

**REVISTA INGENIERÍA
Y SOCIEDAD UC
Índice acumulado
Años 1-13. Nro. 1 al 26
Junio 2006 – Diciembre 2018**

1.- Investigación.

Acosta, M. La entrevista en profundidad como un Instrumento para conocer los estilos de aprendizaje de los estudiantes de las ciencias experimentales. No.2 pp. 102-106. 2006.

Alvarado, C., Abreu, R.; Gutiérrez, R. Desulfonación catalítica de ácidos arilsulfónicos producidos durante la elaboración de aceite mineral. No.2 pp. 117 – 128. 2013.

Alvarado, C.; Pérez, D.; Marquina, G. Evaluación de la composición química del aceite esencial de mastranto (*hyptis suaveolens*) según su origen geográfico en el estado Yaracuy, Venezuela. No. 2 pp. 95-105. 2012.

Alvarado, C.; Pérez, H.; Saba, C. Evaluación del uso del policloruro de aluminio en conjunto con sulfato de aluminio en el proceso de coagulación de una planta de potabilización de agua en el Estado Carabobo. No.1 pp. 35-46. 2015.

Arévalo, J.; Valencia, J.; y Ballesteros, D. Evaluación de la productividad y el talento humano con base en las condiciones ambientales en la producción. No 2 pp 159-170. 2017

Arraiz, S. Estrategias gerenciales de manufactura de clase mundial (wcm) en el área de logística. Caso: Sector automotriz, Estado Carabobo. No.2 pp. 100-110. 2011.

Arraiz, S.; Zambrano, F. Eliminación sistemática del desperdicio con un enfoque concurrente. No.1 pp. 35-41. 2008.

Arteaga, Y. Sistema de indicadores de gestión para institutos de educación superior. No.2 pp. 92-102. 2007.

Artigas, G.; Suárez, A.; Miranda. R.; Sira, S. Sistema logístico para el desarrollo tecnológico de una Planta de Compostaje en la Universidad de Carabobo. No.1 pp. 62- 80. 2017.

Arvelo, J.; Investigación y Ciencia un Compromiso Social. No.1 pp. 38- 42. 2007.

Astudillo, E.; Illada, R.; Carrillo, A. La educación superior como vehículo para generar salud, bienestar y desarrollo social. No.2 pp. 72-76. 2006.

Barrera, J.; Meléndez, A.; Bermúdez, Y. Valoración de la responsabilidad social en una PYME latinoamericana. No.2 pp. 150-162. 2015.

Barrios, M.; Sira, S. El Kaizen en los procesos académicos. No.2 pp. 83-93. 2006.

Barrios M.; Zavala, B.; Ortiz, F. Diseño de herramientas para el control de procesos de producción de envases de vidrio. No.1 pp. 25-30. 2006.

Bermúdez, Y. Responsabilidad social empresarial en la pequeña y mediana empresa: una aproximación a un modelo teórico. No 2 pp 111-123. 2017

Brito, C.; Pacheco, S. Propuesta para el diseño de un sistema automatizado para evaluaciones en línea. No.2 pp. 65-76. 2007.

