

INGENIERÍA CIVIL

- Aguerrevere, C.** Máquina de Carlos Aguerrevere. N. 6, 2003, pp. 62-81
- Aguerrevere, C.** Continuación de la máquina de Carlos Aguerrevere. N. 8, 2005, pp. 30-45
- Arcetti, S.** Ingeniería sanitaria. N. 1, 1997, pp. 31-25
- Arcetti, S.** Destilador solar de usos múltiples. N. 2, 1998, pp. 99-104
- Barreiro, M.** El terremoto de Cariaco del 9 de Julio de 1997, N. 3, 1999, pp. 27-37
- Barroso, O. M.** Destilador solar de usos múltiples. N. 2, 1998, pp. 99-104
- Baturay, M.B.** Correlación entre Falla de Suelo y condiciones del suelo en la Ciudad de Adapazari, Turquía. N. 6, 2003, pp. 82-92
- Bonilla, G.** Regionalizar coeficientes de diseño de mezclas de concreto para desarrollar viviendas de interés social. N. 6, 2003, pp. 145-146
- Bonilla, G.** Guía NCHRP 1-37 A. Rompiendo paradigmas en el diseño de pavimentos. N. 7, 2004, pp. 28-31
- Bonilla, G.** Diseño experimental para ingenieros civiles. N. 8, 2005, pp. 17-22
- Bonilla, G.** Agregados finos, propuesta de límites granulométricos para la elaboración de concretos. N. 9, 2006, pp. 78-82
- Bonilla, G.** Caracterización de agregados por zonas geográficas, extensión del método del manual de concreto estructural. N. 10, 2007, pp. 133-142
- Bray, J. D.** Correlación entre falla de suelo y condiciones del suelo en la Ciudad de Adapazari, Turquía. N. 6, 2003, pp. 82-92
- Caldentey, L.** La profesión de gerente de proyectos. N. 1, 1997, pp. 85-88
- Cedeño, A.** Estudios sobre los esfuerzos de adherencia desarrollados entre el acero y el concreto con cabillas de diámetro 3/8", 5/8", 3/4", 1". N. 5, 2001, pp. 55-69
- Christensen, C.** Correlación entre falla de suelo y condiciones del suelo en la Ciudad de Adapazari, Turquía. N. 6, 2003, pp. 82-92
- De Jesús, A.** Diseño de una estructura organizativa para la comunidad de artesanos de Maderas Duras del sector Guadalupe, estado Lara, mediante el análisis de la cadena de suministro. N. 10, 2007, pp. 107-120
- Durguno_lu, H.T.** Correlación entre falla de suelo y condiciones del suelo en la Ciudad de Adapazari, Turquía. N. 6, 2003, pp. 82-92
- Echezuría, H.** Procedimiento estadístico para obtener espectros elásticos con diferentes periodos de retorno compatibles con la amenaza sísmica. N. 14, 2011, pp. 129-146
- Echezuría, H.** Comparación de las formas espectrales elásticas obtenidas con las normas CONVENIN sismorresistentes y otros estudios. N. 14, 2011, pp. 147-162
- Fleischer, J.** Diseño de una estructura organizativa para la comunidad de artesanos de Maderas Duras del sector Guadalupe, estado Lara, medi-

ante el análisis de la cadena de suministro. N. 10, 2007, pp. 107-120

Francis M. J. Adecuación de las conexiones sismorresistentes precalcificadas del American Institute of Steel Construction (AISC) a la práctica de las estructuras de acero en Venezuela. N. 15, 2012, pp. 104, pp.123

González, J. Estudios sobre los esfuerzos de adherencia desarrollados entre el acero y el concreto con cabillas de diámetro 3/8", 5/8", 3/4", 1". N. 5, 2001, pp. 55-69

Grases, J. No al Hullabaloo y al Burra. N. 5, 2001, pp. 115

Grases, J. Sismicidad histórica y modelos sismotectónicos sustento de índices de peligrosidad sísmica. N. 9, 2006, pp. 38-49

Grases, J. Cambios en la percepción de la amenaza sísmica en Venezuela. N. 11, 2008, pp. 24-42

Grases J. Patología e ingeniería forense casos y lecciones. N. 15, 2012, pp. 39-67

Gutiérrez, A. Diseño, ejecución e inspección de soldaduras en edificaciones según la nueva norma COVENIN-MINDUR 1618-98. N. 4, 2000, pp. 73-78

Gutiérrez, A. Una escultura para la enseñanza de Proyectos de Estructuras de Acero. N. 6, 2003, pp. 5-18

Gutiérrez A. Adecuación de las conexiones sismorresistentes precalcificadas del American Institute of Steel Construction (AISC) a la práctica de las estructuras de acero en Venezuela. N. 15, 2012, pp. 104, pp.123

Guzmán Peña, K. C. Comparación de los diferentes métodos de cálculo de carga máxima aplicada a las losas macizas con valores obtenidos experimentalmente sobre losas de igual diseño. N. 11, 2008, pp. 57-75

Hernández, J. J. Desarrollo en el área de estructuras, para la Norma Antisísmica. N. 2, 1998, pp. 65-73

Herrera H. Búsqueda de patrones geométricos y mecánicos en edificios que han perdido parte de su soporte. N. 15, 2012, pp.85, pp.101

Hummelgens, P. F. Un tratamiento matemático de la rigidez torsional de una planta de edificio con pórticos en direcciones arbitrarias. N. 4, 2000, pp. 79-85

Hummelgens, P. F. Soluciones del medio continuo aplicables a perfiles de carga generalizables, a partir de la ecuación diferencial de Murashev, Sigalov y Baykov. Parte I. N. 5, 2001, pp. 41-47

