

Ingeniería Civil

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

**González, J.**

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

**Grases, J.**

2001 No al Hullabaloo y al Burra.  
5/2001: 115

**Grases, J.**

2006 Sismicidad histórica y modelos sismotectónicos sustento de índices de peligrosidad sísmica.  
9/2006: 38-49

**Grases, J.**

2008 Cambios en la percepción de la amenaza sísmica en Venezuela  
11/2008: 24-42

**Gutiérrez, A.**

2000 Diseño, ejecución e inspección de soldaduras en edificaciones según la nueva norma COVENIN-MINDUR 1618-98.  
4/2000: 73-78

**Gutiérrez, A.**

2003 Una escultura para la enseñanza de Proyectos de Estructuras de Acero.  
6/2003: 5-18

**Guzmán Peña, K. C.**

2008 Comparación de los diferentes métodos de cálculo de carga máxima aplicada a las losas macizas con valores obtenidos experimentalmente sobre losas de igual diseño  
11/2008: 57-75

**Hernández, J. J.**

1998 Desarrollo en el área de estructuras, para la Norma Antisísmica.  
2/1998: 65-73

**Hummelgens, P. F.**

2000 Un tratamiento matemático de la rigidez torsional de una planta de edificio con pórticos en direcciones arbitrarias.  
4/2000: 79-85

**Hummelgens, P. F.**

2001 Soluciones del medio continuo aplicables a perfiles de carga generalizables, a partir de la ecuación diferencial de Murashev, Sigalov y Baykov. Parte I.  
5/2001: 41-47

**Hummelgens, P. F.**

2003 Soluciones del medio Continuo aplicables a perfiles de cargas generalizables, a partir de la Ecuación Diferencial de Murashev, Sigalov y Baykov. Parte II.  
6/2003: 93-105

**Hummelgens, P.**

2004 Fuerza puntual en el tope.  
7/2004: 83-86

**Hummelgens, P.**

2004 Fuerza puntual a una altura arbitraria.  
7/2004: 87-91

**Hummelgens, P.**

2004 Perfil de carga arbitraria.  
7/2004: 92-97

**Hummelgens, P.**

2004 Solución con múltiples cargas puntuales distribuidas arbitrariamente  
7/2004: 98-101

**Hummelgens, P. F.**

2006 Estudio de las condiciones de borde para la ecuación diferencial de Murashev Sigalov Baykov.  
9/2006: 5-9

**Karadayilar, T.**

2003 Correlación entre falla de suelo y condiciones del suelo en la Ciudad de Adapazari, Turquía.  
6/2003: 82-92

**Lascurain, J. A.**

2000 El SI y las Leyes sobre Pesas y Medidas. Parte I.  
4/2000: 53-61

**Lascurain, J. A.**

2000 El SI y las Leyes sobre Pesas y Medidas. Parte II.  
4/2000: 63-71

**Lascurain, J. A.**

2001 Lo que no vio Stillman Drake en Galileo. Parte I.  
5/2001: 15-22

**Lascurain, J. A.**

2003 Lo que no vio Stillman Drake en Galileo. Parte II.  
6/2003: 19-25

**Lascurain, J. A.**

2004 La Ingeniería Industrial y el ambiente.  
7/2004: 32-39

**Lippke, F.**

1998 Diseño conceptual de distribución de una planta de fabricación de tableros eléctricos.  
2/1998: 105-108

**Lirio, B.**

2006 Sismicidad histórica y modelos sismotectónicos sustento de índices de peligrosidad sísmica.  
9/2006: 38-49

**López, L.**

2007 Análisis del sistema de comunicaciones asociado a la red eléctrica de la región central de CADA-FE.  
10/2007: 46-61

**Malaver, A.**

1997 Actividad sísmológica y acelerográfica en Venezuela en el período 1970 – 1990.  
1/1997: 1-12

**Malaver, A.**

1999 El terremoto de Cariaco del 9 de Julio de 1997.  
3/1999: 27-37

**Marcano, I.**

2007 Análisis del sistema de comunicaciones asociado a la red eléctrica de la región central de CADA-FE.  
10/2007: 46-61