- Burgos, F.; Escalona, E. Redes neuronales artificiales para predecir variables antropométricas de trabajadores que laboran en postura sedente. No.2 pp. 108-123. 2015.
- Burgos F.; Escalona E. Prueba piloto: validación de instrumentos y procedimientos para recopilar data antropométrica con fines ergonómicos. No.1 pp. 31-47. 2017.
- Burgos, F.; Escalona, E. Funciones de Regresión Predictoras de la Aptitud Muscular en Trabajadores Manuales Venezolanos: Una Prueba Piloto. No.1 pp. 21-36. 2018.
- Burgos, F. y Escalona E. Índice de acondicionamiento, capacidad de trabajo físico de la mano de obra directa industrial venezolana. No.2 pp. 136-151. 2018
- Camacho, C.; García, G.; Fernández, C.; Labrador, H. Degradación del asfalto ayacucho aplicando pseudomonas aeruginosa en dos medios minerales de cultivo. No.1 pp. 35-45. 2016.
- Cantor, A. Correlación de los procesos emocionales y cognitivos en educación universitaria a través de una aproximación a un modelo matemático. Caso: estudiantes de física de ingeniería UC. No.2 pp.148-159. 2017
- Carmona, H.; Aguilera, C.; Sióncnez, J. Reducción de niveles de ruido y vibración en una planta ensambladora de vehículos. No.2 pp. 87-93. 2011.
- Carmona, H.; Rivera, C. Control y prevención de riesgos laborales en el área de calidad de una empresa fabricante de conductores eléctricos. No.2 pp. 120-129. 2014.
- Carrero, M. Factores que afectan la transformación de biomasa en bioetanol. No.1 pp. 53-60. 2013.
- Casanova L.; Jiménez M.; Zamora V.; Medina J. Fabricación de bloques huecos de concretos con mezclas poliméricas a base de policloruro de vinilo (pvc) y poliestireno (ps) reciclado. No.1 pp. 23-30. 2017.
- Chávez, Y.; Sánchez, I. Metodología para evaluar económicamente la recuperación de edificaciones públicas. Caso: módulo de servicio integral La Haciendita, Municipio Diego Ibarra, Mariara, Estado Carabobo. No.1 pp. 16-22. 2009.
- Chou, L.; Pacheco, C.; Mejías, A. Percepción de la calidad del servicio de recolección de desechos sólidos. Un estudio de caso del municipio Naguanagua, Venezuela. No.1 pp. 31-36. 2010.
- Cira, L.; Godínez, I. Modelo de Gestión Integrada Calidad –Medioambiente (CYMA). No.1 pp. 15-24. 2006.
- Colmenares, M. Bases para el manejo de sustancias químicas peligrosas, en laboratorios de docencia de la Escuela de Ingeniería Química, Universidad de Carabobo. No.1 pp. 30-42. 2014.
- Colmenarez, C.; Osto, Z. Modelo para la planificación y gestión del mantenimiento en la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Carabobo. No.2 pp. 136-149. 2015.
- Correia, A.; Marcano, L. Presencia y remoción de analgésicos anti-inflamatorios no esteroideos en una planta de tratamiento de agua residuales en Venezuela. No.1 pp. 08-21. 2016.

