

REVISTA INGENIERÍA Y SOCIEDAD UC

Índice acumulado

Años 1-12. Nro. 1 al 24
Junio 2006 – Diciembre 2017

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 161-172. 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 113-125. 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.
- 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.150-160. 2017
- Carmona, H.; Aguilera, C.; Siónchez, 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.

Índice Acumulado.

- 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.
- 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.
- Figueroa, D.; Sánchez, N. *Influencia de los aditivos en el desempeño del sistema base color Dupont*. No.1 pp. 17-28. 2008.
- 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. 126-141. 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.

- 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-cinémático 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. 142-149. 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.; Nussy, 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-generador*. 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.
- Marrero, S.; González, S.; Guevara, Y.; Querales, M. *Capacidad analítica para la*

Índice Acumulado.

- 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 (caesalpiniacoriaria).* 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.
- Miqueleno, 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 rhh(co)(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 cuantitativo 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 metalmeccánica 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 pijigao (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.
- Oviedo, E.; Hernández, C.; Mieres, C. *Modelaje de la extracción de aceite asistida por microondas y con solvente de la almendra del corozo (acromia 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.
- 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*

Índice Acumulado.

- 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 aporticado 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 pijiguo (*bactris gassipaes hbk*) como suplemento en la elaboración de un alimento balanceado para aves*. No.2 pp. 79-86. 2011.

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

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.

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

Índice Acumulado.

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.