**Martínez, J.**

1997 Una visión acerca de la instrumentación y control electrónicos en nuestras vidas.  
1/1997: 95-97

**Martínez, M.**

2004 Diseño de un catálogo de cuentas para el control de costos de construcción de empresas constructoras.  
7/2004: 67-73

**Martínez, M.**

1998 Diseño conceptual de distribución de una planta de fabricación de tableros eléctricos  
2/1998: 105-108

**Méndez Ramírez, C. T.**

2005 Recomendaciones de diseño para la construcción de tablestacas para refuerzo de puertos marítimos.  
8/2005: 116-124

**Mengual F., M.**

1997 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  
1/1997: 19-30

**Miralles, W.**

1997 Acreditación de los programas de Ingeniería Civil.  
1/1997: 37-47

**Miralles, W.**

1997 Plan estratégico para Caracas.  
1/1997: 103-105

**Muñoz, E.E.**

2006 Estimación de la confiabilidad estructural de una edificación. Indispensable mediante análisis no lineales estáticos de Pushover.  
9/2006: 65-77

**Nieto F., J.**

2001 Criterios de diseño del sistema de disipación sísmica en los viaductos del ferrocarril Caracas-Tuy Medio.  
5/2001: 7-14

**Ochoa Iturbe, J.**

1997 Recursos hídricos y desarrollo sustentable.  
1/1997: 49-55

**Ochoa Iturbe, J.**

1999 La problemática del agua en el siglo XXI.  
3/1999: 109-110

**O'daly, A.**

2001 Influencia de la resistencia del concreto en el costo de los proyectos de edificaciones multifamiliares.  
5/2001: 91-99

**Önalp, A.**

2003 Correlación entre falla de suelo y condiciones del suelo en la Ciudad de Adapazari, Turquía.  
6/2003: 82-92

**Osers, R.**

1997 Acreditación de los programas de Ingeniería Civil  
1/1997: 37-47

**Paparoni, M.**

2000 Un tratamiento matemático de la rigidez torsional de una planta de edificio con pórticos en direcciones arbitrarias.  
4/2000: 79-85

**Paparoni, M.**

2001 Soluciones del medio continuo aplicables a perfiles de carga generalizables, a partir de la ecuación diferencial de Murashev, Sigalov y Baykov. Parte I.  
5/2001: 41-47

**Paparoni, M.**

2003 Soluciones del medio Continuo aplicables a perfiles de cargas generalizables, a partir de la Ecuación Diferencial de Murashev, Sigalov y Baykov. Parte II.  
6/2003: 93-105

