

ÍNDICE DE AUTORES

REVISTA DE INGENIERÍA

A

Acero, Juan Camilo

“Implementación y análisis de un modelo estocástico de despacho de vehículos de transporte masivo”. No. 21, mayo, 2005, pp. 4-16.

Acevedo, Elmer

“Eliminación de refrigerantes agotadores de la capa de ozono por incinerización”. No. 16, octubre, 2002, pp. 31-36.

Acevedo, Jorge

“El transporte como soporte al desarrollo de Colombia. Una visión al 2040”. No. 29, mayo, 2009, pp. 156-162.

“Movilidad sostenible: Una construcción multidisciplinaria”. No. 29, mayo, 2009, pp. 72-74.

Achleitner, Stefan

“Towards a Paradigm Shift in Urban Drainage Management and Modelling in Developing Countries”. No. 30, noviembre, 2009, pp. 133-150.

Aguilar, Xochitl M.

“Potencial de recuperación de residuos sólidos domésticos dispuestos en un relleno sanitario”. No. 32, julio-diciembre, 2010, pp. 16-27.

Aguilar-Virgen, Quetzalli

“Potencial de recuperación de residuos sólidos domésticos dispuestos en un relleno sanitario”. No. 32, julio-diciembre, 2010, pp. 16-27.

Aguirre, Alejandro

“El protocolo de Kyoto: ¿Una oportunidad para la industria colombiana?”. No. 18, noviembre, 2003, pp. 108-116.

Ahumada, María Claudia

“Logística reversa: “Retos para la ingeniería industrial””. No. 23, mayo, 2006, pp. 23-33.

Aldana Valdés, Eduardo

“¿Crisis de la ingeniería colombiana al final del siglo XIX?”. No. 9, 1999, pp. 7-17.

“Educación superior en el desarrollo científico y tecnológico”. No. 11, 2000, pp. 12-16.

Aldana Vargas, María Fernanda

“Metodología para la construcción de ambientes virtuales como soporte para la educación presencial de la Universidad de los Andes”. No. 18, noviembre, 2003, pp. 10-17.

Alexandre de Oliveira, Jose Carlos

“Efecto de la heterogeneidad sobre las isotermas de adsorción de carbones activados”. No. 31, enero-junio, 2010, pp. 54-60.

Alfonso Carvajal, Oscar Alberto

“Aplicaciones de la agricultura de precisión en palma de aceite “*elaeis guineensis*” e híbrido OxG”. No. 33, enero-junio, 2011, pp. 124-130.

Allen, Adriana

“Agua y saneamiento de la interfaz periurbana: Un vistazo a cinco estudios de caso”. No. 22, noviembre, 2005, pp. 84-93.

Álvarez Correa, Cecilia

“La paz y las vías terciarias”. No. 45, 2017, pp. 7.

Álvarez V, Gloria Inés

“HYRPNI Algorithm and an Application to Bioinformatics”. No. 33, enero-junio, 2011, pp. 44-52.

Álvarez, David

“Cartama, el método al servicio de la calidad”. No. 47, enero-junio, 2019, pp. 20-31.

Álvarez, Diana Milena

“El colapso de la hipótesis de estacionariedad por cambio y variabilidad climática: implicaciones para el diseño hidrológico en ingeniería”. No. 36, enero-junio, 2012, pp. 65-76.

Álvarez, Martha Eugenia

“Benchcolombia, sistema de referenciación para la construcción”. No. 25, mayo, 2007, pp. 33-45.

Álvarez, Omar

“Contribución para QoS en Redes Metropolitanas Ethernet”. No. 26, noviembre, 2007, pp. 7-13.

Alzate, Juan M.

“Modelos para analizar el desarrollo del transporte urbano del Valle de Aburrá con consideraciones económicas, energéticas y ambientales”. No. 25, mayo, 2007, pp. 114-121.

Amaya Guio, Ciro Alberto

“Utilización de la metodología MUSA y su aplicación en el estudio para monitorear periódicamente la satisfacción de estudiantes de la Universidad de los Andes (ESAT)”. No. 40, enero-junio, 2014, pp. 20-26.

Amaya, Iván

“Optimal Design of Multilayer EMAs for Frequencies between 0.85 GHz and 5.4 GHz”. No. 38, enero-junio, 2013, pp. 33-37.

Amaya, Mario

“Factibilidad en la recuperación del CO₂ emitido por las calderas de una planta cervecera”. No. 11, 2000, pp. 35-40.

Andrade, Luis Fernando

“Estrategias estatales para el mejoramiento de la red terciaria”. No. 45, 2017, pp. 88-92.

Ángel Mejía, Jaime Alberto

“Liderazgo a través de innovación – Organización Corona”. No. 38, enero-junio, 2013, pp. 71-77.

Angulo Galvis, Carlos

“Foro académico: ingeniería y TLC (Palabras de instalación)”. No. 24, noviembre, 2006, pp. 91-93.

“La educación superior en el TLC”. No. 24, noviembre, 2006, pp. 112-114.

“Inauguración foro “Consultoría en ingeniería, una visión para el siglo XXI””. No. 27, mayo, 2008, pp. 64-67.

“Palabras de instalación. Foro: "Requisitos para realizar grandes proyectos de infraestructura en Colombia", 4 de Noviembre de 2010". No. 32, julio-diciembre, 2010, pp. 74-75.

“Palabras de Instalación. Foro “La vivienda en América Latina: Revisando estrategias”, 13 de octubre de 2011”. No. 35, julio-diciembre, 2011, p. 51.

Aperador Chaparro, Willian

“Estimación de la corrosión intergranular en la aleación de magnesio AZ31B soldada por fricción – agitación”. No. 39, julio-diciembre, 2013, pp. 39-44.

Aponte Mayor, Guillermo

“Caracterización de campos electromagnéticos de alta frecuencia en ambientes urbanos”. No. 31, enero-junio, 2010, pp. 40-46.

Arambula, Santiago

“Sistemas de información geográfica para la optimización de la administración pública”. No. 17, mayo, 2003, pp. 39-48.

Arango I., Fernando

“Prueba del software: más que una fase en el ciclo de vida”. No. 35, julio-diciembre, 2011, pp. 34-40.

Arango Muñoz, Martha Luz

“Metodología para la construcción de ambientes virtuales como soporte para la educación presencial de la Universidad de los Andes”. No. 18, noviembre, 2003, pp. 10-17.

Arango Serna, Martín Darío

“Reestructuración del layout de la zona de picking en una bodega industrial”. No. 32, julio-diciembre, 2010, pp. 54-61.

Arango, Jorge Humberto

“Calidad de los combustibles en Colombia”. No. 29, mayo, 2009, pp. 100-108.

Araque Fuentes, Diego Alejandro

“Optimización operacional de redes de distribución de agua potable con el fin de maximizar la uniformidad de presiones en los nodos de consumo”. No. 22, noviembre, 2005, pp. 126-132.

Archila Díaz, John Faber

“Análisis del comportamiento mecánico de una aleación Ni-Cr-Mo para pilares dentales”. No. 36, enero-junio, 2012, pp. 32-37.

Arcila López, Carlos Alberto

“Resistencia a los cloruros en el concreto adicionado con escoria de alto horno”. No. 23, mayo, 2006, pp. 48-57.

Arciniegas Villamizar, Javier Ricardo

“Efecto en las propiedades mecánicas de daños superficiales generados en tubería compuesta flexible para transporte de hidrocarburos”. No. 42, enero-junio, 2015, pp. 39-48.

Arciniegas, Carlos

“Procesamiento y caracterización microestructural del material cerámico ferroeléctrico $PbBi_4Ti_4Nb_{0,06}O_{15,15}$ ”. No. 28, noviembre, 2008, pp. 32-37.

Ardila Gómez, Arturo

“La planeación del transporte: Una nueva propuesta con énfasis en la operación y el mantenimiento”. No. 9, 1999, pp. 28-37.

“La olla a presión del transporte público en Bogotá”. No. 21, mayo, 2005, pp. 56-67.

“Cinco cuestionamientos y una recomendación a los autores del artículo "Una evaluación económica del sistema TrasMilenio"”. No. 22, noviembre, 2005, pp. 152-162.

Ardila Robles, Estefanía

“Variabilidad climática, cambio climático y el recurso hídrico en Colombia”. No. 36, enero-junio, 2012, pp. 60-64.

Ardila Rodríguez, Gustavo Adolfo

“Micropropulsión basada en combustible sólido - Caracterización y aplicación en el control de conservación de órbita de pequeños satélites”. No. 19, mayo, 2004, pp. 17-25.

Ardila, Carlos

“¿Por qué Coldapaq?”. No. 1, julio, 1991, pp. 33-34.

Ardila, Luisa F.

“Estudio de la biodegradación hidrolítica de recubrimientos de biopolímeros/cerámico mediante EQCM”. No. 35, julio-diciembre, 2011, pp. 41-46.

Arisoy, Ozlem

“Colombia & the New Global Economy: Implications of Tratado de Libre Comercio for Colombian Industry, Enginners and Engineering Educators”. No. 24, noviembre, 2006, pp. 83-90.

Armijo-de Vega, Carolina

“Potencial de recuperación de residuos sólidos domésticos dispuestos en un relleno sanitario”. No. 32, julio-diciembre, 2010, pp. 16-27.

Arrieta Ortiz, Edgardo

“Esfuerzos residuales inducidos por abolladuras en tuberías”. No. 9, 1999, pp. 3-6.

Arruda, A

“Power Quality Issues in South America: Present Reality and Future Opportunities”. No. 6, abril, 1995, pp. 10-15.

Arze Cyr, Elías

“Servicios profesionales de ingeniería en los tratados de libre comercio con Canadá y Estados Unidos”. No. 24, noviembre, 2006, pp. 117-121.

Ascencio, Adriana P.

“Laccase Alginate Encapsulation: Comparison between Assisted and Non-assisted Extrusion for Large-scale Production”. No. 39, julio-diciembre, 2013, pp. 24-30.

Aschner, Helena

“Movimiento del brazo humano: De los tres planos a las tres dimensiones”. No. 22, noviembre, 2005, pp. 36-44.

Avellaneda Cusarúa, Alfonso

“Petróleo sin gente, una estrategia que es necesario modificar dentro de un estado social de derecho”. No. 40, enero-junio, 2014, pp. 57-62.

Avendaño Valencia, Luis David

“Estimación mejorada de modelos AR multivariados en el análisis de señales EEG”. No. 38, enero-junio, 2013, pp. 20-26.

Avendaño, Carolina

“Propuesta y aplicación de una metodología para estimar la e-preparación de municipios colombianos”. No. 27, mayo, 2008, pp. 27-42.