Hummelgens, P. F. Soluciones del medio Continuo aplicables a perfiles de cargas generalizables, a partir de la Ecuación Diferencial de Murashev, Sigalov y Baykov. Parte II. N. 6, 2003, pp. 93-105

Hummelgens, P. Fuerza puntual en el tope. N. 7, 2004, pp. 83-86

Hummelgens, P. Fuerza puntual a una altura arbitraria. N. 7, 2004, pp. 87-91

Hummelgens, P. Perfil de carga arbitraria. N. 7, 2004, pp. 92-97

Hummelgens, P. Solución con múltiples cargas puntuales distribuidas arbitrariamente. N. 7, 2004, pp. 98-101

Hummelgens, P. F. Estudio de las condiciones de borde para la ecuación diferencial de Murashev Sigalov Baykov. N. 9, 2006, pp. 5-9

Karadayilar, T. Correlación entre falla de suelo y condiciones del suelo en la Ciudad de Adapazari, Turquía. N. 6, 2003, pp. 82-92

Lascurain, J. A. El SI y las Leyes sobre Pesas y Medidas. Parte I. N. 4, 2000, pp. 53-61

Lascurain, J. A. El SI y las Leyes sobre Pesas y Medidas. Parte II. N. 4, 2000, pp. 63-71

Lascurain, J. A. Lo que no vio Stillman Drake en Galileo. Parte I. N. 5, 2001, pp. 15-22

Lascurain, J. A. Lo que no vio Stillman Drake en Galileo. Parte II. N. 6, 2003, pp. 19-25

- Lascurain, J. A.** La Ingeniería Industrial y el ambiente. N. 7, 2004, pp. 32-39
- Lippke, F.** Diseño conceptual de distribución de una planta de fabricación de tableros eléctricos. N. 2, 1998, pp. 105-108
- Lirio, B.** Sismicidad histórica y modelos sismotectónicos sustentado de índices de peligrosidad sísmica. N. 9, 2006, pp. 38-49
- López, L.** Análisis del sistema de comunicaciones asociado a la red eléctrica de la región central de CADAFE. N. 10, 2007, pp. 46-61
- Maglione, P.** Evaluación de la respuesta sísmica de un edificio de 21 niveles durante el sismo de Caracas del 29-07-1967 y la revisión de sus estructuras reforzadas en el año 1968. N. 14, 2011, pp. 23-40
- Malaver, A.** Actividad sísmológica y acelerográfica en Venezuela en el período 1970 – 1990. N. 1, 1997, pp. 1-12
- Malaver, A.** El terremoto de Cariaco del 9 de Julio de 1997. N. 3, 1999, pp. 27-37
- Marcano, I.** Análisis del sistema de comunicaciones asociado a la red eléctrica de la región central de CADAFE. N. 10, 2007, pp. 46-61
- Martínez, J.** Una visión acerca de la instrumentación y control electrónicos en nuestras vidas. N. 1, 1997, pp. 95-97
- Martínez, M.** Diseño de un catálogo de cuentas para el control de costos de construcción de empresas constructoras. N. 7, 2004, pp. 67-73
- Martínez, M.** Diseño conceptual de distribución de una planta de fabricación de tableros eléctricos. N. 2, 1998, pp. 105-108
- Méndez Ramírez, C. T.** Recomendaciones de diseño para la construcción de tabla estacas para refuerzo de puertos marítimos. N. 8, 2005, pp. 116-124
- Mengual F., M.** Operación conjunta de las fuentes de los sistemas Tuy I y Tuy II en función de la nueva operación de la toma de San Antonio y el Embalse Quebrada Seca. N. 1, 1997, pp. 19-30
- Miralles, W.** Acreditación de los programas de Ingeniería Civil. N. 1, 1997, pp. 37-47
- Miralles, W.** Plan estratégico para Caracas. N. 1, 1997, pp. 103-105
- Muñoz, E.E.** Estimación de la confiabilidad estructural de una edificación. Indispensable mediante análisis no lineales estáticos de Pushover. N. 9, 2006, pp. 65-77
- Nieto F. J.** Criterios de diseño del sistema de disipación sísmica en los viaductos del ferrocarril Caracas-Tuy Medio. N. 5, 2001, pp. 7-14
- Ochoa Iturbe, J.** Recursos hídricos y desarrollo sustentable. N. 1, 1997, pp. 49-55
- Ochoa Iturbe, J.** La problemática del agua en el siglo XXI. N. 3, 1999, pp. 109-110
- O'daly, A.** Influencia de la resistencia del concreto en el costo de los proyectos de edificaciones multifamiliares. N. 5, 2001, pp. 91-99
- Önalp, A.** Correlación entre falla de suelo y condiciones del suelo en la Ciudad de Adapazari, Turquía. N. 6, 2003, pp. 82-92
- Osers, R.** Acreditación de los programas de Ingeniería Civil. N. 1, 1997, pp. 37-47
- Paparoni, M.** Un tratamiento matemático de la rigidez torsional de una planta de edificio con pórticos en direcciones arbitrarias. N. 4, 2000, pp. 79-85
- Paparoni, M.** Soluciones del medio continuo aplicables a perfiles de carga generalizables, a partir de la ecuación diferencial de Murashev, Sigalov y Baykov. Parte I. N. 5, 2001, pp. 41-47
- Paparoni, M.** Soluciones del medio Continuo aplicables a perfiles de cargas generalizables, a partir de la Ecuación Diferencial de Murashev, Sigalov y Baykov. Parte II. N. 6, 2003, pp. 93-105
- Paparoni, M.** Fuerza puntual en el tope. N. 7, 2004, pp. 83-86
- Paparoni, M.** Fuerza puntual a una altura arbitraria. N. 7, 2004, pp. 87-91