- De Sousa, C.; Cayama, A.; Correia, A. Propuesta de un plan de recuperación de mercurio de lámparas fluorescentes desechadas. Caso estudio: Facultad de Ingeniería, Universidad de Carabobo. No.1 pp. 08-16. 2014.
- Delgado, F. Plan de mejora continua de telecomunicaciones en pro de la calidad de servicio en PDVSA. No.1 pp. 43-50. 2009.
- Duran, J.; Ordoñez, J. Propuesta de mejoras de los procesos administrativos en el programa de maestría en Ingeniería Industrial. No.1 pp. 65-77. 2015.
- El Sarrouch, E.; Peña, F. Caracterización del estilo de liderazgo femenino en el ejercicio de la ingeniería industrial. No.1 pp. 49-53. 2008.
- Espinoza, A.; Rojas, A.; Jiménez, M. Estimación del lead time de producción en el área de emulsiones de una empresa de pintura por medio de la simulación. No.1 pp. 70-84. 2013.
- Espitia, A. y Sira S. Identificación de Referentes Teóricos en Responsabilidad Social Universitaria. No. 1 pp 8 – 20. 2018.
- Fernández, H.; Martínez, C; Jiménez, M. Simulación del sistema de transporte de la Universidad de Carabobo, rutas: Centro-UC y UC- Centro. No.2 pp. 77-83. 2007.
- Figueredo, F.; Giorgi, C.; Saturno, S. Aplicación de la Filosofía Manufactura Esbelta en los Procesos de Producción y Despacho de una Empresa de Cristalería. No.1 pp. 50-65. 2018
- Figuroa, D.; Sánchez, N. Influencia de los aditivos en el desempeño del sistema base color Dupont. No.1 pp. 17-28. 2008.
- Flores Castillo Enrique Vicsael; Luque Godoy Ángel Eduardo y Gómez Ríos Marlín Angibel. Compromiso del estudiante desde una dimensión cognitiva en el uso de herramientas computacionales de simulación de procesos de flujo compresible: un caso de estudio. No.2 pp. 110-120. 2018
- Francis, C.; Navas, B. Desarrollo de un sistema de control integral en una empresa manufacturera. Caso: CVG Alucasa. No.2 pp. 72-84. 2008.
- Galleguillos, L.; Sanhueza, M.; Santelices, I. Caracterización, y perspectivas de la innovación tecnológica en Pymes de la Región Bío-Bío, Chile. No.2 pp. 103-111. 2007.
- Giraldo, M. Estrategias docentes para un aprendizaje significativo. No.1 pp. 46-51. 2006.
- González, A.; Maneiro, N. Metodología de planeación y control de inventarios en una empresa comercializadora de aislamientos térmicos. No.1 pp. 14-20. 2007.
- González, J.; Polo, M. Sistematización de aspectos jurídicos, institucionales y técnicos del estudio de impacto ambiental. Caso: Proyectos de desarrollo urbano en el Estado Carabobo. No.1 pp. 70-83. 2016.
- Guanipa, V. Diseño a escala reducida de un proceso de hidroformilación para una refinería venezolana empleando el sistema catalítico Rh/Pz/TFFMS. No.2 pp. 129-143. 2013.
- Guanipa, V. Efecto de una mezcla de aldehídos en la formulación de gasolinas G91 y G95 procedentes de una refinería venezolana. No.2 pp. 106-116. 2012.

- Guevara, A. Diseño de un sistema de control preventivo de la gestión de logística. Caso: Empresa venezolana manufacturera del sector pinturas. No.2 pp. 62-71. 2008.
- Gutiérrez, H. Importancia de la integración de decisiones en la cadena de suministro: localización y ruteo. No.2 pp. 124-139 2017
- Hernández, C.; Botín, A.; Londoño, P.; Mieres-Pitre, A. Efecto del acondicionamiento del trigo sobre la calidad de la harina panadera. No.1 pp. 29-43. 2013.
- Hernández, C.; Monagas, E.; Romero, L. Alternativas para aumentar la capacidad de transmisión. Caso estudio: circuito Arenosa-Yaguara I-II. No.2 pp. 121-136. 2016.
- Hernández, C.; Morán, E.; Niño, Z.; Mieres-Pitre, A. Selección preliminar de un adsorbente para el blanqueado de alquilatos generados en industrias de grasas y aceites lubricantes. No.1 pp. 22-34. 2016.
- Hernández, C.; Puerta, M.; Mieres-Pitre, A.; Niño, Z. Evaluación de la calidad y factibilidad financiera del proceso de granulado húmedo de una formulación antiséptica urinaria utilizando un equipo de lecho fluido. No.1 pp. 22-34. 2015.
- Hernández, R.; Osto, Z. Estudio de la localización y funcionamiento de una planta de compostaje en el Eje Occidental del Estado Carabobo. No.2 pp. 91-99. 2009.
- Hernández, Y. y Mejías, A. Factores que determinan la satisfacción estudiantil en educación superior: análisis de caso en una universidad colombiana. No.2 pp. 162-172. 2018
- Herrera, G. Reyes.; Vielma, J.; Barbat, A.; Pujades, L. Estado del conocimiento sobre metodologías de evaluación de vulnerabilidad sísmica de edificios. No.1 pp. 07-28. 2013.
- Hurtado, L.; Pérez, F.; Valdés, J.; Velasco, J. Herramienta didáctica computacional para realizar el diseño geométrico-cinemático de un sistema de leva de disco con diferentes seguidores. No.1 pp. 07-19. 2012.
- Jiménez, M. El rol de la estadística en los estudios de simulación. Una aproximación al estado del arte. No. 2 pp. 140-147. 2017
- Jiménez, M.; Gómez, E. Aplicación de la filosofía "LEAN" y análisis mediante simulación del desempeño de un almacén. No.2 pp. 124-135. 2015.
- Jiménez, M.; Pérez, E.; Hernández, M.; Nessay, L. Determinación de secuencia de producción tipo taller por medio de simulación de eventos discretos. No.2 pp. 112-119. 2014.
- León, I.; Quintero, O.; Pérez, S. Propuestas de mejoras en el proceso de empaque en una empresa de productos farmacéuticos. No.2 pp. 101-110. 2014.
- Linárez, O.; Moreno, Z. Gestión tecnológica y de la innovación en las empresas de Barquisimeto, Estado Lara, Venezuela. No.2 pp. 131-139. 2014.
- Londoño, P.; Eras, L.; Serrano, F.; Pitre, A. Estudio comparativo de engorde de aves de corral incorporando al alimento semilla de melón criollo (cucumismelo) como fuente alternativa. No.2 pp. 176-191. 2015.