Ávila Rangel, Humberto

“Determinación de parámetros de fuga para fallas longitudinales, en conexiones domiciliarias y en uniones de tuberías de PVC”. No. 24, noviembre, 2006, pp. 15-22.

Ávila, Alba

“Técnica de medición de fuerzas en células animales”. No. 20, noviembre, 2004, pp. 34-41.

“Generación de modelos reducidos para micro-actuadores electrostáticos”. No. 21, mayo, 2005, pp. 46-53.

“Nanomedicina: Estado del arte”. No. 25, mayo, 2007, pp. 60-69.

“Reproducible Fabrication of Scanning Tunneling Microscope Tips”. No. 27, mayo, 2008, pp. 43-48.

“Mediciones de rompimiento electrostático en separaciones micrométricas”. No. 29, mayo, 2009, pp. 7-15.

Ávila, Carlos Alberto

“Contribución de la energía a la consolidación del desarrollo económico en territorios en posconflicto: el caso del Plan de Consolidación de La Macarena en Colombia”. No. 48, julio-diciembre, 2019, pp. 18-31.

Ávila, Humberto

“Perspectiva del manejo del drenaje pluvial frente al cambio climático - caso de estudio: ciudad de Barranquilla, Colombia”. No. 36, enero-junio, 2012, pp. 54-59.

Ayala Rodríguez, Alexander

“Asignación de rutas de vehículos para un sistema de recolección de residuos sólidos en la acera”. No. 13, mayo, 2001, pp. 5-11.

B

Balen y Valenzuela, Carlos Eduardo

“La visión 2019 y el arreglo institucional y político en el sector de telecomunicaciones”. No. 23, mayo, 2006, pp. 80-85.

“Las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones en el posconflicto colombiano”. No. 44, 2016, pp. 40-45.

Balos, Daniel

“The European Emerging Risk Radar Initiative– a Future Possibility for Latin America?”. No. 37, julio-diciembre, 2012, pp. 66-72.

Barbero, José

“Los puertos públicos colombianos ante los retos del TLC”. No. 24, noviembre, 2006, pp. 101-103.

Barona, Gustavo

“Retos de ingeniería para la producción de piña de alta calidad en el Valle del Cauca: el caso de Bengala Agrícola”. No. 47, enero-junio, 2019, pp. 50-59.

Barragán Zaque, William

“Modelo de evaluación de la sostenibilidad territorial de Bogotá: Una propuesta multicriterio con enfoque modelizador de la movilidad de las ciudades”. No. 31, enero-junio, 2010, pp. 16-29.

“Generación automática de cartografía para edificaciones, utilizando fotografías digitales aéreas verticales de alta resolución espacial y nubes de puntos”. No. 42, enero-junio, 2015, pp. 30-38.

Barrera T., Sergio F.

“La deducción, enemiga de la docencia de las ciencias exactas”. No. 2, enero, 1992, pp. 38-39.

Barrera, Deicy

“Efecto de la heterogeneidad sobre las isotermas de adsorción de carbones activados”. No. 31, enero-junio, 2010, pp. 54-60.

Barrera, Luis Alejandro

“Programa experto para el diagnóstico de errores innatos del metabolismo”. No. 6, abril, 1995, pp. 16-16.

Barrera, Sergio

“Aplicación de un modelo numérico para la priorización de la inversión en tratamiento de aguas residuales en Colombia”. No. 22, noviembre, 2005, pp. 76-83.

Barreto Montero, Luis Fernando

“Catastro y planificación territorial: desafíos para implementar los acuerdos de La Habana”. No. 46, 2018, pp. 60-69.

Bashandy, Tarek R.

“Muros diafragmas en edificios de concreto reforzado. Comportamiento ante cargas paralelas y perpendiculares al plano”. No. 7, febrero, 1996, pp. 21-30.

Bastidas, Daniel

“Non-Structural Masonry Walls Strengthened with GFRP Laminates”. No. 16, octubre, 2002, pp. 4-11.

Bautista M., Luis Javier

“Retos tecnológicos para medir el tráfico en Bogotá mediante GPS y comunicación celular”. No. 38, enero-junio, 2013, pp. 45-50.

Bautista, Luisa

“Caracterización de mezclas de concreto utilizadas en sistemas industrializados de construcción de edificaciones”. No. 19, mayo, 2004, pp. 60-73.

Bautista, Rafael

“Tecnología y desarrollo en Latinoamérica: Algunas observaciones apropiadas para una economía abierta”. No. 2, enero, 1992, pp. 35-37.

Becerra, Jorge Mario

“Microrredes aisladas en La Guajira: diseño e Implementación”. No. 48, julio-diciembre, 2019, pp. 54-65.

Bedoya, Chris Ángela

“Evaluación de vehículos de carretera”. No. 18, noviembre, 2003, pp. 64-70.

Behrentz, Eduardo

“Análisis del estado de la calidad del aire en Bogotá”. No. 26, noviembre, 2007, pp. 81-92.

“Caracterización de los niveles de contaminación auditiva en Bogotá: Estudio piloto”. No. 30, noviembre, 2009, pp. 72-80.

“Palabras de Instalación Foro ‘Fortalecimiento de la enseñanza de la ingeniería con las nuevas tecnologías de la información y las comunicaciones’”. No. 39, julio-diciembre, 2013, pp. 50-52.

“Palabras de Instalación Foro ‘Los códigos en la construcción en Colombia: Aproximaciones y Aplicaciones’”. No. 41, julio-diciembre, 2014, pp. 57-58.

“Palabras de instalación foro ‘El rol de la ingeniería y de la investigación en ingeniería en el proceso de licenciamiento ambiental’”. No. 43, julio-diciembre, 2015, p. 59.

Belalcázar, L.C.

“Estimación de los factores de emisión de las fuentes móviles de la ciudad de Bogotá”. No. 18, noviembre, 2003, pp. 18-25.

Bello, Franklin

“Sistema de control de un reactor anaerobio utilizado en el tratamiento de las aguas residuales industriales”. No. 6, abril, 1995, pp. 22-25.

Beltrán Villegas, Daniel José

“Diseño y construcción de un impactador de cascada para la determinación de la distribución de tamaño de material particulado suspendido en el aire”. No. 19, mayo, 2004, pp. 33-39.

Beltrán, Fernando

“El teorema de ingreso equivalente para subastas de un objeto: Aproximación experimental”. No. 17, mayo, 2003, pp. 12-18.

“Modeling the evolution of interconnection agreements between INTERNET SERVICE PROVIDERS”. No. 19, mayo, 2004, pp. 26-32.

“A note on Some Properties of an Efficient Network Resource Allocation Mechanism”. No. 20, noviembre, 2004, pp. 50-57.

“Evolution of Network Access Points (NAPs) and agreements among Internet Service Providers (ISPs) in South America”. No. 23, mayo, 2006, pp. 109-118.

Beltrán, Rafael

“Desarrollo de un paquete computacional para la simulación de plantas térmicas”. No. 1, julio, 1991, pp. 9-19.

Benavides, Juan

“Precios, inversión y economía política de la energía eléctrica”. No. 25, mayo, 2007, pp. 122-129.

“Contratación pública y debilidad institucional en infraestructura en Colombia”. No. 32, julio-diciembre, 2010, pp. 80-87.

Bermeo, M.A.

“Use of Electrodialysis as a VFA Recovery Process from Acidogenic of MSW Synthetic Leachates”. No. 17, mayo, 2003, pp. 97-102.

Bernal Granados, Gabriel Andrés

“Comparación de los resultados de riesgo sísmico en dos ciudades con los mismos coeficientes de diseño sismo resistente”. No. 41, julio-diciembre, 2014, pp. 8-14.

Bernal Quiroga, Fabio Andrés

“Variabilidad climática, cambio climático y el recurso hídrico en Colombia”. No. 36, enero-junio, 2012, pp. 60-64.

Bernal, Gabriel A.

“Evaluación de la amenaza sísmica de Colombia. Actualización y uso en las nuevas normas colombianas de diseño sismo resistente NSR-11”. No. 32, julio-diciembre, 2010, pp. 28-37.

Bernal, Rodrigo

“Reproducible Fabrication of Scanning Tunneling Microscope Tips”. No. 27, mayo, 2008, pp. 43-48.

Berrío, Juan Carlos

“Evaluation of a Dissolved Air Flotation System for Different Operating Conditions”. No. 41, julio-diciembre, 2014, pp. 46-52.

Betancur, Luis

“Regulación para incentivar las energías alternativas y la generación distribuida en Colombia” (Conclusiones). No. 28, noviembre, 2008, pp. 90-98.

Bidanda, Bopaya

“Colombia & the New Global Economy: Implications of Tratado de Libre Comercio for Colombian Industry, Engineers and Engineering Educators”. No. 24, noviembre, 2006, pp. 83-90.

Bocarejo S., Juan Pablo

“Retos tecnológicos para medir el tráfico en Bogotá mediante GPS y comunicación celular”. No. 38, enero-junio, 2013, pp. 45-50.

Bocarejo, Juan Pablo

“La movilidad bogotana en el largo plazo y las políticas que garanticen su sostenibilidad”. No. 29, mayo, 2009, pp. 75-81.

“Movilidad sostenible: Una construcción multidisciplinaria”. No. 29, mayo, 2009, pp. 72-74.

“Desarrollo de una metodología de estimación de accesibilidad como herramienta de evaluación de políticas de transporte en países en desarrollo: estudio de caso de la ciudad de Bogotá”. No. 35, julio-diciembre, 2011, pp. 27-33.

Bohórquez, Juan C.

“Trabajo interdisciplinario en el desarrollo de tecnologías de apoyo a la discapacidad”. No. 18, noviembre, 2003, pp. 26-31.

“Caracterización de emisiones y susceptibilidad radiada de un computador personal”. No. 33, enero-junio, 2011, pp. 25-33.

Bolaños, Ricardo Andrés

“Optimización por colonia de hormigas aplicada al problema de planeamiento de la transmisión”. No. 30, noviembre, 2009, pp. 33-40.

Bonduki, Nabil

“La nueva política nacional de vivienda en Brasil: Desafíos y limitaciones”. No. 35, julio-diciembre, 2011, pp. 88-94.

Bonilla Madriñan, Marcela

“El rol de la ingeniería y de la investigación en ingeniería en el proceso de licenciamiento ambiental”. No. 43, julio-diciembre, 2015, pp. 78-83.

Bonilla, Marcela

“Gestión de la contaminación ambiental: Cuestión de corresponsabilidad”. No. 30, noviembre, 2009, pp. 90-99.

