts of Systemics on Society", Cancún, México.	Artículo	2005
41	H. Niccolas Morales, J. Garnica González y C. Rivero Domínguez. (2005) "Modelo conceptual para guiar el desarrollo de escenarios como apoyo en las pequeñas y medianas empresas", en Memorias del IX Congreso Anual de Investigación en Ciencias Administrativas. Mérida, Yucatán, México.	Artículo	2005
40	G. Reséndiz López, J. Garnica González, H. Niccolas Morales. (2005) "La Capacitación en el Sector Manufacturero en el Municipio de Tulancingo, Hidalgo", en Memorias del IX Congreso Anual de Investigación en Ciencias Administrativas. Mérida, Yucatán, México.	Artículo	2005
39	N. Hernández Hernández, J. Garnica González, H. Niccolas Morales. (2005) "La Innovación y su Medición, Una aproximación a través del Enfoque de Sistemas", en Memorias del IX Congreso Anual de Investigación en Ciencias Administrativas. Mérida, Yucatán,	Artículo	2005

38	J. Garnica González, G. Pérez Lechuga, H. Niccolas Morales, G. Reséndiz López, N. Hernández Hernández. (2004) “Modelando el Perfil del Directivo Moderno”, en Memorias del V Seminario Internacional de Ingeniería de Sistemas. Los Cabos, Baja California, México.	Artículo	2004
37	G. Pérez Lechuga, J. Garnica González, H. Niccolas Morales.(2004) “Optimización de Sistemas: ¿Una precisión o simplemente una aproximación?”, en Memorias del 8o. Congreso Nacional de Ingeniería Electromecánica y de Sistemas. México, D. F., pp. 210-214, IPN - ESIME- SEPI. ISBN 970-36-0213-4.	Artículo	2004
36	S. Ramírez Reyna, J. Garnica González y H. Niccolas Morales. (2004) “Análisis de la Empresa Familiar en el Ámbito Internacional y Estado de Hidalgo”, en Memorias del 8o. Congreso Nacional de Ingeniería Electromecánica y de Sistemas. México, D. F., pp. 33-41, IPN - ESIME - SEPI. ISBN 970-36-0213-4.	Artículo	2004
35	J. Garnica González, G. Pérez Lechuga, H. Niccolas Morales, G. Reséndiz López. (2004) “Modelo conceptual para generar instrumentos de mejora en los sistemas involucrados con el Layout de la micro y pequeña empresa”, en Memorias del 8o. Congreso Nacional de Ingeniería Electromecánica y de Sistemas. México, D. F., pp. 26-32, IPN - ESIME- SEPI. ISBN 970-36-0213-4.	Artículo	2004
34	H. Niccolas Morales, J. Garnica González, L. Monroy Garnica y G. Reséndiz López. (2004) “Uso del Empowerment y su impacto en la cultura organizacional: El caso de un centro de investigación”. VIII Congreso Anual de la Academia de Ciencias Administrativas. Acapulco, Gro.	Artículo	2004
33	G. Reséndiz López, H. Niccolas Morales, J. Garnica González (2004) “Importancia de la Comisión de Seguridad e Higiene en las instituciones de educación superior”. III Encuentro Estatal de Investigación Científica y Tecnológica y II Foro, Hacia el Programa Estatal de Ciencia y Tecnología, una construcción compartida. Pachuca, Hgo.,	Artículo	2004