- Londoño, P.; Mujica, M. Elaboración de un “benchmarking” en los servicios que prestan los laboratorios de universidades públicas de Venezuela y de otros países para autosustentarse. No.1 pp. 07-15. 2009.
- López, D.; Bruce, J.; González, N. Evaluación del sistema de concentración de ácido fosfórico con roca togo en Tripoliven C.A. No.1 pp. 21-31. 2011.
- López, J.; Bueno, A.; Gil, J. Desarrollo de estrategias de control para un sistema compensador-generator. No.2 pp. 110-120. 2016.
- López, O.; Sáenz, L. Evaluación de la susceptibilidad al agrietamiento por exposición a ácido sulfúrico sobre un acero inoxidable 316L y un acero inoxidable dúplex Saf 2205. No.1 pp. 56-69. 2016.
- López, R.; Gorrín, J.; D’Alessandro, R. Estrategias para el desarrollo de las pequeñas y medianas empresas pertenecientes al sector metalmecánico de Capemiac. No.1 pp. 42-48. 2008.
- Mago, M.; Delgado, A. Reubicación de línea de producción de una fábrica de productos escolares. No.2 pp. 127-136. 2006.
- Mallia, A.; Dautant, R.; Niño, Z.; Sierra, A. Evaluación del proceso de desnitrificación en reactores escala piloto tipo bioactivados RDS con remoción de nutrientes. No.1 pp. 35-42. 2012.
- Marcano, L.; Elizalde, G. Dinámica del nitrato en dos suelos de la cuenca del lago de Valencia, Venezuela. No.2 pp. 72-77. 2010.
- Marcano, L.; Elizalde, G. Efecto de la aplicación de urea sobre el contenido de nitrógeno, en dos suelos de la cuenca del Lago de Valencia (Venezuela). No.2 pp. 140-155. 2014.
- Maridueña, J.; D’Armas, M. Sitios Web Como Herramientas de Apoyo para el Aprendizaje del Idioma Inglés. Estudio de Caso: Una Universidad Ecuatoriana No.1 pp. 83-93. 2018
- Marrero, S.; González, S.; Guevara, Y.; Querales, M. Capacidad analítica para la determinación de compuestos orgánicos persistentes en dos municipios del Estado Carabobo, Venezuela. No.1 pp. 56-64. 2015.
- Martínez, K.; Cazorla, A.; Escobar, J.; Alvarado, C. Preparación de un jugo clarificado de frutas utilizando un concentrado enzimático de guayaba y papaya. No.1 pp. 8-22. 2017
- Martínez, Y.; Fung, Y.; Brea, Y.; Subero, N. Evaluación del contenido de fósforo en un suelo tratado con lodo. No.1 pp. 43-49. 2012.
- Medina, E. Evaluación de las condiciones ergonómicas del niño en edad escolar. Caso: instituciones educativas del Estado Carabobo, Venezuela. No.1 pp. 35-42. 2009.
- Medina, E.; Di Domenico, C. Evaluación ergonómica de los puestos de trabajo administrativos en una empresa manufacturera de grasas y lubricantes. No.1 pp. 27-31. 2007.
- Medina, E.; Giraldo, M. Sistema de medición y control de la gestión financiera y operativa de los operadores logísticos.