“Energía para un mundo rural”. No. 48, julio-diciembre, 2019, pp. 104-111.

Bonilla, Sebastián

“Mediciones de rompimiento electrostático en separaciones micrométricas”. No. 29, mayo, 2009, pp. 7-15.

Botero Álvarez, Javier

“Retos y oportunidades de la educación frente al TLC”. No. 24, noviembre, 2006, pp. 109-111.

Botero, Luis Fernando

“Benchcolombia, sistema de referenciación para la construcción”. No. 25, mayo, 2007, pp. 33-45.

Botero, Sergio

“Regulación para incentivar las energías alternas y la generación distribuida en Colombia” (Conclusiones). No. 28, noviembre, 2008, pp. 90-98.

Brasil, D

“Power Quality Issues in South America: Present Reality and Future Opportunities”. No. 6, abril, 1995, pp. 10-15.

Bravo C., Germán

“Cátedra empresarial Silicon Graphics: Un ejemplo de colaboración universidad - empresa”. No. 7, febrero, 1996, pp. 55-61.

“Sistema de información para la generación de soluciones técnicas personalizadas para la construcción de vivienda de interés social”. No. 25, mayo, 2007, pp. 22-32.

“Retos tecnológicos para medir el tráfico en Bogotá mediante GPS y comunicación celular”. No. 38, enero-junio, 2013, pp. 45-50.

Bravo M., Enrique

“HYRPNI Algorithm and an Application to Bioinformatics”. No. 33, enero-junio, 2011, pp. 44-52.

Briceño Triana, Juan C.

“Un sistema presión-volumen para la medición de propiedades mecánicas de vasos cardíacos menores”. No. 36, julio-diciembre, 2012, pp. 31-37.

Briceño Triana, Juan Carlos

“Modelo de hemodilución normovolémica extrema en porcinos conscientes para evaluar soluciones de reanimación”. No. 36, enero-junio, 2012, pp. 25-31.

Briceño, Juan Carlos

“Desarrollo e implementación de una metodología para determinar la contractilidad del ventrículo izquierdo: Proponiendo un indicador relacionado a la energía de deformación ventricular”. No. 17, mayo, 2003, pp. 68-77.

“Relación ingeniería, biología y medicina: Lineamiento generales en este campo para la actividad académica de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de los Andes”. No. 20, noviembre, 2004, pp. 70-75.

“Técnica de medición de fuerzas en células animales”. No. 20, noviembre, 2004, pp. 34-41.

“Desarrollo y evaluación de un dispositivo de balón-coil para la oclusión mediante técnicas de cateterismo del ductus arterioso persistente de calibre mayor”. No. 21, mayo, 2005, pp. 40-45.

Briones Gamboa, Fernando

“Inundados, reubicados y olvidados: Traslado del riesgo de desastres en Motozintla, Chiapas”. No. 31, enero-junio, 2010, pp. 132-144.

Buitrago, César

“Gestión de la contaminación ambiental: Cuestión de corresponsabilidad”. No. 30, noviembre, 2009, pp. 90-99.

Buja, Lawrence

“CMIP5 Climate Simulations: Implications for Hydrology”. No. 36, enero-junio, 2012, pp. 45-47.

Burgos Meneses, Jorge Michael

“Heurística de enfoque bidireccional para la solución de problemas de equilibrado de líneas de ensamble”. No. 41, julio-diciembre, 2014, pp. 22-29.

Bustamante M., Roberto

“Diseño óptimo de antenas yagui-uda”. No. 15, mayo, 2002, pp. 10-17.

“Aproximación a un modelo de gestión estratégica de servicios de información y comunicaciones”. No. 18, noviembre, 2003, pp. 117-126.

“La investigación y los posgrados en la Facultad de Ingeniería”. No. 20, noviembre, 2004, pp. 76-79.

“Estudio del canal de Radio en las bandas ISM, UNII I/II, y de las interferencias en el Hospital de la Samaritana”. No. 23, mayo, 2006, pp. 126-144.

C

Caballero Farfán, Jaime Raúl

“Análisis comparativo de un modelo teórico de mediciones sonoras y el software SOUNDPLAN Ver. 6.2 aplicado al tráfico vehicular”. No. 23, mayo, 2006, pp. 58-67.

Caballero, Hugo

“Diseño y desarrollo de un sistema de monitoreo de condición para motores de inducción”. No. 12, noviembre, 2000, pp. 43-49.

Cabrales Arévalo, Jaime Ramón

“Modelo de hemodilución normovolémica extrema en porcinos conscientes para evaluar soluciones de reanimación”. No. 36, enero-junio, 2012, pp. 25-31.

Cabrales Arévalo, Pedro Josué

“Modelo de hemodilución normovolémica extrema en porcinos conscientes para evaluar soluciones de reanimación”. No. 36, enero-junio, 2012, pp. 25-31.

Cadavid Ramírez, Héctor

“Caracterización de campos electromagnéticos de alta frecuencia en ambientes urbanos”. No. 31, enero-junio, 2010, pp. 40-46.

Cadena Gómez, Gabriel

“Ingeniería y agro - Editorial-”. No. 33, enero-junio, 2011, pp. 70-87.

Cadena Monroy, Ángela Inés

“El rol de la ingeniería y de la investigación en ingeniería en el proceso de licenciamiento ambiental”. No. 43, julio-diciembre, 2015, pp. 78-83.

“Barreras regulatorias y esquemas empresariales para el desarrollo de la energía rural”. No. 48, julio-diciembre, 2019, pp. 80-83.

Cadena, Ángela Inés

“Requisitos y propuestas para el desarrollo de las fuentes de energía nuevas y renovables en Colombia”. No. 2, enero, 1992, pp. 17-22.

“Programa nacional de energías no convencionales. Estudio sobre la hidroelectricidad a pequeña escala - HePE- Resumen.”. No. 4, septiembre, 1993, pp. 21-25.

“La investigación y los posgrados en la Facultad de Ingeniería”. No. 20, noviembre, 2004, pp. 76-79.

“Modelos para analizar el desarrollo del transporte urbano del Valle de Aburrá con consideraciones económicas, energéticas y ambientales”. No. 25, mayo, 2007, pp. 114-121.

“La política energética colombiana y los ‘retos de coordinación’”. No. 25, mayo, 2007, pp. 104-113.

“Regulación para incentivar las energías alternas y la generación distribuida en Colombia” (Conclusiones)”. No. 28, noviembre, 2008, pp. 90-98.

“Fuentes energéticas alternativas”. No. 28, noviembre, 2008, pp. 60-63.

Cadena, Ángela

“Actualización de escenarios de oferta y demanda de hidrocarburos en Colombia”. No. 40, enero-junio, 2014, pp. 69-80.

“Microrredes aisladas en La Guajira: diseño e Implementación”. No. 48, julio-diciembre, 2019, pp. 54-65.

Caicedo Hormaza, Bernardo

“Modelo numérico para analizar el efecto del clima en pavimentos”. No. 15, mayo, 2002, pp. 4-9.

“Modelación de ahuellamiento en mezclas asfálticas de pavimentos”. No. 18, noviembre, 2003, pp. 41-47.

“Cálculos en esfuerzos efectivos de obras subterráneas, aplicación al caso del túnel de Chingaza”. No. 10, 1999, pp. 32-39.

Caicedo Hornaza, Bernardo

“Evaluación de la respuesta dinámica del subsuelo en depósitos volcánicos y sus implicaciones para el diseño sísmico”. No. 10, 1999, pp. 79-84.

“Desarrollo del carrusel de fatiga de la Universidad de los Andes”. No. 12, noviembre, 2000, pp. 25-30.

“Medida perfil longitudinal de un pavimento mediante navegación inercial”. No. 17, mayo, 2003, pp. 19-26.

“Aplicaciones del georadar de subsuelo en obras civiles”. No. 18, noviembre, 2003, pp. 32-40.

Caicedo, Bernardo

“Tecnologías para vías terciarias: perspectivas y experiencias desde la academia”. No. 45, 2017, pp. 12-21.

Caicedo, Jaime

“Plataforma para el acceso a servicios desde dispositivos móviles utilizando parámetros de autenticación basados en SIM Card”. No. 26, noviembre, 2007, pp. 29-38.

Caicedo, Juan Martín

“Retos de la globalización y del TLC sobre la infraestructura del transporte”. No. 24, noviembre, 2006, pp. 107-108.

Caicedo, Oscar

“Plataforma para el acceso a servicios desde dispositivos móviles utilizando parámetros de autenticación basados en SIM Card”. No. 26, noviembre, 2007, pp. 29-38.

Calderón, Francisco Carlos

“Adquisición de variables de tráfico vehicular usando visión por computador”. No. 30, noviembre, 2009, pp. 7-15.

Calvo, Diana Carolina

“Efecto del desprendimiento de las biopelículas formadas en una red de acueducto sobre la calidad del agua”. No. 39, julio-diciembre, 2013, pp. 6-11.

Camacho Botero, Luis A.

“Valoración de cambios hidrológicos en la cuenca del río Bogotá”. No. 36, enero-junio, 2012, pp. 77-85.

Camacho Salgado, Laura

“CETIH: Historia contada a tres voces”. No. 35, julio-diciembre, 2011, pp. 117-120.

Camacho, Luis A.

“Modelación de balances hídricos de ciénagas fluviales y costeras colombianas”. No. 13, 2001, pp. 12-20.

“Aplicación de un modelo numérico para la priorización de la inversión en tratamiento de aguas residuales en Colombia”. No. 22, noviembre, 2005, pp. 76-83.

“Towards a Paradigm Shift in Urban Drainage Management and Modelling in Developing Countries”. No. 30, noviembre, 2009, pp. 133-150.

Camarero, Alberto

“Utilización de redes bayesianas como método de caracterización de parámetros físicos de las terminales de contenedores del sistema portuario español”. No. 39, julio-diciembre, 2013, pp. 31-38.

Campagnoli, Sandra

“Innovación en métodos de pavimentación: casos regionales”. No. 45, 2017, pp. 22-31.

Campo Cuello, Carlos Eduardo

“Departamento del Cesar: oportunidades para sistemas productivos sostenibles a partir de energías alternativas”. No. 48, julio-diciembre, 2019, pp. 34-41.

Campos Orjuela, Aureliano

“Modelo de evaluación de la sostenibilidad territorial de Bogotá: Una propuesta multicriterio con enfoque modelizador de la movilidad de las ciudades”. No. 31, enero-junio, 2010, pp. 16-29.