**Paparoni, M.**

2004 Fuerza puntual en el tope.  
7/2004: 83-86

**Paparoni, M.**

2004 Fuerza puntual a una altura arbitraria.  
7/2004: 87-91

**Paparoni, M.**

2004 Perfil de carga arbitraria.  
7/2004: 92-97

**Paparoni, M.**

2004 Solución con múltiples cargas puntuales distribuidas arbitrariamente  
7/2004: 98-101

**Paparoni, M.**

2006 Estudio de las condiciones de borde para la ecuación diferencial de Murashev Sigalov Baykov.  
9/2006: 5-9

- Paparoni, M.**  
2008 Comparación de los diferentes métodos de cálculo de carga máxima aplicada a las losas macizas con valores obtenidos experimentalmente sobre losas de igual diseño  
11/2008: 57-75
- Prieto, J.A.**  
2006 Estimación de la confiabilidad estructural de una edificación. Indispensable mediante análisis no lineales estáticos de Pushover.  
9/2006: 65-77
- Pirraglia, A.**  
2007 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.  
10/2007: 121-132
- Parra Rosales, J.**  
1998 Evaluación probabilística de confiabilidad estructural, ante acciones sísmicas en instalaciones petroleras.  
2/1998: 17-30
- Pérez, F. J.**  
1998 Imágenes del proceso de la Revista Técnica del Ministerio de Obras públicas.  
2/1998: 121-127
- Pérez Ayala, H. I.**  
2000 Un proyecto para el estado Vargas.  
4/2000: 107-109
- Pérez H., R.**  
2001 Criterios de diseño del sistema de disipación sísmica en los viaductos del ferrocarril Caracas-Tuy Medio.  
5/2001: 7-14
- Quintero, W. L.**  
2001 Diseño sismorresistente basado en el desempeño de las estructuras.  
5/2001: 101-111
- Radina, D. A.**  
2001 Influencia de la resistencia del concreto en el costo de los proyectos de edificaciones multifamiliares.  
5/2001: 91-99
- Rafael, R.**  
2005 El indicador de Seguridad en Construcción ISC.  
8/2005: 55-64
- Ramos, A.**  
2006 Estimación de la confiabilidad estructural de una edificación. Indispensable mediante análisis no lineales estáticos de Pushover.  
9/2006: 65-77
- Rodríguez Ruz, N. G.**  
2008 Comparación de los diferentes métodos de cálculo de carga máxima aplicada a las losas macizas con valores obtenidos experimentalmente sobre losas de igual diseño  
11/2008: 57-75
- Ruiz Sibaja, A.**  
2005 Recomendaciones de diseño para la construcción de tablestacas para refuerzo de puertos marítimos.  
8/2005: 116-124
- Ruiz, D.M.**  
2006 Estimación de la confiabilidad estructural de una edificación. Indispensable mediante análisis no lineales estáticos de Pushover.  
9/2006: 65-77
- Sancio, R. B.**  
2003 Correlación entre falla de suelo y condiciones del suelo en la Ciudad de Adapazari, Turquía.  
6/2003: 82-92
- Seed, R. B.**  
2003 Correlación entre falla de suelo y condiciones del suelo en la Ciudad de Adapazari, Turquía.  
6/2003: 82-92
- Sirit, Y.**  
2003 Regionalizar coeficientes de diseño de mezclas de concreto para desarrollar viviendas de interés social.  
6/2003: 145-146
- Sirit, Y.**  
2005 Diseño experimental para ingenieros civiles  
8/2005: 17-22
- Sirit, Y.**  
2006 Agregados finos, propuesta de límites granulométricos para la elaboración de concretos.  
9/2006: 78-82
- Solórzano, E.**  
2001 Criterios de diseño del sistema de disipación sísmica en los viaductos del ferrocarril Caracas-Tuy Medio.  
5/2001: 7-14
- Stewart, J. P.**  
2003 Correlación entre falla de suelo y condiciones del suelo en la Ciudad de Adapazari, Turquía.  
6/2003: 82-92
- Velasco, H.**  
2000 Sistema Tuy III. Pruebas de golpe de Ariete y puesta en servicio de la tercera línea.  
4/2000: 41-52
- Vollmer, L.**  
1998 Destilador solar de usos múltiples  
2/1998: 99-104
- Youd, T.L.**  
2003 Correlación entre falla de suelo y condiciones del suelo en la Ciudad de Adapazari, Turquía.  
6/2003: 82-92

## Ingeniería Industrial

### **Álvarez, J.**

1998 Estudios técnico-económicos de operaciones de suministro de energía eléctrica a una mediana empresa.  
2/1998: 109-112

### **Álvarez Hernández, D.**

2003 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.  
6/2003: 38-47

### **Anzola, A.**

1998 Nanotecnología.  
2/1998: 129-130

### **Arvelo Luján, Á. F.**

1998 Evaluación de la capacidad de calidad de un proceso industrial, por métodos estadísticos.  
2/1998: 75-87

### **Bufanda, J.**

2005 El indicador de Seguridad en Construcción ISC.  
8/2005: 55-64

### **Buonanno, N.**

1998 Estudios técnico-económicos de operaciones de suministro de energía eléctrica a una mediana empresa.  
2/1998: 109-112