32	G. Reséndiz López, H. Niccolas Morales, J. Garnica González (2004) “La Capacitación de Seguridad Industrial en la Micro, Pequeña y Mediana Empresa a través de un Material Electrónico”, en Memorias del I Encuentro Nacional, VIII Regional de Investigación Educativa. Pachuca, Hgo.	Artículo	2004
31	J. Garnica González, H. Niccolas Morales y G. Reséndiz López.(2004) “Perspectiva de un modelo conceptual del perfil del directivo moderno en la educación”, en Memorias del I Encuentro Nacional, VIII Regional de Investigación Educativa. Pachuca, Hgo.	Artículo	2004
30	G. Reséndiz López, H. Niccolas Morales, J. Garnica González (2003) “La Capacitación de Seguridad Industrial en la Micro, Pequeña y Mediana Empresa a través de un Material Electrónico”, en Memorias del 7o. Congreso Nacional de Ingeniería Electromecánica y de Sistemas. México, D. F., 3-7, archivo SeguriInd.pdf, pp. 1-11, IPN- ESIME - SEPI. [CD ISBN 970-36-0113-8].	Artículo	2003
29	G. Reséndiz López, H. Niccolas Morales, J. Garnica González . (2003) “La Capacitación de Seguridad Industrial en la PyME a través de un Material Electrónico”, en 2º Seminario Taller Internacional Desastres: Prevención, Mitigación, Tecnología, Gestión, Educación. México, D. F., 15 pp., IPN - ESIME - SEPI.	Artículo	2003
28	G. Reséndiz López, H. Niccolas Morales, J. Garnica González (2003) “La Visualización Gráfica, una habilidad básica que desarrollar en el currículo de Técnico Superior Universitario”, resumen en XXXVI Congreso Nacional: Sociedad Matemática Mexicana. Pachuca, Hgo., pp. 163, 220, Sociedad Matemática Mexicana, México.	Artículo	2003
27	J. Garnica González Jaime, H. Niccolas Morales. (2003) “Propuesta para fortalecer la cultura organizacional en el Centro de Investigación Avanzada en Ingeniería Industrial”. Memorias del I Congreso Nacional de la Academia de Ingeniería. S.L.P., México.	Artículo	2003

26	G. Reséndiz López, J. Garnica González, H. Niccolas Morales. (2003) “Problemática de la enseñanza y aprendizaje en matemáticas y la visualización gráfica como forma de mitigarla”. Memorias del I Congreso Nacional de la Academia de Ingeniería. S.L.P., México.	Artículo	2003
25	G. Reséndiz López, H. Niccolas Morales, J. Garnica González (2003) “Un análisis de la capacitación en el sector manufacturero en el municipio de Tulancingo, Hidalgo”. Memorias del I Congreso Nacional de la Academia de Ingeniería.. S.L.P., México.	Artículo	2003
24	H. Niccolas Morales, G. González Jaime.(2003) “Un modelo conceptual del perfil directivo en la educación”. Memorias del I Congreso Nacional de la Academia de Ingeniería.. S.L.P. México. M. en I.	Artículo	2003
23	M. Álvarez Suárez, H. Niccolas Morales, J. Garnica González. (2003) “Análisis estadístico de seropositivos en enfermos de sida en el estado de Hidalgo”. Memorias 27 Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa. Lleida, España, 8-11, Índice: Comunicaciones Orales de Estadística, Tema: Aplicaciones de la Estadística, pp. 408-425. Ediciones de la Universidad de Lleida. CD ISBN 84-8409-955-5.	Artículo	2003
22	G. Reséndiz López, J. Peña Zepeda, J. Acosta Hernández, J. Garnica González, H. Niccolas Morales. (2003) “La visualización gráfica como elemento de aprendizaje del cálculo de una variable”. Memorias del II Encuentro Estatal de Investigación Científica y Tecnológica.	Artículo	2003
21	“La capacitación de seguridad industrial en la micro, pequeña y mediana empresa”. Memorias del II Encuentro Estatal de Investigación Científica y Tecnológica. 27 y 28 de febrero de 2003. Germán Reséndiz López, Jaime Garnica González, Heriberto Niccolas Morales, Gilberto Pérez Lechuga.	Artículo	2003
20	J. Garnica González, H. Niccolas Morales, G. Reséndiz López y G. Pérez Lechuga. (2003) “Análisis de la micro y pequeña empresa textil y de la confección en la región Pachuca”. Memorias del II Encuentro Estatal de Investigación Científica y Tecnológica.	Artículo	2003