- Paparoni, M.** Perfil de carga arbitraria. N. 7, 2004, pp. 92-97
- Paparoni, M.** Solución con múltiples cargas puntuales distribuidas arbitrariamente N. 7, 2004, pp. 98-101
- Paparoni, M.** Estudio de las condiciones de borde para la ecuación diferencial de Murashev Sigalov Baykov. N. 9, 2006, pp. 5-9
- Paparoni, M.** Comparación de los diferentes métodos de cálculo de carga máxima aplicada a las losas macizas con valores obtenidos experimentalmente sobre losas de igual diseño. N. 11, 2008, pp. 57-75
- Prieto, J.A.** Estimación de la confiabilidad estructural de una edificación. Indispensable mediante análisis no lineales estáticos de Pushover. N. 9, 2006, pp. 65-77
- Pirraglia, A.** Obtención y prueba de una metodología cuantitativa capaz de pronosticar el comportamiento de los datos experimentales de funcionamiento y limpieza de las correas de lijado de una máquina de control numérico. N. 10, 2007, pp. 121-132
- Parra Rosales, J.** Evaluación probabilística de confiabilidad estructural, ante acciones sísmicas en instalaciones petroleras. N. 2, 1998, pp. 17-30
- Pérez, F. J.** Imágenes del proceso de la Revista Técnica del Ministerio de Obras públicas. N. 2, 1998, pp. 121-127
- Pérez Ayala, H. I.** Un proyecto para el estado Vargas. N. 4, 2000, pp. 107-109
- Pérez H., R.** Criterios de diseño del sistema de disipación sísmica en los viaductos del ferrocarril Caracas-Tuy Medio. N. 5, 2001, pp. 7-14
- Pollner A.** Búsqueda de patrones geométricos y mecánicos en edificios que han perdido parte de su soporte. N. 15, 2012, pp. 85, pp.101
- Quintero, W. L.** Diseño sismorresistente basado en el desempeño de las estructuras. N. 5, 2001, pp. 101-111
- Radina, D. A.** Influencia de la resistencia del concreto en el costo de los proyectos de edificaciones multifamiliares. N. 5, 2001, pp. 91-99
- Rafael, R.** El indicador de Seguridad en Construcción ISC. N. 8, 2005, pp. 55-64
- Ramos, A.** Estimación de la confiabilidad estructural de una edificación. Indispensable mediante análisis no lineales estáticos de Pushover. N. 9, 2006, pp. 65-77
- Rodríguez Ruz, N. G.** Comparación de los diferentes métodos de cálculo de carga máxima aplicada a las losas macizas con valores obtenidos experimentalmente sobre losas de igual diseño. N. 11, 2008, pp. 57-75
- Ruiz Sibaja, A.** Recomendaciones de diseño para la construcción de tablestacas para refuerzo de puertos marítimos. N. 8, 2005, pp. 116-124
- Ruiz, D.M.** Estimación de la confiabilidad estructural de una edificación. Indispensable mediante análisis no lineales estáticos de Pushover. N. 9, 2006, pp. 65-77
- Sancio, R. B.** Correlación entre falla de suelo y condiciones del suelo en la Ciudad de Adapazari, Turquía. N. 6, 2003, pp. 82-92
- Seed, R. B.** Correlación entre falla de suelo y condiciones del suelo en la Ciudad de Adapazari, Turquía. N. 6, 2003, pp. 82-92
- Sirit, Y.** Regionalizar coeficientes de diseño de mezclas de concreto para desarrollar viviendas de interés social. N. 6, 2003, pp. 145-146
- Sirit, Y.** Diseño experimental para ingenieros civiles. N. 8, 2005, pp. 17-22
- Sirit, Y.** Agregados finos, propuesta de límites granulométricos para la elaboración de concretos. N. 9, 2006, pp. 78-82
- Solórzano, E.** Criterios de diseño del sistema de disipación sísmica en los viaductos del ferrocarril Caracas-Tuy Medio. N. 5, 2001, pp. 7-14
- Stewart, J. P.** Correlación entre falla de suelo y condiciones del suelo en la Ciudad de Adapazari, Turquía. N. 6, 2003, pp. 82-92

Velasco, H. Sistema Tuy III. Pruebas de golpe de Ariete y puesta en servicio de la tercera línea. N. 4, 2000, pp. 41-52

Vollmer, L. Destilador solar de usos múltiples. N. 2, 1998, pp. 99-104

Youd, T.L. Correlación entre falla de suelo y condiciones del suelo en la Ciudad de Adapazari, Turquía. N. 6, 2003, pp. 82-92

INGENIERÍA INDUSTRIAL

Álvarez, J. Estudios técnico-económicos de operaciones de suministro de energía eléctrica a una mediana empresa. N. 2, 1998, pp. 109-112

Álvarez Hernández, D. Propuestas de mejoras a los procesos de la gerencia de información geo-espacial, adscrita a la gerencia general de habilitación y disposición de inmuebles de Petróleos de Venezuela S.A., mediante un sistema de evaluación de gestión y un modelo de actualización y planificación tecnológica. N. 6, 2003, pp. 38-47

Anzola, A. Nanotecnología. N. 2, 1998, pp. 129-130

Araya, C. Determinación de las fuerzas máximas en actividades de empujar y halar para adultos jóvenes en Venezuela. N. 14, 2011, pp. 182-207

Arvelo Luján, Á. F. Evaluación de la capacidad de calidad de un proceso industrial, por métodos estadísticos. N. 2, 1998, pp. 75-87