### **Campo C., R. F.**

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

### **Carrano, A.**

1998 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.  
2/1998: 37-48

### **Casañas, D. J.**

1998 Modelo estratégico de la planificación de inventarios (MEPI)  
2/1998: 1-10

### **Crespo O., L.**

1997 Los tres problemas griegos (sin solución).  
1/1997: 70-74

### **De Sá Fernández, L. B.**

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

### **Deyan, J.**

2011 Determinación de las fuerzas máximas en actividades de empujar y halar para adultos jóvenes en Venezuela  
5/2011: 182-207

### **Di Felice Gatti, R.**

2004 Elaboración de un plan para la Gestión de Riesgo en una planta de Molienda de Trigo.  
7/2004: 17-27

### **Díaz Lang, C.**

2003 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.  
6/2003: 38-47

### **Etayo, A.**

2001 Diseño de un plan para mejorar el sistema de comercialización de una compañía comercializadora de productos de consumo masivo con sus principales clientes.  
5/2001: 23-40

### **Figueroa, R.**

2003 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.  
6/2003: 48-61

### **Fontana, J.**

2010 Desarrollo de un modelo de simulación de operaciones de la cadena de suministro del sector farmacéutico venezolano.  
2/2010: 5-22

### **Gallo, A.**

1998 Del mantenimiento preventivo al TPM.  
2/1998: 93-97

### **Giunta, M.**

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

### **Groscors, J. A.**

1998 Rediseño de la red de distribución de suministros a nivel nacional de una empresa de Telecomunicaciones  
2/1998: 31-36

### **Guerrero, A.**

2000 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.  
4/2000: 87- 100

- Herrera, J.**  
2003 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.  
6/2003: 48-61
- Hung, Z.**  
1998 Estudios técnico-económicos de operaciones de suministro de energía eléctrica a una mediana empresa  
2/1998: 109-112
- Lascurain, J. A.**  
1999 La ingeniería Industrial y el ambiente.  
3/1999:101-107
- Lascurain, J. A.**  
2000 El SI y las Leyes sobre Pesas y Medidas. Parte I.  
4/2000: 53-61
- Lascurain, J. A.**  
2000 El SI y las Leyes sobre Pesas y Medidas. Parte II.  
4/2000: 63-71
- Lascurain, J. A.**  
2001 Lo que no vio Stillman Drake en Galileo. Parte I.  
5/2001: 15-22
- Lascurain, J. A.**  
2003 Lo que no vio Stillman Drake en Galileo. Parte II.  
6/2003: 19-25
- Lascurain, J. A.**  
2004 La Ingeniería Industrial y el ambiente.  
7/2004: 32-39
- Larrazábal, G.**  
2006 Estudio de la factibilidad técnico-económica para la creación de una empresa de cartón micro-corrugado y litolaminado.  
9/2006: 99-109
- Matute, M.**  
1999 La Ingeniería Concurrente: filosofía de trabajo del siglo XXI  
3/1999: 85-99
- Mendoza, A.**  
2006 Implantación de una metodología de control de gestión en PYMES de manufactura.  
9/2006: 10-18
- Naranjo, E.**  
2000 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.  
4/2000: 87- 100
- Pacheco, L.**  
1999 Rapid Prototyping: Una herramienta para el diseño de productos  
3/1999: 59-83
- Pastor, J.**  
1999 Rapid Prototyping: Una herramienta para el diseño de productos  
3/1999: 59-83
- Paternóster, R.**  
2006 Implantación de una metodología de control de gestión en PYMES de manufactura.  
9/2006: 10-18
- Paz, P.**  
1999 La Ingeniería Concurrente: Filosofía de trabajo del siglo XXI.  
3/1999: 85-99
- Peña, C.**  
2006 Diseño de alternativas de un pupitre para los alumnos de pregrado de la Universidad Católica Andrés Bello.  
9/2006: 83-98
- Pereira, J. L.**  
1997 Evaluando los proyectos del día a día  
1/1997: 81-83
- Pérez Bravini, L. F.**  
2000 Desarrollo de un sistema estratégico de planificación de inventarios, como soporte al proceso de expansión de la red celular, en una empresa de telecomunicaciones.  
4/2000: 23-40
- Pérez, C.**  
2006 Diseño de alternativas de un pupitre para los alumnos de pregrado de la Universidad Católica Andrés Bello.  
9/2006: 83-98
- Pérez, C.**  
2011 Determinación de las fuerzas máximas en actividades de empujar y halar para adultos jóvenes en Venezuela  
5/2011: 182-207
- Rafael, R.**  
2005 El indicador de Seguridad en Construcción ISC.  
8/2005: 55-64
- Riera, D.**  
2006 Diseño de alternativas de un pupitre para los alumnos de pregrado de la Universidad Católica Andrés Bello.  
9/2006: 83-98
- Sánchez Boscán, J. E.**  
2004 Elaboración de un plan para la Gestión de Riesgo en una planta de Molienda de Trigo.  
7/2004: 17-27
- Santibáñez, D.**  
2003 El Flujo de caja Descontado. (Discounted Cash Flow).  
6/2003: 32-37