Campos, José Pedro

“Normativa chilena: instrumentos, actores, hitos y desafíos”. No. 41, julio-diciembre, 2014, pp. 78-84.

Cancelado, Román Andrés

“Caracterización experimental de riostras de pandeo restringido a escala sometidas a cargas cíclicas”. No. 39, julio-diciembre, 2013, pp. 17-23.

Cancino, Juliana

“Análisis del estado de la calidad del aire en Bogotá”. No. 26, noviembre, 2007, pp. 81-92.

Cano, Carlos Gustavo

“La agricultura colombiana. De cara a los pactos bilaterales de comercio”. No. 38, enero-junio, 2013, pp. 63-70.

“Sí se puede”. No. 47, enero-junio, 2019, pp. 6-7.

Cano, Jeimy J.

“Conceptos y retos en la atención de incidentes de seguridad y evidencia digital”. No. 15, mayo, 2002, pp. 66-72.

“Inseguridad informática: Un concepto dual en seguridad informática”. No. 19, mayo, 2004, pp. 40-44.

Caraballo, Joaquín

“Reducir la presión de inflado de las llantas - Una estrategia alternativa para reducir los efectos de los excesos de pesos en carreteras”. No. 4, septiembre, 1993, pp. 26-28.

Cárdenas, Alonso

“Palabras de Instalación Foro “Los códigos en la construcción en Colombia: Aproximaciones y Aplicaciones”. No. 41, julio-diciembre, 2014, pp. 59-60.

Cárdenas, Jorge Hernán

“Retos de un nuevo sistema catastral en el marco de construcción de paz en Colombia”. No. 46, 2018, pp. 46-53.

Cardona Alzate, Carlos Ariel

“Perspectivas de la producción de biocombustibles en Colombia: Contextos latinoamericano y mundial”. No. 29, mayo, 2009, pp. 109-120.

“Estudio de ventajas energéticas en un proceso de destilación reactiva por método de flujos internos y externos”. No. 37, julio-diciembre, 2012, pp. 6-12.

Cardona-Arboleda, Omar D.

“Evaluación probabilista del riesgo sísmico de Bogotá y Manizales con y sin la influencia de la Caldas Tear”. No. 38, enero-junio, 2013, pp. 6-13.

Cardona Arboleda, Omar Darío

“Comparación de los resultados de riesgo sísmico en dos ciudades con los mismos coeficientes de diseño sismo resistente”. No. 41, julio-diciembre, 2014, pp. 8-14.

Cardona Castro, Julián

“La exportación de servicios profesionales de ingeniería a través de los Tratados de Libre Comercio”. No. 24, noviembre, 2006, pp. 122-125.

Cardona, Foix S.

“Uso de la STFT en el análisis de vibraciones para detectar y caracterizar la presencia de un defecto en la superficie de las ruedas de un tren”. No. 36, enero-junio, 2012, pp. 6-11.

Cardona, Germán

“Palabras de instalación. Foro: "Requisitos para realizar grandes proyectos de infraestructura en Colombia", 4 de Noviembre de 2010". No. 32, julio-diciembre, 2010, pp. 76-79.

“Vías terciarias para la paz”. No. 45, 2017, pp. 8-11.

Cardona, Juliana Erika Cristina

“El rol de la ingeniería en el aprovechamiento sostenible de la biodiversidad de la Amazonia”. No. 42, enero-junio, 2015, pp. 67-70.

Cardona, Omar D.

“Evaluación de la amenaza sísmica de Colombia. Actualización y uso en las nuevas normas colombianas de diseño sismo resistente NSR-10”. No. 32, julio-diciembre, 2010, pp. 28-37.

Cardoso, Pamela

“El teorema de ingreso equivalente para subastas de un objeto: Aproximación experimental”. No. 17, mayo, 2003, pp. 12-18.

Cardoso, Rodrigo

“Subasta de acciones: Un caso de consultoría en algorítmica”. No. 6, abril, 1995, pp. 1-9.

Cardozo, Elmer

“Gestión de la contaminación ambiental: Cuestión de corresponsabilidad”. No. 30, noviembre, 2009, pp. 90-99.

Carmona, Patricia

“Aproximación a una ontología para lenguajes de modelado gráfico”. No. 29, mayo, 2009, pp. 16-25.

Caro Spinel, Silvia

“Modelo numérico para analizar el efecto del clima en pavimentos”. No. 15, mayo, 2002, pp. 4-9.

“Modelación de ahuellamiento en mezclas asfálticas de pavimentos”. No. 18, noviembre, 2003, pp. 41-47.

“Prácticas docentes que promueven el aprendizaje activo en la ingeniería civil”. No. 18, noviembre, 2003, pp. 48-55.

Caro, Juan Manuel

“Optimización de los sublimadores de azufre usados en la industria floricultora mediante simulación numérica ANSYS/FLOTRAN CDF”. No. 16, octubre, 2002, pp. 37-41.

Caro, Silvia

“Tecnologías para vías terciarias: perspectivas y experiencias desde la academia”. No. 45, 2017, pp. 12-21.

Carrasco Mantilla, William

“Estado del arte del agua y saneamiento rural en Colombia”. No. 44, 2016, pp. 46-53.

Carrero Siabato, Natalia

“Utilización de la metodología MUSA y su aplicación en el estudio para monitorear periódicamente la satisfacción de estudiantes de la Universidad de los Andes (ESAT)”. No. 40, enero-junio, 2014, pp. 20-26.

Carrillo R., Ana Isabel

“Ensayos preliminares de microfiltración directa para la potabilización de aguas superficiales en la Sabana de Bogotá”. No. 22, noviembre, 2005, pp. 133-141.

Carrillo, Marcela Piedad

“El rol de la ingeniería en el aprovechamiento sostenible de la biodiversidad de la Amazonia”. No. 42, enero-junio, 2015, pp. 67-70.

Carrillo, Orlando

“Diseño e implementación de un sistema de adquisición de datos para medir potencia solar local”. No. 23, mayo, 2006, pp. 42-47.

Carrizosa Umaña, Julio

“Ciudades nuevas sostenibles en las regiones del Caribe y Orinoquía”. No. 30, noviembre, 2009, pp. 81-89.

Carvalho, Diego

“EELA: Una infraestructura para e-ciencia en Latinoamérica”. No. 29, mayo, 2009, pp. 26-32.

Castaño, Fernando

“La retina artificial”. No. 3, agosto, 1992, pp. 8-12.

Castellanos Domínguez, Germán

“Estimación mejorada de modelos AR multivariados en el análisis de señales EEG”. No. 38, enero-junio, 2013, pp. 20-26.

Castellanos Domínguez, Oscar Fernando

“Retos de la ingeniería para el desarrollo tecnológico de la agroindustria”. No. 33, enero-junio, 2011, pp. 88-98.

Castiblanco Rey, Diego Julián

“Aproximación integral a la evaluación y manejo de riesgos sobre la infraestructura urbana”. No. 31, enero-junio, 2010, pp. 84-96.

Castillo, Iván

“Identificación y control de sistemas no lineales mediante Clustering y GPC usando modelos difusos Takagi-Sugeno”. No. 19, mayo, 2004, pp. 149-156.

Castillo, Mario

“Energy, Capital and Technological Change in Colombia: A Comparative Analysis with the United States”. No. 10, 1999, pp. 67-72.

“Diseño de una metodología para la identificación y la medición del riesgo operativo en instituciones financieras”. No. 19, mayo, 2004, pp. 45-52.

“Metodología para determinar la viabilidad técnica y financiera de un tercer nodo para las operaciones del Banco de la República”. No. 19, mayo, 2004, pp. 53-59.

“Metodología de decisión para determinar la mejor estrategia de operación de un sistema de poliductos en Ecopetrol”. No. 24, noviembre, 2006, pp. 8-14.

Castro Barrera, Harold Enrique

“Clusters computacionales para la investigación: personalizables, eficientes, amigables y a costo cero”. No. 37, julio-diciembre, 2012, pp. 13-18.

Castro B., Harold

“Retos tecnológicos para medir el tráfico en Bogotá mediante GPS y comunicación celular”. No. 38, enero-junio, 2013, pp. 45-50.

Castro Camacho, Jennifer

“Fisiología y atributos de calidad de la guayaba “pera” (*Psidium guajava cv.*) en poscosecha”. No. 37, julio-diciembre, 2012, pp. 26-30.

Castro, Elkin

“Optimización del proceso logístico en una empresa colombiana de alimentos congelados y refrigerados”. No. 26, noviembre, 2007, pp. 47-54.

Castro, Harold

“EELA: Una infraestructura para e-ciencia en Latinoamérica”. No. 29, mayo, 2009, pp. 26-32.

Castro, Paola A.

“Residuos de plaguicidas organofosforados en muestras de tomate”. No. 20, noviembre, 2004, pp. 14-22.

Cavas Marín, Luis Ernesto

“Análisis comparativo de un modelo teórico de mediciones sonoras y el software SOUNDPLAN Ver. 6.2 aplicado al tráfico vehicular”. No. 23, mayo, 2006, pp. 58-67.

Charry, Edith

“Adquisición de datos para el análisis y síntesis en ingeniería de control: Modelaje y diseño de un controlador digital para un horno rotatorio”. No. 2, enero, 1992, pp. 8-12.

Chaubet, Christine

“Improving the Safety of Biogas Production in Europe”. No. 37, julio-diciembre, 2012, pp. 57-65.

Chavarro, Diego

“Propuesta y aplicación de una metodología para estimar la e-preparación de municipios colombianos”. No. 27, mayo, 2008, pp. 27-42.

Ciuffo, Leandro

“EELA: Una infraestructura para e-ciencia en Latinoamérica”. No. 29, mayo, 2009, pp. 26-32.

Clappier, A.

“Estimación de los factores de emisión de las fuentes móviles de la ciudad de Bogotá”. No. 18, noviembre, 2003, pp. 18-25.

Collantes, Antonio

“Un desarrollo de la universidad en fermilab”. No. 10, 1999, pp. 9-11.

Comité Editorial

“Hidrología de extremos y cambio climático”. No. 36, enero-junio, 2012, p. 44.

“Editorial”. No. 40, enero-junio, 2014, pp. 3-4.

Coral Triviño, Leonardo

“Modelación de ahuellamiento en mezclas asfálticas de pavimentos”. No. 18, noviembre, 2003, pp. 41-47.

Correa Valderrama, Ernesto

“El rol de las vías terciarias en la construcción de un nuevo país”. No. 45, 2017, pp. 64-71.

Correa, Rodrigo

“Optimal Design of Multilayer EMAs for Frequencies between 0.85 GHz and 5.4 GHz”. No. 38, enero-junio, 2013, pp. 33-37.