Bufanda, J. El indicador de Seguridad en Construcción ISC. N. 8, 2005, pp. 55-64

Buonanno, N. Estudios técnico-económicos de operaciones de suministro de energía eléctrica a una mediana empresa. N. 2, 1998, pp. 109-112

Campo C., R. F. Propuesta para la recuperación, operación y mantenimiento de sistemas de ventilación en túneles de carretera. Caso específico Túnel de Boquerón I. N. 3, 1999, pp. 45-58

Carrano, A. Estimación cuantitativa de efecto de los parámetros de proceso y sus interacciones con respecto a la rugosidad de la superficie y a la remoción de material, en un proceso de lijado mecánico. N. 2, 1998, pp. 37-48

Casañas, D. J. Modelo estratégico de la planificación de inventarios (MEPI). N. 2, 1998, pp. 1-10

Crespo O., L. Los tres problemas griegos (sin solución). N. 1, 1997, pp. 70-74

De Sá Fernández, L. B. Propuesta para la recuperación, operación y mantenimiento de sistemas de ventilación en túneles de carretera. Caso específico Túnel de Boquerón I. N. 3, 1999, pp. 45-58

Deyan, J. Determinación de las fuerzas máximas en actividades de empujar y halar para adultos jóvenes en Venezuela. N. 14, 2011, pp. 182-207

Di Felice Gatti, R. Elaboración de un plan para la Gestión de Riesgo en una planta de Molienda de Trigo. N. 7, 2004, pp. 17-27

Díaz Lang, C. Propuestas de mejoras a los procesos de la gerencia de información geo-espacial, adscrita a la gerencia general de habilitación y disposición de inmuebles de Petróleos de Venezuela S.A., mediante un sistema de evaluación de gestión y un modelo de actualización y planificación tecnológica. N. 6, 2003, pp. 38-47

Etayo, A. Diseño de un plan para mejorar el sistema de comercialización de una compañía comercializadora de productos de consumo masivo con sus principales clientes. N. 5, 2001, pp. 23-40

Figuroa, R. Propuesta de diseño mecánico y análisis del proceso productivo de sillas de rueda bajo enfoque que integre la ingeniería de diseño y la ingeniería de manufactura. N. 6, 2003, pp. 48-61

Fontana, J. Desarrollo de un modelo de simulación de operaciones de la cadena de suministro del sector farmacéutico venezolano. N. 14, 2011, pp. 5-22

Gallo, A. Del mantenimiento preventivo al TPM. N. 2, 1998, pp. 93-97

Giunta, M. Aplicación de las tecnologías CAD/CAE en el ámbito de la Ingeniería concurrente: caso de un equipo médico. N. 5, 2001, pp. 71-89

Groscors, J. A. Rediseño de la red de distribución de suministros a nivel nacional de una empresa de Tele-Comunicaciones. N. 2, 1998, pp. 31-36

- Guerrero, A.** Elaboración de una metodología para el diseño optimizado de agencias de distribución para una empresa productora de refrescos, mediante el desarrollo de un modelo simplificado de simulación de escenarios. N. 4, 2000, pp. 87-100
- Herrera, J.** Propuesta de diseño mecánico y análisis del proceso productivo de sillas de rueda bajo enfoque que integre la ingeniería de diseño y la ingeniería de manufactura. N. 6, 2003, pp. 48-61
- Hung, Z.** Estudios técnico-económicos de operaciones de suministro de energía eléctrica a una mediana empresa. N. 2, 1998, pp. 109-112
- Lascurain, J. A.** La ingeniería Industrial y el ambiente. N. 3, 1999, pp.101-107
- Lascurain, J. A.** El SI y las Leyes sobre Pesas y Medidas. Parte I. N. 4, 2000, pp. 53-61
- Lascurain, J. A.** El SI y las Leyes sobre Pesas y Medidas. Parte II. N. 4, 2000, pp. 63-71
- Lascurain, J. A.** Lo que no vio Stillman Drake en Galileo. Parte I. N. 5, 2001, pp. 15-22
- Lascurain, J. A.** Lo que no vio Stillman Drake en Galileo. Parte II. N. 6, 2003, pp. 19-25
- Lascurain, J. A.** La Ingeniería Industrial y el ambiente. N. 7, 2004, pp. 32-39
- Larrazábal, G.** Estudio de la factibilidad técnico-económica para la creación de una empresa de cartón microcorrugado y litolaminado. N. 9, 2006, pp. 99-109
- Matute, M.** La Ingeniería Concurrente: filosofía de trabajo del siglo XXI
N. 3, 1999, pp. 85-99
- Mendoza, A.** Implantación de una metodología de control de gestión en PYMES de manufactura. N. 9, 2006, pp. 10-18
- Naranjo, E.** Elaboración de una metodología para el diseño optimizado de agencias de distribución para una empresa productora de refrescos, mediante el desarrollo de un modelo simplificado de simulación de escenarios. N. 4, 2000, pp. 87-100
- Pacheco, L.** Rapid Prototyping: Una herramienta para el diseño de productos. N. 3, 1999, pp. 59-83
- Pastor J.** Rapid Prototyping: Una herramienta para el diseño de productos. N. 3, 1999, pp. 59-83
- Paternóster, R.** Implantación de una metodología de control de gestión en PYMES de manufactura. N. 9, 2006, pp. 10-18
- Paz, P.** La Ingeniería Concurrente: Filosofía de trabajo del siglo XXI. N. 3, 1999, pp. 85-99
- Peña, C.** Diseño de alternativas de un pupitre para los alumnos de pregrado de la Universidad Católica Andrés Bello. N. 9, 2006, pp. 83-98
- Peña, D.** Desarrollo de un modelo de simulación de operaciones de la cadena de suministro del sector farmacéutico venezolano. N. 14, 2011, pp. 5-22
- Pereira, J. L.** Evaluando los proyectos del día a día. N. 1, 1997, pp. 81-83
- Pérez Bravini, L. F.** Desarrollo de un sistema estratégico de planificación de inventarios, como soporte al proceso de expansión de la red celular, en una empresa de telecomunicaciones. N. 4, 2000, pp. 23-40
- Pérez, C.** Diseño de alternativas de un pupitre para los alumnos de pregrado de la Universidad Católica Andrés Bello. N. 9, 2006, pp. 83-98
- Pérez, C.** Determinación de las fuerzas máximas en actividades de empujar y halar para adultos jóvenes en Venezuela. N. 14, 2011, pp. 182-207
- Rafael, R.** El indicador de Seguridad en Construcción ISC. N. 8, 2005, pp. 55-64
- Riera, D.** Diseño de alternativas de un pupitre para los alumnos de pregrado de la Universidad Católica Andrés Bello. N. 9, 2006, pp. 83-98
- Sánchez Boscán, J. E.** Elaboración de un plan para la Gestión de Riesgo en una planta de Molienda de Trigo. N. 7, 2004, pp. 17-27