En el sector de alimentos consumo masivo. No.1 pp. 31-38. 2006.

Medina, J.; García, F; Paricaguán, B.; Semeco, R. Preparación de pirogalato férrico para teñir cueros a partir del ácido gálico obtenido de la planta de dividivi (*caesalpinia coriaria*). No.2 pp. 192-198. 2015.

Medina, J.; Paricaguán, B. Caracterización química de tres residuos orgánicos provenientes del Hipódromo Nacional de Valencia. No.1 pp. 61-69. 2013.

Meijide, R.; Rubín, G.; Alvarado, C. Obtención de un concentrado de pectinasas utilizando fuentes vegetales de procedencia nacional. No.1 pp. 46-55. 2016.

Mejías, A. Sistemas de gestión de la calidad: referentes clave para su discusión académica. . No.1 pp. 81-93. 2017.

Mejías, A.; Guillén, P.; González, D.; Brandan, A. Factores que determinan la calidad de los servicios turísticos termales. Un caso de estudio en el contexto venezolano. No.2 pp. 166-177. 2013.

Miquelena, M.; Sarmiento, E. Matriz de versatilidad basada en el análisis funcional. Caso: Escuela de Ingeniería Industrial. No.2 pp. 94-103. 2008.

Modroño, M.; Rosales, M.; Baricelli, P. Influencia de la transferencia de masa gas-líquido en reacciones de hidroformilación de olefinas de una nafta ligera con el complejo hidrosoluble $\text{rh}(\text{co})(\text{tppts})_3$. No.1 pp. 59-68. 2012.

Monagas, E. Indicadores de gestión en bibliotecas académicas de educación superior. No.1 pp. 32-37. 2007.

Monagas, E.; Gómez, J. Análisis comparativo de productividad científica basado en atlas cienciométrico de redalyc. No.2 pp. 153-165. 2013.

Mujica, V.; Velásquez, I.; Placido, N.; Guanipa, V. Incorporación de aceites esenciales de naranja (*citrus sinensis*) y mandarina (*citrus reticulata*) en la formulación de cremas de limpieza facial. No.1 pp. 47-55. 2015.

Noguera, S.; Giraldo, M.; Amendola, L.; Depool, T. Diagnóstico de dificultades para la gestión del conocimiento en empresas constructoras. No.1 pp. 19-24. 2010.

Ojeda, M.; Prieto, V.; Rondón, E. Validación de un instrumento para la evaluación post ocupacional de obras de infraestructura. Una aproximación mediante el análisis de factores. No.1 pp. 37-42. 2010.

Oliva, K.; Pulido, I.; Becerra, C. Caracterización de los sistemas de planificación y control de producción de la pequeña y mediana industria metalmecánica del Estado Zulia. No.2 pp. 107-117. 2006.

Ortiz, F.; Illada, R. Enfoque Sistémico para la mejora de procesos. No.2 pp. 77-82. 2006.

Ortiz, F.; Maneiro, N. Dinámica de sistemas: otro enfoque para la modelación y simulación de ingeniería. No.1 pp. 06-14. 2006.

Ortiz, J. Evaluación comparativa del rendimiento del proceso de extracción y caracterización del aceite de variedades de la semilla de pijiguo (*bactris gassipaes hbk*). No. 2 pp. 87-94. 2012.