Correa, Carlos Adrián

“Optimización por colonia de hormigas aplicada al problema de planeamiento de la transmisión”. No. 30, noviembre, 2009, pp. 33-40.

Correal Daza, Juan Francisco

“Estudio experimental de cargas sobre muros cartón yeso (drywall)”. No. 11, 2000, pp. 70-76.

Cortés, Óscar

“Renovación priorizada de redes de distribución utilizando el concepto de potencia unitaria”. No. 31, enero-junio, 2010, pp. 7-15.

Costa Posada, Carlos

“El índice de escasez de agua ¿Un indicador de crisis ó una alerta para orientar la gestión del recurso hídrico?”. No. 22, noviembre, 2005, pp. 104-111.

“La adaptación al cambio climático en Colombia”. No. 26, noviembre, 2007, pp. 74-80.

“El rol de la ingeniería y de la investigación en ingeniería en el proceso de licenciamiento ambiental”. No. 43, julio-diciembre, 2015, pp. 56-58.

Cozzani, Valerio

“Introducing External Hazard Factors in Quantitative Risk Analysis”. No. 37, julio-diciembre, 2012, pp. 50-56.

Cristancho, Paola

“Evaluation of a Dissolved Air Flotation System for Different Operating Conditions”. No. 41, julio-diciembre, 2014, pp. 46-52.

Cruz-Vélez, Camilo H.

“Influencia de la configuración del medio filtrante sobre el proceso de filtración a tasa constante del agua clarificada del río Cauca”. No. 38, enero-junio, 2013, pp. 38-44.

Cruz, Ana Maria

“Challenges in Natech Risk Reduction”. No. 37, julio-diciembre, 2012, pp. 79-87.

Cubides Román, Diana Catalina

“Estudio de ventajas energéticas en un proceso de destilación reactiva por método de flujos internos y externos”. No. 37, julio-diciembre, 2012, pp. 6-12.

Cuéllar, María Cristina

“Los desafíos de las empresas de software frente a la globalización”. No. 38, enero-junio, 2013, pp. 86-90.

Cuervo Ramírez, Diana Katherine

“Protocolo de pruebas de seguridad eléctrica para equipos electromédicos: caso de estudio de equipos de telemedicina”. No. 38, enero-junio, 2013, pp. 27-32.

Cure, José Ricardo

“Modelo de predicción y manejo de cultivos de rosas”. No. 15, mayo, 2002, pp. 18-22.

“Estudio de la variabilidad en el clima y la producción de rosas en la sabana de Bogotá”. No. 14, 2001, pp. 38-43.

D

Daniels, Mauricio

“Modelación de confiabilidad y optimización de la inversión en infraestructura vial”. No. 16, octubre, 2002, pp. 74-79.

Dávila Rincón, Javier Andrés

“Peroxidación y flotación electrolítica de vinazas de destilería”. No. 32, julio-diciembre, 2010, pp. 38-44.

Dávila, Julio D.

“Agua y saneamiento de la interfaz periurbana: Un vistazo a cinco estudios de caso”. No. 22, noviembre, 2005, pp. 84-93.

De la Rosa, Fernando

“El desarrollo de aplicaciones colaborativas de alta calidad: Una realidad sobre la Red Académica de Alto desempeño (RENATA)”. No. 26, noviembre, 2007, pp. 22-28.

De la Vega, Ramiro

“Efficient Computation of Locally Monotonic Regression”. No. 8, junio, 1997, pp. 1-4.

De los Ríos Carmenado, Ignacio

“Contribución de la energía a la consolidación del desarrollo económico en territorios en posconflicto: el caso del Plan de Consolidación de La Macarena en Colombia”. No. 48, julio-diciembre, 2019, pp. 18-31.

De Salazar, Nahir

“Trabajo interdisciplinario en el desarrollo de tecnologías de apoyo a la discapacidad”. No. 18, noviembre, 2003, pp. 26-31.

De Torres, María Teresa

“La medición remota de energía eléctrica: Un campo de oportunidades para la industria en Colombia”. No. 7, febrero, 1996, pp. 37-42.

“Estabilidad de voltaje en sistemas de potencia -Caso de aplicación a la EEB-”. No. 8, junio, 1997, pp. 19-24.

De Vivero, Felipe

“La regulación del proceso de selección del consultor: ¿Fuente de inseguridad jurídica?”. No. 27, mayo, 2008, pp. 105-112.

Delgado Galeano, Carlos Humberto

“Liderazgo a través de innovación – Organización Corona”. No. 38, enero-junio, 2013, pp. 71-77.

Delgado, Luis Fernando

“Aproximaciones biológicas y fisicoquímicas en el tratamiento de contaminantes: Un resumen del aporte de la Universidad de los Andes”. No. 30, noviembre, 2009, pp. 100-111.

Delgado, Oscar Francisco

“Extrusión de perfiles espumados de madera plástica”. No. 18, noviembre, 2003, pp. 56-63.

Delvasto Arjona, Silvio

“Elaboración de un modelo evolutivo híbrido de algoritmos genéticos y redes neuronales artificiales para dosificaciones de mezclas de concreto reforzadas con fibras metálicas”. No. 43, julio-diciembre, 2015, pp. 46-54.

Devis Echandía, Enrique

“Posibilidades y costos de generación y cogeneración termoeléctrica en escalas pequeña e industrial”. No. 3, agosto, 1992, pp. 13-20.

Di Benedetto, Almerinda

“Inherently Safe indexes for Explosions in the Process Industry”. No. 37, julio-diciembre, 2012, pp. 73-78.

Díaz Rojas, Mayra Juliana

“Estado del sector siderúrgico en Colombia año 2003”. No. 19, mayo, 2004, pp. 74-80.

Díaz Torres, Gloria Maritza

“Eficiencia técnica de los centros educativos distritales en Bogotá D.C. Una jerarquización de 476 unidades educativas realizada utilizando la técnica de frontera estocástica”. No. 23, mayo, 2006, pp. 34-41.

Díaz, Eddy

“El desarrollo de aplicaciones colaborativas de alta calidad: Una realidad sobre la Red Académica de Alto desempeño (RENATA)”. No. 26, noviembre, 2007, pp. 22-28.

Díaz, Félix Octavio

“Diseño de estrategias para mejorar la competitividad de la industria láctea”. No. 43, julio-diciembre, 2015, pp. 40-45.

Díaz, Hollman A.

“Diseño de ISSIM y evaluación de algoritmos de enrutamiento con calidad de servicio”. No. 17, mayo, 2003, pp. 88 - 96.

Díaz, Jorge C.

“Caracterización de mezclas de concreto utilizadas en sistemas industrializados de construcción de edificaciones”. No. 19, mayo, 2004, pp. 60-73.

Díaz, Raque Oriana

“El rol de la ingeniería en el aprovechamiento sostenible de la biodiversidad de la Amazonia”. No. 42, enero-junio, 2015, pp. 67-70.

Díaz-Granados Ortiz, Mario A.

“Valoración de cambios hidrológicos en la cuenca del río Bogotá”. No. 36, enero-junio, 2012, pp. 77-85.

Díaz-Granados, Mario

“Cátedra empresarial Silicon Graphics: Un ejemplo de colaboración universidad - empresa”. No. 7, febrero, 1996, pp. 55-61.

“Modelación de balances hídricos de ciénagas fluviales y costeras colombianas”. No. 13, 2001, pp. 12-20.

“Páramos: Hidrosistemas sensibles”. No. 22, noviembre, 2005, pp. 64-75.

“Aplicación de un modelo numérico para la priorización de la inversión en tratamiento de aguas residuales en Colombia”. No. 22, noviembre, 2005, pp. 76-83.

“Towards a Paradigm Shift in Urban Drainage Management and Modelling in Developing Countries”. No. 30, noviembre, 2009, pp. 133-150.

Diez-Hernández, Juan Manuel

“Evaluación de requerimientos ecológicos para el diseño de regímenes ambientales de caudales fluviales”. No. 28, noviembre, 2008, pp. 15-23.

Domínguez Calle, Efraín

“El índice de escasez de agua ¿Un indicador de crisis ó una alerta para orientar la gestión del recurso hídrico?”. No. 22, noviembre, 2005, pp. 104-111.

Donoso, Yezid

“Metodología y gobierno de la gestión de riesgos de tecnologías de la información”. No. 31, enero-junio, 2010, pp. 109-118.

Duarte Ruiz, Álvaro

“Síntesis de un compuesto de polimetacrilato de metilo con nanotubos de carbono de pared múltiple a escala de laboratorio”. No. 29, mayo, 2009, pp. 41-51.

Duque, Christian

“Análisis de prospectiva de la Generación Distribuida (GD) en el sector eléctrico colombiano”. No. 19, mayo, 2004, pp. 81-89.

Duque, M.

“Adquisición de datos para el análisis y síntesis en ingeniería de control: Modelaje y diseño de un controlador digital para un horno rotatorio”. No. 2, enero, 1992, pp. 8-12.

“Control de alimentación para un molino de bolas”. No. 3, agosto, 1992, pp. 21-24.

“Sistema de control de un reactor anaerobio utilizado en el tratamiento de las aguas residuales industriales”. No. 6, abril, 1995, pp. 22-25.

“La medición remota de energía eléctrica: Un campo de oportunidades para la industria Colombia”. No. 7, febrero, 1996, pp. 37-42.

“Una alternativa para la realización de laboratorios docentes en ingeniería”. No. 10, 1999, pp. 73-78.

“El uso de la lógica difusa para la potabilización del agua”. No. 12, noviembre, 2000, pp. 31-35.

“Taller en docencia: La Facultad de Ingeniería promueve la participación de sus estudiantes en una actividad pedagógico-social”. No. 14, 2001, pp. 16-18.

“Modelamiento y control de sistemas híbridos”. No. 19, mayo, 2004, pp. 179-182.

Durán Castro, Hernando

“Tendencias de tarificación en el suministro de energía eléctrica”. No. 41, julio-diciembre, 2014, pp. 40-45.

Durán, Hernando

“Energía”. No. 25, mayo, 2007, pp. 71-73.

“Innovación en métodos computacionales en la Universidad los Andes”. No. 31, enero-junio, 2010, pp. 146-148.

Dussán Garzón, Jenny

“Aproximaciones biológicas y fisicoquímicas en el tratamiento de contaminantes: Un resumen del aporte de la Universidad de los Andes”. No. 30, noviembre, 2009, pp. 100-111.

Dussan Sarria, Saul

“Fisiología y atributos de calidad de la guayaba “pera” (*Psidium guajava cv.*) en poscosecha”. No. 37, julio-diciembre, 2012, pp. 26-30.