Santibáñez, D. El Flujo de caja Descontado. (Discounted Cash Flow). N. 6, 2003, pp. 32-37

Suárez O. Diseño del puente de servicio sobre el aliviadero de la presa hidroeléctrica Manuel Piar. N. 15, 2012, pp. 139, pp.159

Taylor, J. B. Estimación cuantitativa de efecto de los parámetros de proceso y sus interacciones con respecto a la rugosidad de la superficie y a la remoción de material, en un proceso de lijado mecánico. N. 2, 1998, pp. 37-48

Ucciani, F. Propuesta para la recuperación, operación y mantenimiento de sistemas de ventilación en túneles de carretera. Caso específico Túnel de Boquerón I. N. 3, 1999, pp. 45-58

Vainrub, R. ¿Tiene futuro la industria en Venezuela? N. 2, 1998, pp. 117-120

Vainrub, R. Uso de las teorías de verdad para la validación de un modelo heurístico. N. 4, 2000, pp. 7-21

Vainrub, R. El Flujo de caja Descontado. (Discounted Cash Flow). N. 6, 2003, pp. 32-37

Velásquez, O. J. Aplicación de las tecnologías CAD/CAE en el ámbito de la Ingeniería concurrente: caso de un equipo médico. N. 5, 2001, pp. 71-89

Vilera L. Diseño del puente de servicio sobre el aliviadero de la presa hidroeléctrica Manuel Piar. N. 15, 2012, pp. 139, pp.159

INGENIERÍA INFORMÁTICA

Aguilera, A. RT- POSTGRESQL: Extensión de POSTGRESQL para el manejo de datos con frecuencias temporales. N. 13, 2010, pp. 44-57

Angulo, J. Desarrollo de una herramienta de medición de desempeño en transmisión de datos para una red CDMA 1xEVDO. N. 10, 2007, pp. 76-91

Aponte, Á. Autómatas celulares y su aplicación a la modelación del tráfico automotor en la Ciudad de Caracas. N. 10, 2007, pp. 5-15

Blando, K. Desarrollo de algoritmos para protocolos de comunicación en redes inalámbricas de sensores distribuidos. N. 14, 2011, pp. 65-92

Banchs, R. Redes Neuronales para la caracterización de yacimientos, pp. Del mito a las aplicaciones prácticas. N. 8, 2005, pp. 88-98

Carapaica, O. Herramienta software para el análisis de problemas cuya abstracción se fundamenta en grafos. N. 10, 2007, pp. 16-30

Cárdenas, K. Sistemas de amortiguación de vibraciones, para equipos de alta sensibilidad. N. 2, 1998, pp. 11-16

Carmona R. Segmentación de imágenes a color basada en el algoritmo de GrabCut. N. 15, 2012, pp. 21-37

Castro, E. Sistemas de amortiguación de vibraciones, para equipos de alta sensibilidad. N. 2, 1998, pp. 11-16

Chaparro, J. Influencia de la Participación del Usuario en su desempeño Individual. Análisis de los Factores de Implementación de los Sistemas de Información. N. 9, 2006, pp. 56-64

Chang, D. Modelo de Operación del CIDI-UCAB basado en la Gerencia del Conocimiento y soportado en la Tecnología de la información. N. 8, 2005, pp. 65-87

Contreras, A. Modelo de Operación del CIDI-UCAB basado en la Gerencia del Conocimiento y soportado en la Tecnología de la información. N. 8, 2005, pp. 65-87

Chirico, A. Ingeniería informática. N. 1, 1997, pp. 57-70

Delgado, A. Herramienta software para el análisis de problemas cuya abstracción se fundamenta en grafos. N. 10, 2007, pp. 16-30

Dos Santos, D. Sistema autónomo de desplazamiento en robots con reconocimiento de patrones geométricos regulares. N. 8, 2005, pp. 99-115

Echagaray, E. Sistemas de amortiguación de vibraciones, para equipos de alta sensibilidad. N. 2, 1998, pp. 11-16