- Osta, K. Actores clave en las franquicias venezolanas. Caso de estudio: franquicia de distribución. No.1 pp. 23-34. 2009.
- Osta, K. Estudio del mercado de franquicias en el Estado Carabobo. No.1 pp. 58-63. 2006.
- Osta, K. Evolución histórica de las franquicias y su impacto en la economía mundial. No.2 pp. 118-126. 2006.
- Otero Gorotiza, Tomas V., Mite Calero, Wenceslao A. y Anchundia Santana, Luis A La motivación y el liderazgo en la seguridad y salud de los trabajadores como determinante de la productividad laboral. . No.2 pp. 121-135. 2018
- Oviedo, E.; Hernández, C.; Mieres, C. Modelaje de la extracción de aceite asistida por microondas y con solvente de la almendra del corozo (acrocomia aculeata). No.2 pp. 78-83. 2010.
- Pacheco, E.; Osto, Z. Estudio de la factibilidad técnico económico para gestionar el mantenimiento de la Autopista Regional del Centro mediante microempresas. Caso: Instituto Autónomo de Vialidad del Estado Carabobo (INVIAL). No.1 pp. 39-45. 2006.
- Palmero, D.; Rodríguez, I.; Osto, Z. Lineamientos para la aplicación del costeo basado en las actividades en una empresa manufacturera. Caso: Departamento de Logística. No.1 pp. 29-34. 2008.
- Paricaguán, B.; Cartes, P.; Pinto, G.; Muñoz, J.; Arruti, A. Desarrollo de un recubrimiento de epóxido reducible en agua. No.2 pp. 103-111. 2007.
- Parra, H.; Vásquez, S.; Geant, C.; Mujica, V. Determinación de los cambios fisicoquímicos presentes durante la fabricación de pinturas emulsionadas arquitectónicas. No.2 pp. 84-94. 2010.
- Pérez, V. Principios Tero tecnológicos en Gestión de Activos para Aplicaciones Industriales. No.1 pp. 66-79. 2018.
- Piñero, A.; Arzola, M.; Rodríguez-Monroy, C. Estrategias de políticas públicas de innovación para el desarrollo de las capacidades de las I+D+i, en las Pymis del Estado Bolívar, Venezuela. No.1 pp. 32-41. 2011.
- Quintero, A. Modelo simplificado de gestión estratégica para el sector pyme. Caso: Sector químico de pinturas. No.2 pp. 104-115. 2008.
- Ramos, K.; Albuja, J.; Armado, A. Alternativas de depuración de desechos tóxicos generados en un Laboratorio Químico de docencia. No.1 pp. 52-63. 2014.
- Ríos A; Mora, C. Evaluación de la calidad de servicio al programa de especialización en Gerencia de Calidad y Productividad del área de postgrado de FACES de la Universidad de Carabobo. No.1 pp. 17-29 2014.
- Rodríguez, A.; Mujica, M. Influencia de la cultura organizacional en la competitividad de las PyMEs del municipio Diego Ibarra, estado Carabobo. No.2 pp. 117-127. 2012.
- Rodríguez, A.; Mujica, M. Influencia de la metodología de implantación de los sistemas de calidad en la cultura de las PyMEs. No.1 pp. 42-50. 2011.
- Rodríguez, A; Suarez, A; Cruz; M. Cambio de la estructura organizacional y su impacto en el clima laboral. Caso:

- empresas manufactureras de alimentos. No.1 pp. 43-51. 2014.
- Rodríguez, E. Ergonomía en la distribución de bebidas, un estudio integral. No.2 pp. 83-90. 2009.
- Rodríguez, E.; Aravena, E.; Vargas, E.; Cachutt, C. Estudio comparativo de dos métodos de valoración del riesgo a lesiones músculo esqueléticas. No.2 pp. 60-64. 2007.
- Rodríguez, E.; Fernández, S.; Verde, D. Estudio integral en el área de noyería de una empresa metalúrgica. No.1 pp. 06-13. 2007.
- Rodríguez, J.; Altomare, V.; Correia, A. Obtención del aceite de cucurbita máxima y su evaluación en un sistema polifásico emulsionado para fines cosméticos. No.1 pp. 44-52. 2013.
- Rodríguez, M. ¿Sé lo que mi nota dice que sé? No.2 pp. 94-101. 2006.
- Rodríguez, M. Viabilidad de un sistema de aprovechamiento de biosólidos mediante vermicompostaje. No.2 pp.101-109. 2016.
- Rodríguez, M.; Mujica, V.; Geant, C.; López, J.; Betancourt, V. Evaluación de las rocas fosfáticas para la producción de ácido fosfórico y tripolisfosfato de sodio en una empresa de productos asociados al fósforo. No.2. pp. 100-108. 2009.
- Romanello, A.; Salomón, Y.; Barrios, M. Evaluación interna y externa de un sistema de servicio. No.2 pp. 109-116. 2009.
- Romero, I.; Moreno, R.; Rodríguez, J. Propuesta de un sistema de aprovechamiento de aguas pluviales en el laboratorio de Ingeniería Química. No.2 pp. 137-153. 2016.
- Sáenz, L.; Demoor, M.; Medina, J.; Méndez, J. Evaluación de la tenacidad de impacto del acero inoxidable dúplex saf 2507 expuesto al ácido nítrico. No.2 pp. 102-116. 2013.
- Salama, M. Diseño de un programa de estrategias ecoeficiente para aliados comerciales de Pirelli de Venezuela, C.A. Caso de estudio: tiendas de distribución del Estado Carabobo. No.2 pp. 163-175. 2015.
- Salama, M.; Parra, H.; Centeno, C. Diseño de una metodología para evaluar económicamente la creación de una facultad de educación superior. Caso: Facultad de turismo y recreación de una universidad de carácter privado. No.1 pp. 07-18. 2010.
- Sánchez, N.; Marcano, L. Modelo matemático para describir la dinámica del nitrógeno en suelos de Venezuela. No.1 pp. 48-61. 2017.
- Sánchez, N.; Subero, N.; Windevoxhel, R. Adsorción de fósforo en suelos ácidos venezolanos de uso agrícola. No.1 pp. 25-30. 2010.
- Siado, M.; Mejías, A. Evaluación de la calidad de servicio percibida por los clientes de alto consumo de una empresa de servicios eléctricos. No.1 pp. 21-26. 2007.
- Sira, S. Autogestión del conocimiento aplicado a la asignatura de Ingeniería de Métodos I (Escuela de Ingeniería Industrial). No.1 pp. 52-57. 2006.
- Sira, S. Aplicación práctica de la descomposición de las medidas de eficiencia en empresas del sector construcción. No.2 pp. 85-93. 2008.

Ugel, R.; Herrera, I.; Vielma, J.; Pujades, L. Análisis de escenarios de riesgo sísmico para toma de decisiones. Aplicación a edificio aporricado de concreto armado en el municipio Valencia. No.1 pp. 20-34. 2012.

Vásquez, S.; Mejías, A. Propuesta de mejoras del proceso productivo en una empresa del sector químico bajo el enfoque de manufactura esbelta. No.2 pp. 154-162. 2016.

Velasco, L.; Goyos, L.; Nicolás, F.; Naranjo, C. Investigación y desarrollo de aislantes térmicos naturales basados en residuos de biomasa para su aplicación en la mejora de la eficiencia energética de las edificaciones en América Latina. No.1 pp. 08-21- 2015.

Velásquez, I.; Argote, D.; Navarro, J.; Mujica, V. Harina de pijigao (*bactris gassipaes hbk*) como suplemento en la elaboración de un alimento balanceado para aves. No.2 pp. 79-86. 2011.

Velásquez, I., Camacaro, R. y Dasniel D. Evaluación de la capacidad antimicrobiana de sales de amonio cuaternario en un hidrogel. No.2 pp. 152-161. 2018.

Villanueva, A.; Ramos, P.; Jiménez, M. Simulación: herramienta para gestionar cadenas de suministros. No.1 pp. 50-58. 2012.

Villegas, I. Movilidad Sostenible, Eficiencia Social Y Desarrollo. No.1 pp. 37 - 49. 2018.

Windevoxhel, R.; Bastardo, H.; Sánchez, N.; Pérez, J. Evaluación de la bioaumentación para la aplicación de un biotratamiento a suelos contaminados con

aceites lubricantes. No.2 pp. 144-152. 2013.