19	J. Garnica González, H. Niccolas Morales, G. Pérez Lechuga y G. Reséndiz López. (2003) "Situación actual y perspectivas de la micro y pequeña empresa textil y de la confección en la región Pachuca". Cuadernos de Divulgación Científica y Tecnológica. Núm. 3. Págs. 57-64 Universidad Tecnológica de Tulancingo.	Artículo	2003
18	J. Garnica González. (2002) "A mathematical characterization of the performance in a convip line as a function of its maintenance, 3er congreso Internacional de Ingeniería Electromecánica y de Sistemas, México.	Artículo	2002
17	J. Garnica González. (2002) "Búsqueda del futuro deseado de la salud en México y las formas de conseguirlo" IV Seminario Internacional de Ingeniería de Sistemas, México.	Artículo	2002
16	H. Niccolas Morales y J. Garnica González. (2001) "Construction of scenarios to the small and micro enterprises in the state of Hidalgo using Techniques Heuristics Of Planning" XI CLAIO, Chile	Artículo	2001
15	J. Garnica Glez.(2001) "Diagnóstico situacional del sistema estatal de salud de Hidalgo (2002), Utilizando El Enfoque de Sistemas" IV Seminario Internacional de Ingeniería de Sistemas, México	Artículo	2001
14	J. Garnica Glez. (2001) "El futuro deseado de la Ingeniería y las formas de conseguirlo" IV Seminario Internacional De Ingeniería De Sistemas, México	Artículo	2001
13	J. Garnica Glez. (2001) "Futuro deseado de las escuelas y facultades de ingeniería" IV Seminario Internacional de Ingeniería de Sistemas, México	Artículo	2001
12	J. Garnica Glez. H. Niccolas M. y L. Monrroy G. (2001) "Propuesta de utilización de la metodología roadmap, como herramienta de planeación en la pequeña y mediana empresa textil" 6° Congreso Nacional de Ingeniería Electromecánica y de Sistemas, México.	Artículo	2001
11	J. Garnica González, H. Niccolas Morales y G. Reséndiz López. (2001) "Análisis de la micro, pequeña y mediana empresa ante el proceso de globalización y la problemática detectada en la empresa manufacturera en el estado de Hidalgo" 6° Congreso Nacional de Ingeniería Electromecánica y de Sistemas, México.	Artículo	2001

10	J. Garnica González, H. Niccolas Morales, I. Martínez Borbolla. (2001) "Análisis de las AFORES a través de un enfoque de sistemas para la obtención de las preferencias del cliente para su selección" 6° Congreso Nacional de Ingeniería Electromecánica y de Sistemas, México 2001,	Artículo	2001
9	J. Garnica G. y H. Niccolas M. (2001) Construcción de escenarios de la pequeña y micro empresa en el estado de Hidalgo apoyándose en el uso de técnicas heurísticas de planeación" XIV Encuentro Nacional de Docentes en Investigación Operativa y XII Escuela de Perfeccionamiento en Investigación Operativa, Argentina	Artículo	2001
8	H. Niccolas Morales, J. Garnica González, G. Pérez Lechuga (2001) "Propuesta de diseño flexible de los programas de maestrías en ingeniería industrial e ingeniería de manufactura de la UAEH" 6° Congreso Nacional de Ingeniería Electromecánica y de Sistemas, México	Artículo	2001
7	G. Sánchez Guerrero. (2000) "Técnicas Participativas para la Planeación". Libro Electrónico editado por Fundación ICA, A.C. Colaboradores: M. en I. Heriberto Niccolas Morales, M. en I. Jaime Garnica González y M. en I. Sergio Macuil Robles. ISBN: 968-5520-08-9.	Artículo	2000
6	J. Garnica González. (2000) "Guía para la mejora de la funcionalidad de la distribución en planta en la Micro y pequeña empresa". UNAM. M. en I.	Artículo	2000
5	J. Garnica G. H. Niccolas M. (2000) "Utilización de la técnica de análisis de impacto cruzado (modelo KSIM) en la construcción de escenarios de la pequeña y micro empresa en el Estado de Hidalgo". Conferencia Internacional de Ciencias Empresariales, Santa Clara, Cuba.	Artículo	2001
4	G. de las Nieves Sánchez, J. Garnica y H. Niccolas. (2000) "Una guía para el mejoramiento de la funcionalidad de la distribución en planta de la micro y pequeña empresa en Hidalgo" III Seminario Internacional de Ingeniería de Sistemas, México	Artículo	2000
3	H. Niccolas M y J. Garnica G. (2000) "Identificación de tendencias en la PyME's industriales del estado de Hidalgo al año 2010 utilizando la técnica de impactos cruzados" III Seminario Internacional de Ingeniería de Sistemas, México	Artículo	2000

2	J. Garnica González. H. Niccolas M. (2000) “Guía para mejorar la funcionalidad de la distribución en planta de la micro y pequeña empresa” Conferencia Internacional de Ciencias Empresariales, Santa Clara, Cuba.	Artículo	2000
1	J. Garnica González y L. Hernández Glez (2000) “Análisis del Sistema Estatal de Salud de Hidalgo y el impacto del prestador de servicios” III Seminario Internacional de Ingeniería de Sistemas, México.	Artículo	2000