- Fazzino, M.** Mouse para minusválidos. N. 8, 2005, pp. 46-54
- Font, J.** MESEM: Mecanismo de Seguridad para Productos Multimedia. N. 6, 2003, pp. 106-126
- García, L.** RT- POSTGRESQL: Extensión de POSTGRESQL para el manejo de datos con frecuencias temporales. N. 14, 2011, pp. 44-57
- Gómez, A.** Desarrollo de una herramienta de medición de desempeño en transmisión de datos para una red CDMA 1xEVDO. N. 10, 2007, pp. 76-91
- Goncalves, Y.** Desarrollo de un prototipo dedicado al estudio y reporte de elementos para el análisis grafológico, específicamente la inclinación de las letras y el espacio en blanco en un manuscrito. N. 8, 2005, pp. 125-132
- Herrera, D.** Flash: Excelente herramienta para un multimedia educativo. N. 5, 2001, pp. 113-114
- López, M. I.** Flash: Excelente herramienta para un multimedia educativo. N. 5, 2001, pp. 113-114
- López, M. I.** Reflexiones acerca de la evolución de las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC). N. 6, 2003, pp. 26-31
- Medina, J. M.** Influencia de la Participación del Usuario en su desempeño Individual. Análisis de los Factores de Implementación de los Sistemas de Información. N. 9, 2006, pp. 56-64
- Martínez D.** Segmentación de imágenes a color basada en el algoritmo de GrabCut. N. 15, 2012, pp. 21-37
- Montoya, G.** A formal bridge between runtime assertion checking and static verification of inheritance. N. 14, 2011, pp. 163-181
- Moreno, J.** Automatas celulares y su aplicación a la modelación del tráfico automotor en la Ciudad de Caracas. N. 10, 2007, pp. 5-15
- Ortiz Sosa, L. M.** Modelo de Clasificación y Evolución de Metodología de Desarrollo de Proyectos de Sistemas de Información. N. 7, 2004, pp. 5-16
- Ortiz Sosa, L. M.** Apreciación defectuosa de la tecnología de Información y Comunicación. Un enlace entre planeación estratégica y la gestión del conocimiento organizacional. N. 7, 2004, pp. 59-66
- Ortiz Sosa, L. M.** Herramienta software para el análisis de problemas cuya abstracción se fundamenta en grafos. N. 10, 2007, pp. 16-30
- Paz, J. L.** Programación por Chequeo. N. 11, 2008, pp. 88-138
- Peña, G.** Desarrollo de un prototipo dedicado al estudio y reporte de elementos para el análisis grafológico, específicamente la inclinación de las letras y el espacio en blanco en un manuscrito. N. 8, 2005, pp. 125-132
- Peñalver, R.** Sistema autónomo de desplazamiento en robots con reconocimiento de patrones geométricos regulares. N. 8, 2005, pp. 99-115
- Perozo F.** Una herramienta de meta-evolución paralela para la entonación de programas evolutivo. N. 15, 2012, pp. 5-19
- Ramírez E.** Segmentación de imágenes a color basada en el algoritmo de GrabCut. N. 15, 2012, pp. 21-37
- Ravelo, J.** A formal bridge between runtime assertion checking and static verification of inheritance. N. 14, 2011, pp. 163-181
- Ríos, J. M.** La escuela de Ingeniería informática estrena su primera directora, N. 2, 1998, pp. 131-132
- Ríos, J. M.** Lo que usted puede encontrar en la Web y no se atrevía a preguntar. N. 2, 1998, pp. 133-134
- Rivas J.** Una herramienta de meta-evolución paralela para la entonación de programas evolutivo. N. 15, 2012, pp. 5-19
- Rodríguez R.** Una herramienta de meta-evolución paralela para la entonación de programas evolutivo. N. 15, 2012, pp. 5-19
- Sánchez, O.** Mouse para minusválidos. N. 8, 2005, pp. 46-54

Schmidt H, L. Del "ingeniero" a la "ingeniería". N. 1, 1997, pp. 89-93

Stekman, I. Desarrollo de un prototipo dedicado al estudio y reporte de elementos para el análisis grafológico, específicamente la inclinación de las letras y el espacio en blanco en un manuscrito. N. 8, 2005, pp. 125-132

Tineo L. Una herramienta de meta-evolución paralela para la entonación de programas evolutivo. N. 15, 2012, pp. 5-19

Torrealba, W. Programación por Chequeo. N. 11, 2008, pp.120-138

Uribe C., L. G. El CODIDAC. N. 7, 2004, pp. 50-58

Uribe C, L. G. Transformaciones entre Clips y Flops "D_JK_T". N. 8, 2005, pp. 23-29

Uribe, L. Datos garantizados contra fallas de energía. N. 13, 2010, pp. 58-64

Vargas, J. Desarrollo de algoritmos para protocolos de comunicación en redes inalámbricas de sensores distribuidos. N. 13, 2010, pp. 65-92

Vera K., D. Construcción de una Aplicación que interactúe con un Robot a través de la Tecnología JINI. N. 6, 2003, pp. 127-144

INGENIERÍA EN TELECOMUNICACIONES

Alfaro, J. La información como una capacidad organizacional, pp. Un planteamiento en el contexto de modelos de alineamiento y desde la perspectiva de recursos y capacidades. N. 9, 2006, pp. 19-28

Borjas, M. Comprensión de huellas dactilares empleando Transformada Ondícula. N. 11, 2008, pp. 88-104

Carmona I. Optimización del uso del par de cobre como medio de transmisión . N. 15, 2012, pp. 69, pp.84

Chacón, L. Análisis y rediseño del sistema de cobertura para televisión abierta de RCTV en la zona del litoral central de Venezuela. N. 10, 2007, pp. 62-75

Cotúa, J. Unidad de Telemetría para Supervisión y Control de Señales Analógicas y Digitales usando Protocolo de Internet y Basado en Páginas Web y Wap. N. 11, 2008, pp. 76-87