**Taylor, J. B.**

1998 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.  
2/1998: 37-48

**Ucciani, F.**

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

**Vainrub, R.**

1998 ¿Tiene futuro la industria en Venezuela?  
2/1998: 117-120

**Vainrub, R.**

2000 Uso de las teorías de verdad para la validación de un modelo heurístico.  
4/2000: 7-21

**Vainrub, R.**

2003 El Flujo de caja Descontado. (Discounted Cash Flow).  
6/2003: 32-37

**Velásquez, O. J.**

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

## Ingeniería Informática

**Angulo, J.**

2007 Desarrollo de una herramienta de medición de desempeño en transmisión de datos para una red CDMA 1xEVDO.  
10/2007: 76-91

**Aponte, Á.**

2007 Automatas celulares y su aplicación a la modelación del tráfico automotor en la Ciudad de Caracas.  
10/2007: 5-15

**Banchs, R.**

2005 Redes Neuronales para la caracterización de yacimientos: Del mito a las aplicaciones prácticas.  
8/2005: 88-98

Carapaica, O.

**Carapaica, O.**

2007 Herramienta software para el análisis de problemas cuya abstracción se fundamenta en grafos.  
10/2007: 16-30

**Cárdenas, K.**

1998 Sistemas de amortiguación de vibraciones, para equipos de alta sensibilidad.  
2/1998: 11-16

**Castro, E.**

1998 Sistemas de amortiguación de vibraciones, para equipos de alta sensibilidad.  
2/1998: 11-16

**Chaparro, J.**

2006 Influencia de la Participación del Usuario en su desempeño Individual. Análisis de los Factores de Implementación de los Sistemas de Información.  
9/2006: 56-64

**Chang, D.**

2005 Modelo de Operación del CIDI-UCAB basado en la Gerencia del Conocimiento y soportado en la Tecnología de la información.  
8/2005: 65-87

**Contreras, A.**

2005 Modelo de Operación del CIDI-UCAB basado en la Gerencia del Conocimiento y soportado en la Tecnología de la información.  
8/2005: 65-87

**Chirico, A.**

1997 Ingeniería informática.  
1/1997: 57-70

**Delgado, A.**

2007 Herramienta software para el análisis de problemas cuya abstracción se fundamenta en grafos.  
10/2007: 16-30

**Dos Santos, D.**

2005 Sistema autónomo de desplazamiento en robots con reconocimiento de patrones geométricos regulares.  
8/2005: 99-115

**Echagaray, E.**

1998 Sistemas de amortiguación de vibraciones, para equipos de alta sensibilidad.  
2/1998: 11-16

**Fazzino, M.**

2005 Mouse para minusválidos.  
8/2005: 46-54

**Font, J.**

2003 MESEM: Mecanismo de Seguridad para Productos Multimedia.  
6/2003: 106-126

**Paz, J. L.**

2008 Programación por Chequeo  
11/2008: 88-138

**Torrealba, W.**

2008 Programación por Chequeo  
11/2008: 120-138

**Gómez, A.**

2007 Desarrollo de una herramienta de medición de desempeño en transmisión de datos para una red CDMA 1xEVDO.  
10/2007: 76-91

**Goncalves, Y.**

2005 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.