Windevoxhel, R.; Sánchez, N.; Bastardo, H.; Malaver, N. Biorremediación de un suelo petrolizado empleando humus del río Caroní. No.2 pp. 94-99. 2011.

2.-Divulgación de Experiencias Institucionales.

Cruz, M.; Rafeh, S. Propuesta para la creación de la especialización en Mecatrónica en la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Carabobo. No.2 pp. 95-107. 2010.

Delgado, D.; Palmero, W.; Perozo, R.; Ortiz, F. Sistema integrado de videoconferencias Universidad de Carabobo (SIVUC). No.2 pp. 118-126. 2011.

Monagas, E. El servicio bibliotecario de la Universidad de Carabobo ante la calidad, la internacionalización y la acreditación. No.1 pp. 51-59. 2009.

Torres, M. Operacionalización de la función extensión en la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Carabobo. No.2 pp. 116-127. 2008.

3.- Ensayos.

Barrios, M. Fisonomía de la localización industrial y de la distribución de planta. No.1 pp. 58-64. 2011.

Cachutt, C. Visión actual de la logística de operaciones. No.2 pp. 117-125. 2009.

Del Canto, E.; Araujo, E.; Ferrer, Y.; Fernandes, V. Gestión del conocimiento y

tics como generador de éxito en las organizaciones. No.2 pp. 163-173. 2016.

Fernandes, V.; Barbosa, A.; Mendes, E.; Del Canto, E. Sistema de costeo ABC en la gestión de los hospitales: una reflexión. No.1 pp. 78-87. 2015.

García, M. C., Bermúdez, Y. y Barrios M. La investigación científica armonizada a dos tiempos: cuantitativa y cualitativa. No.2 pp. 172-185. 2018.

Jaramillo, A. Impacto de la obsolescencia de inventarios en la gestión empresarial. No.2 pp. 137-145. 2012.

Jaramillo, A. Los costos de los departamentos de servicios, su tratamiento al valorar la producción. No.1 pp. 71-83. 2014.

Medina, E. Una mirada hacia el pasado, presente y futuro de la gestión de proyectos. No.1 pp. 43-50. 2010.

Medina, E. La programación lineal en la ingeniería industrial. No.2 pp. 111-117. 2011.

Rivas, G. Responsabilidad social empresarial: algunas consideraciones teóricas para su comprensión. No.2, pp. 128-136. 2012.

Rodríguez, E. Planificación, programación y control de la producción. No.2 pp. 108-117. 2010.

Rojas, M; Páez, H. Resiliencia docente en la virtualidad para la transformación educativa. No.1 pp. 64-70. 2014.

Sira, S. Equilibrio entre las funciones de docencia, investigación y extensión en ingeniería. Desarrollo histórico. No.1 pp. 51-57. 2011.

4.- Autor Invitado.

Anderi, S. Los sistemas productivos y sus efectos en los puestos de trabajo y en la satisfacción laboral. No.1 pp. 7-16. 2008.

Falcón, V. Los proyectos y la proyección del ingeniero en la sociedad. No.2 pp. 50-58. 2007.

Loyo, Y. Algoritmos evolutivos dinámicos estocásticos como apoyo en la toma de decisiones. No.2 pp. 65-71. 2010.

Rojas, M. De la enseñanza basada en procesos mentales al neuro aprendizaje; evidencias biológicas. No.2 pp. 50-58. 2009.

Sáenz, L. Naturaleza fractal de la deformación plástica en un acero inoxidable dúplex envejecido. No.1 pp. 7-20. 2011.

5.- Diseño Instruccional.

Severian, N. Diseño de un módulo educativo computarizado para el aprendizaje de la asignatura Dibujo I de Ingeniería de la UC. No.2 pp. 156-174. 2014.

Sierra, A. Software educativo como apoyo para la enseñanza y el aprendizaje de los números complejos y fasores. No.2 pp. 175-184. 2014.