Dutra, Inês

“EELA: Una infraestructura para e-ciencia en Latinoamérica”. No. 29, mayo, 2009, pp. 26-32.

E

Echeverry, Juan Carlos

“Una evaluación económica del sistema TransMilenio”. No. 21, mayo, 2005, pp. 68-77.

Egel, Ali Ahmed

“Implementación de un sistema de telemetría de bajo costo para la medición de presiones plantares”. No. 24, noviembre, 2006, pp. 71 - 79.

Escalante, Nicolás

“Aplicación de un modelo numérico para la priorización de la inversión en tratamiento de aguas residuales en Colombia”. No. 22, noviembre, 2005, pp. 76-83.

Escallón G, Clemencia

“La vivienda de interés social en Colombia, principios y retos”. No. 35, julio-diciembre, 2011, pp. 55-60.

Escallón, Clemencia

“La necesidad de un Código de Construcción Sostenible para Bogotá: ¿Cómo construir una propuesta?”. No. 41, julio-diciembre, 2014, pp. 85-89.

Escobar García, Diego A.

“Análisis de accesibilidad aplicado a la distribución de gas natural comprimido”. No. 37, julio-diciembre, 2012, pp. 19-25.

Escobar Ordoñez, Adolfo

“Caracterización de campos electromagnéticos de alta frecuencia en ambientes urbanos”. No. 31, enero-junio, 2010, pp. 40-46.

Escobar-Rivera, Juan C.

“Influencia de la configuración del medio filtrante sobre el proceso de filtración a tasa constante del agua clarificada del río Cauca”. No. 38, enero-junio, 2013, pp. 38-44.

Escobar, Elsa Matilde

“El rol de la ingeniería y de la investigación en ingeniería en el proceso de licenciamiento ambiental: una perspectiva desde la sociedad civil”. No. 43, julio-diciembre, 2015, pp. 90-95.

Escobar, Natalia

“Retos de un nuevo sistema catastral en el marco de construcción de paz en Colombia”. No. 46, 2018, pp. 46-53.

Escobar, Rafael

“Energía inclusiva y sostenible: experiencias, lecciones y retos en el marco de una nueva ruralidad en América Latina y el Caribe”. No. 48, julio-diciembre, 2019, pp. 10-17.

Espinosa Céspedes, Juan Pablo

“Revisión de los criterios de confiabilidad del código de diseño estructural como alternativa para la competitividad”. No. 13, 2001, pp. 31-36.

Espinosa Farfan, Andrés Mauricio

“Local Scour Around Bridge Piers- A Study of its Effects around Cylindrical Pier Groups”. No. 11, 2000, pp. 46-52.

Espinosa S., Lina

“Cartografía y arte”. No. 46, 2018, pp. 46-47.

Espinosa Silva, Augusto

“La acumulación de basuras como material geotécnico I: Fundamentos técnicos”. No. 13, 2001, pp. 21-30.

“La acumulación de basuras como material geotécnico II: Comportamiento de las basuras”. No. 14, 2001, pp. 56-70.

Espinosa, Juan Carlos

“LCA (life cycle analysis): Una herramienta de la industria para conciliar la crisis ambiental y el desarrollo empresarial”. No. 9, 1999, pp. 44-51.

Espitia Sanjuán, Luis Armando

“Simulación y análisis de un sistema de refrigeración por absorción solar intermitente”. No. 43, julio-diciembre, 2015, pp. 32-39.

Esteban, Juan

“Mecanización de las labores de fumigación en la industria de flores”. No. 10, 1999, pp. 47-53.

Estévez Mujica, Carlos Fernando

“Obtención, caracterización y ensayo de telas de carbón activas”. No. 23, mayo, 2006, pp. 68-75.

Estévez, S.L.

“Use of Electrodialysis as a VFA Recovery Process from Acidogenic of MSW Synthetic Leachates”. No. 17, mayo, 2003, pp. 97-102.

Estévez, Sandra

“Emisión de compuestos orgánicos volátiles(Voc) durante el compostaje de biosólidos provenientes de plantas de tratamiento de aguas residuales domésticas”. No. 13, 2001, pp. 37-44.

“Residuos de plaguicidas organofosforados en muestras de tomate”. No. 20, noviembre, 2004, pp. 12-20.

Estrada, Nicolás

“Guaicaramo, bienestar y desarrollo sostenible en los llanos de Colombia”. No. 47, enero-junio, 2019, pp. 42-49.

Estupiñán, Hugo A.

“Estudio de la biodegradación hidrolítica de recubrimientos de biopolímeros/cerámico mediante EQCM”. No. 35, julio-diciembre, 2011, pp. 41-46.

Estupiñan, Nicolás

“Impactos en el uso del suelo por inversiones de transporte público masivo”. No. 33, enero-junio, 2011, pp. 34-43.

Evanno, Sebastien

“Improving the Safety of Biogas Production in Europe”. No. 37, julio-diciembre, 2012, pp. 57-65.

F

Fajardo V., Sergio

“Una reflexión acerca del futuro de las ciencias básicas en Colombia”. No. 2, enero, 1992, pp. 28-34.

Fernández González, Juan Pablo

“Alpina: un caso de innovación para la competitividad”. No. 38, enero-junio, 2013, pp. 78-85.

Fernández-Mc-Cann, David

“Statistical Texture Model for mass Detection in Mammography”. No. 39, julio-diciembre, 2013, pp. 12-16.

Figueroa, María José

“Taller en docencia: La Facultad de Ingeniería promueve la participación de sus estudiantes en una actividad pedagógico-social”. No. 14, 2001, pp. 16-18.

Figueroa, Pablo

“Infraestructura de visualización y telecolaboración para la nueva Facultad de Ingeniería”. No. 20, noviembre, 2004, pp. 84-89.

“El desarrollo de aplicaciones colaborativas de alta calidad: Una realidad sobre la Red Académica de Alto desempeño (RENATA)”. No. 26, noviembre, 2007, pp. 22-28.

Flórez Serrano, Elkin G.

“Uso de la STFT en el análisis de vibraciones para detectar y caracterizar la presencia de un defecto en la superficie de las ruedas de un tren”. No. 36, enero-junio, 2012, pp. 6-11.

Fonseca Rodríguez, Sandra Lorena

“Retos de la ingeniería para el desarrollo tecnológico de la agroindustria”. No. 33, enero-junio, 2011, pp. 88-98.

Fonseca, Luis R.

“Comportamiento sísmico y alternativas de rehabilitación de edificaciones en adobe y tapia pisada con base en modelos a escala reducida ensayados en mesa vibratoria”. No. 18, noviembre, 2003, pp. 175-190.

Forero A., Alexander

“Simulador para el nodo de conmutación ATM”. No. 16, octubre, 2002, pp. 56-64.

Forero Góngora, Aldo

“Aproximación a un modelo de gestión estratégica de servicios de información y comunicaciones”. No. 18, noviembre, 2003, pp. 117-126.

Forero Martínez, Juan

“Evaluación de vehículos de carretera”. No. 18, noviembre, 2003, pp. 64-70.

Forero Rodríguez, Carlos Andrés

“Gasificación adiabática del bagazo de caña de azúcar usando aire-vapor”. No. 33, enero-junio, 2011, pp. 53-60.

Forero, Alejandro

“Adquisición de variables de tráfico vehicular usando visión por computador”. No. 30, noviembre, 2009, pp. 7-15.

Franco Arenas, Fernando

“Estimación de la corrosión intergranular en la aleación de magnesio AZ31B soldada por fricción – agitación”. No. 39, julio-diciembre, 2013, pp. 39-44.

Franco Idarraga, Freddy Leonardo

“Respuestas y propuestas ante el riesgo de inundación de las ciudades colombianas”. No. 31, enero-junio, 2010, pp. 97-108.

Franco, Camilo

“Retos de ingeniería para la producción de piña de alta calidad en el Valle del Cauca: el caso de Bengala Agrícola”. No. 47, enero-junio, 2019, pp. 50-59.

Franco, Juan F.

“Caracterización de los niveles de contaminación auditiva en Bogotá: Estudio piloto”. No. 30, noviembre, 2009, pp. 72-80.

Fuentes, Carlos

“Expresiones analíticas del coeficiente de pérdidas de energía en dispositivos de reducción del diámetro bajo régimen forzado”. No. 43, julio-diciembre, 2015, pp. 24-31.

Furuta, Katsuhisa

“Self- Tuning Control for a Class of Bilinear Systems”. No. 33, enero-junio, 2011, pp. 7-13.

G

Gaitán, Mauricio

“Análisis del estado de la calidad del aire en Bogotá”. No. 26, noviembre, 2007, pp. 81-92.

Galarza, Cesar

“Control de Copitarsia decolora en cultivos de flores mediante la emisión de frecuencias”. No. 27, mayo, 2008, pp. 17-26.

Galeano B., Luis Alberto

“Aireación de flujos de alta velocidad, una metodología alterna para el diseño de aireadores”. No. 7, febrero, 1996, pp. 1-11.

Gallego-Ortiz, Nicolás

“Statistical Texture Model for mass Detection in Mammography”. No. 39, julio-diciembre, 2013, pp. 12-16.

Gallego Rendón, Ramón Alfonso

“Análisis de sistemas de distribución radiales bajo condiciones de polución armónica”. No. 22, noviembre, 2005, pp. 26-35.

Gallego, Mauricio

“Diseño sísmico por desempeño en Colombia”. No. 13, 2001, pp. 45 -51.

“Sistema probabilístico de información geográfica de amenaza sísmica de Colombia”. No. 16, octubre, 2002, pp. 12-26.

“Sistemas de información geográfica para la optimización de la administración pública”. No. 17, mayo, 2003, pp. 39-48.

“Discourse on Earthquakes”. No. 18, noviembre, 2003, pp. 71-84.

“Los ingenieros de hoy con respecto a los de ayer: Qué pasó?”. No. 19, mayo, 2004, pp. 7-13.

“Evaluación de variables de interés para procesos sísmicos estocásticos y estacionarios”. No. 19, mayo, 2004, pp. 90-108.

Gallego, Ramón Alfonso

“Ubicación y dimensionamiento óptimo de condensadores en sistemas eléctricos de distribución con polución armónica usando recocido simulado”. No. 24, noviembre, 2006, pp. 52-61.

“Planeación óptima del sistema eléctrico de la ciudad de Pereira usando una metodología matemática exacta”. No. 28, noviembre, 2008, pp. 51-58.