8/2005: 125-132

**Herrera, D.**

2001 Flash: Excelente herramienta para un multimedia educativo.

5/2001: 113-114

**López, M. I.**

2001 Flash: Excelente herramienta para un multimedia educativo.

5/2001: 113-114

**López, M. I.**

2003 Reflexiones acerca de la evolución de las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC).

6/2003: 26-31

**Medina, J. M.**

2006 Influencia de la Participación del Usuario en su desempeño Individual. Análisis de los Factores de Implementación de los Sistemas de Información.

9/2006: 56-64

**Moreno, J.**

2007 Autómatas celulares y su aplicación a la modelación del tráfico automotor en la Ciudad de Caracas

10/2007: 5-15

**Ortiz Sosa, L. M.**

2004 Modelo de Clasificación y Evolución de Metodología de Desarrollo de Proyectos de Sistemas de Información.

7/2004: 5-16

**Ortiz Sosa, L. M.**

2004 Apreciación defectuosa de la tecnología de Información y Comunicación. Un enlace entre planeación estratégica y la gestión del conocimiento organizacional.

7/2004: 59-66

**Ortiz Sosa, L. M.**

2007 Herramienta software para el análisis de problemas cuya abstracción se fundamenta en grafos.

10/2007: 16-30

**Peña, G.**

2005 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.

8/2005: 125-132

**Peñalver, R.**

2005 Sistema autónomo de desplazamiento en robots con reconocimiento de patrones geométricos regulares.

8/2005: 99-115

**Ríos, J. M.**

1998 La escuela de Ingeniería informática estrena su primera directora

2/1998: 131-132

**Ríos, J. M.**

1998 Lo que usted puede encontrar en la Web y no se atrevía a preguntar.

2/1998: 133-134

**Sánchez, O.**

2005 Mouse para minusválidos.

8/2005: 46-54

**Schmidt H, L.**

1997 Del "ingeniero" a la "ingeniería".

1/1997: 89-93

**Stekman, I.**

2005 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.

8/2005: 125-132

**Uribe C., L. G.**

2004 El CODIDAC.

7/2004: 50-58

**Uribe C, L. G.**

2005 Transformaciones entre Clips y Flops "D\_JK\_T".

8/2005: 23-29

**Vargas, J.**

2010 Desarrollo de algoritmos para protocolos de comunicación en redes inalámbricas de sensores distribuidos.

7/2010: 65-92

**Vera K., D.**

2003 Construcción de una Aplicación que interactúe con un Robot a través de la Tecnología JINI.

6/2003: 127-144

## Ingeniería en Telecomunicaciones

**Aguilera, A.**

2010 RT- POSTGRESQL: Extensión de POSTGRESQL para el manejo de datos con frecuencias temporales

2/2010: 44-57

**Alfaro, J.**

2006 La información como una capacidad organizacional: Un planteamiento en el contexto de modelos de alineamiento y desde la perspectiva de recursos y capacidades.

9/2006: 19-28

**Borjas, M.**

2008 Comprensión de huellas dactilares empleando Transformada Ondícula

11/2008: 88-104

**Chacón, L.**

2007 Análisis y rediseño del sistema de cobertura para televisión abierta de RCTV en la zona del litoral central de Venezuela  
10/2007: 62-75

**Cotúa, J.**

2008 Unidad de Telemetría para Supervisión y Control de Señales Analógicas y Digitales usando Protocolo de Internet y Basado en Páginas Web y Wap.  
11/2008: 76-87