Fernández, V. Diseño de un plan de mejoras de los procesos existentes y elaboración de nuevos procesos en la gerencia de gestión red Internacional de la Empresa CANTV. N. 7, 2004, pp. 74-82

Goncalves, J. Unidad de Telemetría para Supervisión y Control de Señales Analógicas y Digitales usando Protocolo de Internet y Basado en Páginas Web y Wap. N. 11, 2008, pp. 76-87

Hernández, Á. Caracterización de los sistemas de información basados en las tecnologías de la información y las comunicaciones móviles. N. 9, 2006, pp. 50-55

Iglesias, S. Caracterización de los sistemas de información basados en las tecnologías de la información y las comunicaciones móviles. N. 9, 2006, pp. 50-55

Narváez, M. Ingeniería de Telecomunicaciones. N. 5, 2001, pp. 117-118

Orero, A. Caracterización de los sistemas de información basados en las tecnologías de la información y las comunicaciones móviles. N. 9, 2006, pp. 29-37

Orero, A. La información como una capacidad organizacional: Un planteamiento en el contexto de modelos de alineamiento y desde la perspectiva de recursos y capacidades. N. 9, 2006, pp. 19-28

Planchart, F. Estudio de Optimización del plan básico de numeración e identificación de los usuarios y equipos terminales en la red transmisión de datos pública de la república Bolivariana de Venezuela. N. 11, 2008, pp. 5-23

Planchart F. Sistema de información académico y científico para el análisis y la simulación de tráfico caótico en redes de paquetes de nueva generación .N. 15, 2012, pp. 125, pp.138

Sabal, M. Diseño e Implementación de un Sistema para el Control, Supervisión y Gestión de Redes Basadas en el Protocolo Ipv4. N. 10, 2007, pp. 31-45

Salcedo, D. Diseño de un Sistema de reconocimiento del habla para controlar dispositivos eléctricos. N. 10, 2007, pp. 92-106

Stefanelli, M. C. Comprensión de huellas dactilares empleando Transformada Ondícula, N. 11, 2008, pp. 88-104

Teixeira, A. Diseño de un Sistema de reconocimiento del habla para controlar dispositivos eléctricos. N. 10, 2007, pp. 92-106

Troconis, H. Diseño de un Plan de Mejoras de los procesos existentes y elaboración de nuevos procesos en la Gerencia de Gestión Red Internacional de la Empresa CANTV. N. 7, 2004, pp. 74-82

Vilchez C. Optimización del uso del par de cobre como medio de transmisión. N. 15, 2012, pp. 69, pp.84

INGENIERÍA AMBIENTAL

Buroz Castillo, E. El desarrollo de la Ingeniería Ambiental. N. 1, 1997, pp. 75-80

Información General Especialización y maestría en Ingeniería Ambiental. N. 1, 1997, pp. 125

INGENIERÍA DE LA ORGANIZACIÓN

Araya, S. De los recursos y capacidades de la organización al capital intelectual, la gestión del conocimiento y el aprendizaje organizativo: posibilidades de un modelo integrado a través de los sistemas de información. N. 9, 2006, pp. 29-37

Chaparro, J. De los recursos y capacidades de la organización al capital intelectual, la gestión del conocimiento y el aprendizaje organizativo: posibilidades de un modelo integrado a través de los sistemas de información. N. 9, 2006, pp. 29-37

Ortiz Sosa, L. M. De los recursos y capacidades de la organización al capital intelectual, la gestión del conocimiento y el aprendizaje organizativo: posi-

bilidades de un modelo integrado a través de los sistemas de información. N. 9, 2006, pp. 29-37

EDUCACIÓN DE INGENIERÍA

Del Mar, A. Software educativo sobre higiene personal para niños en edad preescolar. N. 14, 2011, pp. 114-128

García, J. Software educativo sobre higiene personal para niños en edad preescolar. N. 14, 2011, pp. 114-128

Osorio, H. Estudio comparativo de las escuelas de ingeniería en telecomunicaciones en universidades de Venezuela. N. 14, 2011, pp. 101-113

Velarde, S. Software educativo sobre higiene personal para niños en edad preescolar. N.14, 2011, pp. 114-128

QUÍMICA

Adames M. J. Estudio Nutricional de las Hojas de Grifo Negro (*Mocrolobium Bicuspidatum*). N. 7, 2004, pp. 40-49

Lascurain, J. A. Ventajas de la ecuación de estado de Peng-Robinson. N. 2, 1998, pp. 89-91

Lascurain, J. A. Modelos matemáticos para el diseño de equipos separadores gas-gas en procesos de permeación. N. 3, 1999, pp. 7-15

López, M. I. Estudio del equilibrio líquido-vapor de una solución acuosa no ideal. Sistema metanol-agua. N. 5, 2001, pp. 49-53

Luzardo, M. Estudio Nutricional de las Hojas de Grifo Negro (*Mocrolobium Bicuspidatum*). N. 7, 2004, pp. 40-49

Márquez, N. Ventajas de la ecuación de estado de Peng-Robinson. N. 2, 1998, pp. 89-91

Márquez, N. Modelos matemáticos para el diseño de equipos separadores gas-gas en procesos de permeación. N. 3, 1999, pp. 7-15

Mostany, J. Distribución espacial de núcleos electrocristalizados. N. 3, 1999, pp. 39-43

Scharifker, B.R. Distribución espacial de núcleos electrocristalizados. N. 3, 1999, pp. 39-43

Serruya, A. Distribución espacial de núcleos electrocristalizados. N. 3, 1999, pp. 39-43

Serruya, A. Estudio del equilibrio líquido-vapor de una solución acuosa no ideal. Sistema metanol-agua. N. 5, 2001, pp. 49-53