Gallegos, Héctor

“Problemas de la ingeniería en el Perú”. No. 24, noviembre, 2006, pp. 126-127.

Gallo, Juan

“Evaluation of a Dissolved Air Flotation System for Different Operating Conditions”. No. 41, julio-diciembre, 2014, pp. 46-52.

Galvis Forero, Sergio David

“Modelo de hemodilución normovolémica extrema en porcinos conscientes para evaluar soluciones de reanimación”. No. 36, enero-junio, 2012, pp. 25-31.

Galvis Manso, Juan Carlos

“Análisis de sistemas de distribución radiales bajo condiciones de polución armónica”. No. 22, noviembre, 2005, pp. 26-35.

Galvis, Boris

“Relación entre $PM_{2.5}$ y PM_{10} en la ciudad de Bogotá”. No. 22, noviembre, 2005, pp. 54-60.

Gamba, Silvia Estefanía

“‘El mapa de la guerra es el mapa de Utopía’: Carlos Gabriel Gómez”. No. 47, enero-junio, 2019, pp. 76-81.

“Ingeniería Química en Uniandes: historia de un gran resurgir”. No. 47, enero-junio, 2019, pp. 82-85.

Garcés Ruiz, Alejandro

“Análisis de sistemas de distribución radiales bajo condiciones de polución armónica”. No. 22, noviembre, 2005, pp. 24-33.

Garcés, Lina

“Planeamiento en el largo plazo de un sistema de transmisión de energía eléctrica incluyendo valoración explícita de la confiabilidad”. No. 26, noviembre, 2007, pp. 14-21.

García Aragón, Cristina

“Modelo numérico para analizar el efecto del clima en pavimentos”. No. 15, mayo, 2002, pp. 4-9.

García Díaz, Elkin Eduardo

“Boosting Support Vector Machines”. No. 24, noviembre, 2006, pp. 62-70.

García Durán, Germán

“Surgimiento y evolución de la ingeniería ambiental en Colombia”. No. 26, noviembre, 2007, pp. 122-130.

García G, Pedro

“HYRPNI Algorithm and an Application to Bioinformatics”. No. 33, enero-junio, 2011, pp. 44-52.

García G., Rafael

“Sistema de información para la generación de soluciones técnicas personalizadas para la construcción de vivienda de interés social”. No. 25, mayo, 2007, pp. 22-32.

García Lozada, Héctor

“Restricciones ontológicas en la política de calidad del aire en Bogotá”. No. 30, noviembre, 2009, pp. 122-132.

García Roza, Antonio

“En qué investigar en electrónica en Colombia”. No. 4, septiembre, 1993, pp. 13-20.

“La medición remota de energía eléctrica: Un campo de oportunidades para la industria Colombia”. No. 7, febrero, 1996, pp. 37-42.

“Visión de la tecnología desde la literatura”. No. 8, junio, 1997, pp. 14-18.

“Un desarrollo de la universidad en Fermilab”. No. 10, 1999, pp. 9-11.

“El comienzo de la telefonía en Colombia y las demandas de Alexander Graham Bell”. No. 14, 2001, pp. 5-10.

“Construcción de la prótesis táctil "pauper tango"”. No. 16, octubre, 2002, pp. 27-30.

“Trabajo interdisciplinario en el desarrollo de tecnologías de apoyo a la discapacidad”. No. 18, noviembre, 2003, pp. 26-31.

“Editorial”. No. 36, enero-junio, 2012, pp. 3-4.

“Editorial”. No. 37, julio-diciembre, 2012, pp. 3-4.

“Editorial”, No. 38, enero-junio, 2013, pp. 3-4.

“Editorial”, No. 44, 2016, p. 5.

“Editorial”. No. 46, 2018, p. 5.

“Editorial”. No. 47, enero-junio, 2019, p. 5.

“Editorial”. No. 48, julio-diciembre, 2019, p. 5.

“Reminiscencias de la Facultad”. No. 48, julio-diciembre, 2019, pp. 126-129.

García Torres, Alberto

“Desarrollo y evaluación de un dispositivo de balón-coil para la oclusión mediante técnicas de cateterismo del ductus arterioso persistente de calibre mayor”. No. 21, mayo, 2005, pp. 40-45.

García Vargas, Eduardo

“El comienzo de la telefonía en Colombia y las demandas de Alexander Graham Bell”. No. 14, 2001, pp. 5-10.

García, Alberto

“Movimientos correctos a la velocidad correcta sobre los ciclos correctos”. No. 23, mayo, 2006, pp. 101-108.

García, Constanza

“La medición remota de energía eléctrica: Un campo de oportunidades para la industria Colombia”. No. 7, febrero, 1996, pp. 37-42.

García, Dominga Esperanza

“Funciones volumen-demora BPR y cónica en vías multicarriles de Bogotá”. No. 41, julio-diciembre, 2014, pp. 30-39.

García, Gabriel

“Modelo de cálculo de demanda de potencia eléctrica en sistemas de tracción tipo metro, tren y tranvía”. No. 32, julio-diciembre, 2010, pp. 7-15.

García, Luis Enrique

“Desarrollo de la normativa sismo resistente colombiana en los 30 años desde su primera expedición”. No. 41, julio-diciembre, 2014, pp. 71-77.

García, María Claudia

“Variabilidad climática, cambio climático y el recurso hídrico en Colombia”. No. 36, enero-junio, 2012, pp. 60-64.

García, Marisol

“Propuesta y aplicación de una metodología para estimar la e-preparación de municipios colombianos”. No. 27, mayo, 2008, pp. 27-42.

García, Vanessa

“Caracterización superficial en fase gas y líquida de carbonos activados”. No. 27, mayo, 2008, pp. 7-16.

Garg, Amit

“Aligning Energy use, Air Quality and Climate change Through Sustainable Development: A Case Study of Delhi”. No. 25, mayo, 2007, pp. 96-103.

Garzón Carreño, Pablo Emilio

“Generación automática de cartografía para edificaciones, utilizando fotografías digitales aéreas verticales de alta resolución espacial y nubes de puntos”. No. 42, enero-junio, 2015, pp. 30-38.

Garzón, Julian

“Gas Leak Inspection Using Thermal, Visual and Depth Images and a Depth-Enhanced Gas Detection Strategy”. No. 42, enero-junio, 2015, pp. 8-15.

Gauthier Sellier, Alain

“Una alternativa para la realización de laboratorios docentes en ingeniería”. No. 10, 1999, pp. 73-78.

“El uso de la lógica difusa para la potabilización del agua”. No. 12, noviembre, 2000, pp. 31-35.

“Modelamiento y control de sistemas híbridos”. No. 19, mayo, 2004, pp. 179-182.

“Identificación y control de sistemas no lineales mediante Clustering y GPC usando modelos difusos Takagi-Sugeno”. No. 19, mayo, 2004, pp. 149-156.

“La investigación y los posgrados en la Facultad de Ingeniería”. No. 20, noviembre, 2004, pp. 76-79.

“Clasificación y detección de fallas en sistemas dinámicos”. No. 23, mayo, 2006, pp. 4-12.

Gavillet, Philippe

“EELA: Una infraestructura para e-ciencia en Latinoamérica”. No. 29, mayo, 2009, pp. 26-32.

Gilbert, Alan

“La vivienda en América Latina: Revisando estrategias”. No. 35, julio-diciembre, 2011, pp. 48-50.

“Ten Myths Undermining Latin American Housing Policy”. No. 35, julio-diciembre, 2011, pp. 79-87.

Giraldo Gómez, Eugenio

“Tratamientos anaerobios de las aguas residuales domésticas limitaciones y potencialidades”. No. 4, septiembre, 1993, pp. 1-12.

“¿Combinar o separar? Una discusión con un siglo de antigüedad y de gran actualidad para los Bogotanos”. No. 11, 2000, pp. 21-30.

Giraldo Vélez, Olga Lucía

“Incidencia de los sistemas de control en la captación del capital humano”. No. 13, 2001, pp. 52-57.

Giraldo, E.

“Use of Electrodialysis as a VFA Recovery Process from Acidogenic of MSW Synthetic Leachates”. No. 17, mayo, 2003, pp. 97-102.

“Estimación de los factores de emisión de las fuentes móviles de la ciudad de Bogotá”. No. 18, noviembre, 2003, pp. 18-25.

Giraldo, Eugenio

“Sistema de control de un reactor anaerobio utilizado en el tratamiento de las aguas residuales industriales”. No. 6, abril, 1995, pp. 22-25.

“Una revisión crítica de los aspectos técnicos del proyecto de saneamiento del Rio Bogotá de 1994”. No. 7, febrero, 1996, pp. 43-54.

“El uso de la lógica difusa para la potabilización del agua”. No. 12, noviembre, 2000, pp. 31-35.

“Emisión de compuestos orgánicos volátiles(Voc) durante el compostaje de biosólidos provenientes de plantas de tratamiento de aguas residuales domésticas”. No. 13, 2001, pp. 37-44.

“Tratamiento de lixiviados de rellenos sanitarios: avances recientes”. No. 14, 2001, pp. 44-55.

Giraldo, Gloria Lucía

“Aproximación a una ontología para lenguajes de modelado gráfico”. No. 29, mayo, 2009, pp. 16-25.

Giraldo, Liliana

“Caracterización superficial en fase gas y líquida de carbonos activados”. No. 27, mayo, 2008, pp. 7-16.

“Relación entre el efecto hidrofóbico superficial de carbonos activados y la entalpía de inmersión en soluciones acuosas de fenol, 4-nitro fenol y 3-cloro fenol”. No. 30, noviembre, 2009, pp. 25-32.

Giraldo, Olga Lucía

“Uso de un modelo asociativo para el desarrollo del cluster floricultor colombiano”. No. 19, mayo, 2004, pp. 109-118.

Gomáris, Spartacus

“Diseño de un controlador difuso supervisor para la regulación de un convertidor conmutado elevador”. No. 28, noviembre, 2008, pp. 38-50.

Gómez Carmona, Oscar

“Efecto del desbalance en las cargas sobre la valoración de confiabilidad de un sistema de distribución de energía eléctrica”. No. 25, mayo, 2007, pp. 52-59.

Gómez Castro, Camilo Hernando

“Aproximación integral a la evaluación y manejo de riesgos sobre la infraestructura urbana”. No. 31, enero-junio, 2010, pp. 84-96.

Gómez Echeverri, Sergio

“Limitaciones y obstáculos para el desarrollo de aprovechamientos hidroeléctricos con potencias instaladas menores a 1MW”. No. 48, julio-diciembre, 2019, pp. 84-93.