**Fernández, V.**

2004 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.  
7/2004: 74-82

**García, L.**

2010 RT- POSTGRESQL: Extensión de POSTGRESQL para el manejo de datos con frecuencias temporales  
2/2010: 44-57

**Goncalves, J.**

2008 Unidad de Telemetría para Supervisión y Control de Señales Analógicas y Digitales usando Protocolo de Internet y Basado en Páginas Web y Wap.  
11/2008: 76-87

**Hernández, Á.**

2006 Caracterización de los sistemas de información basados en las tecnologías de la información y las comunicaciones móviles.  
9/2006: 50-55

**Iglesias, S.**

2006 Caracterización de los sistemas de información basados en las tecnologías de la información y las comunicaciones móviles.  
9/2006: 50-55

**Narváez, M.**

2001 Ingeniería de Telecomunicaciones.  
5/2001: 117-118

**Stefanelli, M. C.**

2008 Comprensión de huellas dactilares empleando Transformada Ondícula  
11/2008: 88-104

**Orero, A.**

2006 Caracterización de los sistemas de información basados en las tecnologías de la información y las comunicaciones móviles.  
9/2006: 29-37

**Orero, A.**

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

**Planchart, F.**

2008 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  
11/2008: 5-23

**Sabal, M.**

2007 Diseño e Implementación de un Sistema para el Control, Supervisión y Gestión de Redes Basadas en el Protocolo IPv4.  
10/2007: 31-45

**Salcedo, D.**

2007 Diseño de un Sistema de reconocimiento del habla para controlar dispositivos eléctricos.  
10/2007: 92-106

**Teixeira, A.**

2007 Diseño de un Sistema de reconocimiento del habla para controlar dispositivos eléctricos.  
10/2007: 92-106

**Troconis, H.**

2004 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.  
7/2004: 74-82

## Ingeniería Ambiental

**Buroz Castillo, E.**

1997 El desarrollo de la Ingeniería Ambiental.  
1/1997: 75-80

**Información General**

1997 Especialización y maestría en Ingeniería Ambiental.  
1/1997: 125

## Ingeniería de la Organización

**Araya, S.**

2006 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.  
9/2006: 29-37

**Chaparro, J.**

2006 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.  
9/2006: 29-37

**Ortiz Sosa, L. M.**

2006 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.  
9/2006: 29-37

## Educación de Ingeniería

### **Del Mar, A.**

2011 Software educativo sobre higiene personal para niños en edad preescolar  
3/2011: 114-128

### **García, J.**

2011 Software educativo sobre higiene personal para niños en edad preescolar  
3/2011: 114-128

### **Osorio, H.**

2011 Estudio comparativo de las escuelas de ingeniería en telecomunicaciones en universidades de Venezuela.  
3/2011: 101-113

### **Velarde, S.**

2011 Software educativo sobre higiene personal para niños en edad preescolar  
3/2011: 114-128

## Química

### **Adames M., J.**

2004 Estudio Nutricional de las Hojas de Grifo Negro (Mocrolobium Bicuspidatum).  
7/2004: 40-49

### **Gorrochotegui, A.**

2007 "La Bioética en la Cultura de los Gerentes y Líderes Avanzados".  
10/2007: 143-152