Soledad, B. Estudio Nutricional de las Hojas de Grifo Negro (*Mocrolobium Bicuspidatum*). N. 7, 2004, pp. 40-49

HUMANIDADES

Biord, H. VIH-SIDA: una reflexión sobre los retos. N. 1, 1997, pp. 13-18

Carrano, A. El acercamiento cooperativo de las fábricas de aprendizaje y su impacto en los estilos de aprendizaje. N. 3, 1999, pp. 17-25

Gorrochotegui, A. La Bioética en la Cultura de los Gerentes y Líderes Avanzados. N. 10, 2007, pp. 143-152

Pérez J. El ingeniero Alfredo Jahn. Contribución lingüística. N. 4, 2000, pp. 101-106

Ortiz Sosa, L. M. Gestión de Conocimiento Tácito presente en la UCAB y en AUSJAL. N. 8, 2005, pp. 5-16

Ortiz Sosa, L. M. Gestión de Conocimiento Tácito en Universidades Jesuitas de América Latina: Modelo para el desarrollo de la investigación. N. 8, 2005, pp. 133-159

Palacios MS, L. E. La educación integral. El intercambio tecnológico en la formación del ingeniero. N. 2, 1998, pp. 113-115

Schmidt H., L. Reflexiones en Torno a la Interdisciplinariedad a la Transdisciplinariedad del Conocimiento en el Siglo XXI en Ingeniería. N. 11, 2008, pp. 43-56

Taylor, J. B. El acercamiento cooperativo de las fábricas de aprendizaje y su impacto en los estilos de aprendizaje. N. 3, 1999, pp. 17-25

ÁREA DE LA SALUD

Pinto, A. Estudio comparativo de Dializadores Comerciales, Reacciones de hiper-sensibilidad. N. 2, 1998, pp. 49-63

Serrano, D. Estudio comparativo de Dializadores Comerciales, Reacciones de hiper-sensibilidad. N. 2, 1998, pp. 49-63

Soledad, B. Estudio comparativo de Dializadores Comerciales, Reacciones de hiper-sensibilidad. N. 2, 1998, pp. 49-63

Zambrano, C. Estudio comparativo de Dializadores Comerciales, Reacciones de hiper-sensibilidad. N. 2, 1998, pp. 49-63

INFORMACIÓN GENERAL

Belardi, N. Formación continua. Cursos de extensión. N. 1, 1997, pp. 123-124

Información General. Las tres carreras de la Facultad de Ingeniería de la UCAB. N. 1, 1997, pp. 117-120

Información General. Postgrado en gerencia de Proyectos. N. 1, 1997, pp. 127-128

Información General. Autoridades de la Facultad de Ingeniería. Año académico 1995-1996. N. 1, 1997, pp. 129-130

Ríos, J. M.c El curso propedéutico. N. 1, 1997, pp. 121

Ríos, J. M. Creación de CIDI. N. 2, 1998, pp. 135

Secretaría Facultad. Trabajos especiales de grado. Año lectivo 1995-1996. N. 1, 1997, pp. 99-101

Secretaría Facultad. Directorio profesoral. Facultad de Ingeniería. Segundo semestre, Año 1995-1996. N. 1, 1997, pp. 107-116

ARQUITECTURA

Velandría, V. La innovación tecnológica en la arquitectura desde la perspectiva de la sostenibilidad. N. 14, 2011, pp.

1. Introduction.

Tekhné is a scientific journal which consider for publication papers dealing with engineering and applied sciences. Articles must have a scientific or technological original contribution and can be written in spanish, english, french or portuguese. Papers accepted in Tekhné can not have been published in another scientific journal or international conference. Tekhné issues two number by year. All contributions are submitted to referees. Names of referees will be kept confidential and their comments are send to the authors.

2. Format for papers.

Final submission can be delivered in MS Word or PDF format and following these indications:

- Paper must not exceed 20 pages.
- Use font Times New Roman 12, two columns, without numeration.
- Include two abstract, one in the original language and another one in a language preferred by the author(s). Both must not exceed 300 words and include at least five key words related with specialized domain.
- The figures and tables must use the same font of the text, numbered consecutively using Arabic numerals with their respective caption and legends.
- The formulas and equations must be generate by equation editor and consecutively numbered with Arabic numerals. It is placed in brackets in the right-hand margin.
- The recommended sections for the papers are:
 - Problem studied and objectif
 - Related works and state of arts.
 - Methodology
 - Test and results
 - Conclusions
 - Recommendations
- References to cited literature should be identified in square brackets in numerical order of appearance. The format is as given:
 - Book:

[#] Last Name, Name. *Book Title*. Place of publication, editorial, year, pp.
 - Article in a book:

[#] Last Name, Name. "Article Title". In Book Title. Last Name of editor or book coordinator (ed.) o (comp.). Place of publication, editorial, year, pp.
 - Article in a Journal:

[#] Last Name, Name. "Title of article". Journal title, Place of publication, Vol, and/or n°, pp, month and year.

- Web Page:

[#] Document Title. Author or Web page editor. Name of enterprise, page responsible. Available: Electronic address.

- Paper Conference:

[#] Last name, Name. (year, month). Title. Presented in Title of the Conference [Type of electronic reference]. Available: Electronic address.

3. Paper postulation.

Authors can present papers to Tekhné journal address at:

Universidad Católica Andrés Bello, Urb. Montalbán, Facultad de Ingeniería, Centro de Investigaciones en Ingeniería, La Vega, Caracas.

Electronic version can be delivered to: tekhne.revista@gmail.com More details: <http://www.ucab.edu.ve/revista-tekhne.html>