### **Lascurain, J. A.**

1998 Ventajas de la ecuación de estado de Peng-Robinson.  
2/1998: 89-91

### **Lascurain, J. A.**

1999 Modelos matemáticos para el diseño de equipos separadores gas-gas en procesos de permeación.  
3/1999: 7-15

### **López, M. I.**

2001 Estudio del equilibrio líquido-vapor de una solución acuosa no ideal. Sistema metanol-agua.  
5/2001: 49-53

### **Luzardo, M.**

2004 Estudio Nutricional de las Hojas de Grifo Negro (Mocrolobium Bicuspidatum).  
7/2004: 40-49

### **Márquez, N.**

1998 Ventajas de la ecuación de estado de Peng-Robinson.  
2/1998: 89-91

### **Márquez, N.**

1999 Modelos matemáticos para el diseño de equipos separadores gas-gas en procesos de permeación.  
3/1999: 7-15

### **Mostany, J.**

1999 Distribución espacial de núcleos electrocristalizados.  
3/1999: 39-43

### **Scharifker, B.R.**

1999 Distribución espacial de núcleos electrocristalizados.  
3/1999: 39-43

### **Serruya, A.**

1999 Distribución espacial de núcleos electrocristalizados.  
3/1999: 39-43

### **Serruya, A.**

2001 Estudio del equilibrio líquido-vapor de una solución acuosa no ideal. Sistema metanol-agua.  
5/2001: 49-53

### **Soledad, B.**

2004 Estudio Nutricional de las Hojas de Grifo Negro (Mocrolobium Bicuspidatum).  
7/2004: 40-49

## Humanidades

### **Biord, H.**

1997 VIH-SIDA: una reflexión sobre los retos  
1/1997: 13-18

### **Carrano, A.**

1999 El acercamiento cooperativo de las fábricas de aprendizaje y su impacto en los estilos de aprendizaje.  
3/1999: 17-25

### **Javier Pérez, F.**

2000 El ingeniero Alfredo Jahn. Contribución lingüística.  
4/2000: 101-106

### **Ortiz Sosa, L. M.**

2005 Gestión de Conocimiento Tácito presente en la UCAB y en AUSJAL.  
8/2005: 5-16

### **Ortiz Sosa, L. M.**

2005 Gestión de Conocimiento Tácito en Universidades Jesuitas de América Latina: Modelo para el desarrollo de la investigación  
8/2005: 133-159

### **Palacios MS, L. E.**

1998 La educación integral. El intercambio tecnológico en la formación del ingeniero.  
2/1998: 113-115

### **Schmidt H., L.**

2008 Reflexiones en Torno a la Interdisciplinariedad a la Transdisciplinariedad del Conocimiento en el Siglo XXI en Ingeniería  
11/2008: 43-56

**Taylor, J. B.**

1999 El acercamiento cooperativo de las fábricas de aprendizaje y su impacto en los estilos de aprendizaje.  
3/1999: 17-25

**Área de la salud****Pinto, A.**

1998 Estudio comparativo de Dializadores Comerciales, Reacciones de hiper-sensibilidad  
2/1998: 49-63

**Serrano, D.**

1998 Estudio comparativo de Dializadores Comerciales, Reacciones de hiper-sensibilidad  
2/1998: 49-63

**Soledad, B.**

1998 Estudio comparativo de Dializadores Comerciales, Reacciones de hiper-sensibilidad  
2/1998: 49-63

**Zambrano, C.**

1998 Estudio comparativo de Dializadores Comerciales, Reacciones de hiper-sensibilidad  
2/1998: 49-63

**Información General****Belardi, N.**

1997 Formación continúa. Cursos de extensión.  
1/1997: 123-124

**Información General**

1997 Las tres carreras de la Facultad de Ingeniería de la UCAB .  
1/1997: 117-120

**Información General**

1997 Postgrado en gerencia de Proyectos .  
1/1997:127-128

**Información General**

1997 Autoridades de la Facultad de Ingeniería. Año académico 1995-1996.  
1/1997: 129-130

**Ríos, J. M.**

1997 El curso propedéutico.  
1/1997: 121

**Ríos, J. M.**

1998 Creación de CIDI.  
2/1998: 135

**Secretaría Facultad**

1997 Trabajos especiales de grado. Año lectivo 1995-1996.  
1/1997: 99-101

**Secretaría Facultad**

1997 Directorio profesoral. Facultad de Ingeniería.  
Segundo semestre, Año 1995-1996.  
1/1997: 107-116

**Arquitectura****Velandría, V.**

2011 La innovación tecnológica en la arquitectura desde la perspectiva de la sostenibilidad.  
7-2011

## 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](mailto:tekhne.revista@gmail.com) More details: <http://www.ucab.edu.ve/revista-tekhne.html>