Gómez Gélvez, Julián Andrés

“La motorización, el número de viajes y la distribución modal en Bogotá: pasado y posible futuro”. No. 40, enero-junio, 2014, pp. 6-13.

Gómez Jaramillo, Juan Carlos

“¿Quién es el dueño de la pantalla?”. No. 23, mayo, 2006, pp. 86-94.

Gómez Pulido, María Dolores

“Criterios de diseño para el refuerzo de estructuras con materiales compuestos con fibra de carbono. Casos prácticos”. No. 18, noviembre, 2003, pp. 85-99.

Gómez, A.

“Aerodynamic Characteristics of Airfoils with Blunt Trailing Edge”. No. 24, noviembre, 2006, pp. 23-33.

Gómez, Camilo

“Cartama, el método al servicio de la calidad”. No. 47, enero-junio, 2019, pp. 20-31.

Gómez, Clara Juliana

“Producción de microorganismos probióticos como aditivo para alimentos concentrados para ganado vacuno (Primera parte)”. No. 19, mayo, 2004, pp. 166-176.

“Producción de microorganismos probióticos como aditivo para alimentos concentrados para ganado vacuno (Segunda parte)”. No. 20, noviembre, 2004, pp. 23 -33.

Gómez, Claudia

“Self- Tuning Control for a Class of Bilinear Systems”. No. 33, enero-junio, 2011, pp. 7-13.

Gómez, Duvan

“Aproximación a una ontología para lenguajes de modelado gráfico”. No. 29, mayo, 2009, pp. 16-25.

Gómez, Hernando José

“Avances y perspectivas del aprovechamiento del tratado de libre comercio con Estados Unidos”. No. 38, enero-junio, 2013, pp. 60-62.

Gómez, Jesús Eduardo

“Retos y evidencias de sostenibilidad de procesos de energización para un nuevo país rural”. No. 48, julio-diciembre, 2019, pp. 42-53.

Gómez, Jorge Mario

“Biocombustibles de segunda generación y Biodiesel: Una mirada a la contribución de la Universidad de los Andes”. No. 28, noviembre, 2008, pp. 70-82.

Gómez, Juan Erasmo

“GENESIS: Agile Generation of Information Management Oriented Software”. No. 31, enero-junio, 2010, pp. 30-39.

Gómez, Oscar

“Índices de seguridad de voltaje calculados con datos de unidades fasoriales de medida”. No. 30, noviembre, 2009, pp. 49-55.

Gómez, Pedro

“Precálculo, el famoso "cero - ocho"”. No. 3, agosto, 1992, pp. 38-40.

Gómez, Rafael

“El paralelismo o la carrera a la rapidez”. No. 3, agosto, 1992, pp. 1-7.

Gómez, Ricardo

“Metodología y gobierno de la gestión de riesgos de tecnologías de la información”. No. 31, enero-junio, 2010, pp. 109-118.

Gómez, Roberto León

“El rol de la ingeniería y de la investigación en ingeniería en el proceso de licenciamiento ambiental: una perspectiva desde la sociedad civil”. No. 43, julio-diciembre, 2015, pp. 90-95.

Gómez-Baquero, Fernando

“Síntesis de un compuesto de polimetacrilato de metilo con nanotubos de carbono de pared múltiple a escala de laboratorio”. No. 29, mayo, 2009, pp. 41-51.

González Butrón, Edgar

“Asignación de rutas de vehículos para un sistema de recolección de residuos sólidos en la acera”. No. 13, mayo, 2001, pp. 5-11.

González Barreto, Carolina

“Determinación de parámetros de fuga para fallas longitudinales, en conexiones domiciliarias y en uniones de tuberías en PVC”. No. 24, noviembre, 2006, pp. 15-22.

González Barrios, Andrés Fernando

“Aproximaciones biológicas y fisicoquímicas en el tratamiento de contaminantes: Un resumen del aporte de la Universidad de los Andes”. No. 30, noviembre, 2009, pp. 100-111.

González-Cancelas, Nicoletta

“Utilización de redes bayesianas como método de caracterización de parámetros físicos de las terminales de contenedores del sistema portuario español”. No. 39, julio-diciembre, 2013, pp. 31-38.

González Dória, Yahir Enrique

“Simulación y análisis de un sistema de refrigeración por absorción solar intermitente”. No. 43, julio-diciembre, 2015, pp. 32-39.

González García, Álvaro

“La acumulación de basuras como material geotécnico I: Fundamentos técnicos”. No. 13, 2001, pp. 21-30.

“La acumulación de basuras como material geotécnico II: Comportamiento de las basuras”. No. 14, 2001, pp. 56-70.

González Pinzón, Ana Luisa

“El primer circuito integrado en Colombia: visión e innovación en la alta tecnología”. No. 36, enero-junio, 2012, pp. 87-88.

“La cooperación técnica británica: un gran aliado del Departamento de Ingeniería Mecánica”. No. 37, julio-diciembre, 2012, pp. 88-90.

“El “MatLab alambrado”: tiempos del computador análogo en la Ingeniería”. No. 38, enero-junio, 2013, pp. 92-94.

“La cooperación francesa. Historia de la migración académica en doble vía”. No. 39, julio-diciembre, 2013, pp. 78-80.

“La historia no contada del primer código de construcción en Colombia – 30 años”. No. 40, enero-junio, 2014, pp. 82-84.

González Salcedo, Luis Octavio

“Elaboración de un modelo evolutivo híbrido de algoritmos genéticos y redes neuronales artificiales para dosificaciones de mezclas de concreto reforzadas con fibras metálicas”. No. 43, julio-diciembre, 2015, pp. 46-54.

González-Williamson, Camila A.

“Laccase Alginate Encapsulation: Comparison between Assisted and Non-assisted Extrusion for Large-scale Production”. No. 39, julio-diciembre, 2013, pp. 24-30.

González, Andrés Fernando

“Biocombustibles de segunda generación y biodiesel: Una mirada a la contribución de la Universidad de los Andes”. No. 28, noviembre, 2008, pp. 70-82.

González, Claudia

“De la acumulación del conocimiento y la tecnología”. No. 25, mayo, 2007, pp. 46-51.

González, Diana

“Control de Copitarsia decolora en cultivos de flores mediante la emisión de frecuencias”. No. 27, mayo, 2008, pp. 17-26.

González, Gloria

“Modelo de equilibrio general computable para la producción de azúcar y bioetanol en Colombia”. No. 28, noviembre, 2008, pp. 106-112.

González, Juan C.

“Laccase Alginate Encapsulation: Comparison between Assisted and Non-assisted Extrusion for Large-scale Production”. No. 39, julio-diciembre, 2013, pp. 24-30.

González, Juan Manuel

“Innovar: un imperativo para competir en la economía mundial”. No. 38, enero-junio, 2013, pp. 52-59.

González, Martín

“Adquisición de datos para el análisis y síntesis en ingeniería de control: Modelaje y diseño de un controlador digital para un horno rotatorio”. No. 2, enero, 1992, pp. 8-12.

González, Mónica Paola

“Trabajo interdisciplinario en el desarrollo de tecnologías de apoyo a la discapacidad”. No. 18, noviembre, 2003, pp. 26-31.

Gordillo, Gerardo

“Simulación del movimiento del jugo en un intercambiador pirotubular para la industria panelera”. No. 12, noviembre, 2000, pp. 36-42.

“Gasificación adiabática del bagazo de caña de azúcar usando aire-vapor”. No. 33, enero-junio, 2011, pp. 53-60.

Granada Echeverri, Mauricio

“Optimización por colonia de hormigas aplicada al problema de planeamiento de la transmisión”. No. 30, noviembre, 2009, pp. 33-40.

Granada Garcés, Isabel

“El Peaje a la congestión en Londres: Su aporte a la movilidad sostenible”. No. 29, mayo, 2009, pp. 137-147.

Granada, Mauricio

“Ubicación y dimensionamiento óptimo de condensadores en sistemas eléctricos de distribución con polución armónica usando recocido simulado”. No. 24, noviembre, 2006, pp. 52-61.

“Planeación óptima del sistema eléctrico de la ciudad de Pereira usando una metodología matemática exacta”. No. 28, noviembre, 2008, pp. 51-58.

Grisales, Victor

“Identificación y control de sistemas no lineales mediante Clustering y GPC usando modelos difusos Takagi-Sugeno”. No. 19, mayo, 2004, pp. 149-156.

Guadalupe Escamilla, José

“Avances en la enseñanza a distancia de la ingeniería”. No. 39, julio-diciembre, 2013, pp. 67-72.

Guarín, Lesly Carolina

“Funciones volumen-demora BPR y cónica en vías multicarriles de Bogotá”. No. 41, julio-diciembre, 2014, pp. 30-39.

Guerrero Zúñiga, Aydee Patricia

“Elaboración de un modelo evolutivo híbrido de algoritmos genéticos y redes neuronales artificiales para dosificaciones de mezclas de concreto reforzadas con fibras metálicas”. No. 43, julio-diciembre, 2015, pp. 46-54.

Guerrero, Esteban

“Evaluation of a Dissolved Air Flotation System for Different Operating Conditions”. No. 41, julio-diciembre, 2014, pp. 46-52.

Guerrero, Mauricio

“Un desarrollo de la universidad en Fermilab”. No. 10, 1999, pp. 9-11.

Guhl Nannetti, Ernesto

“La Ingeniería de Ecosistemas”. No. 42, enero-junio, 2015, pp. 60-66.

Guinjoan, Francesc

“Diseño de un controlador difuso supervisor para la regulación de un convertidor conmutado elevador”. No. 28, noviembre, 2008, pp. 38-50.

Gutiérrez Guzmán, Nelson

“Fisiología y atributos de calidad de la guayaba “pera” (*Psidium guajava cv.*) en poscosecha”. No. 37, julio-diciembre, 2012, pp. 26-30.

Gutiérrez Vélez, Edgar

“Desarrollo y evaluación de un dispositivo de balón-coil para la oclusión mediante técnicas de cateterismo del ductus arterioso persistente de calibre mayor”. No. 21, mayo, 2005, pp. 40-45.

Gutiérrez, Edgar

“Modelo de equilibrio general computable para la producción de azúcar y bioetanol en Colombia”. No. 28, noviembre, 2008, pp. 106-112.

H

Hamar, Vanessa

“EELA: Una infraestructura para e-ciencia en Latinoamérica”. No. 29, mayo, 2009, pp. 26-32.

Henderson, Barron

“The Academic Community and its Role in Environmental (Air) Licensing”. No. 43, julio-diciembre, 2015, pp. 67-70.

Hernández Hoyos, Marcela

“Hacia la ingeniería de software cooperativo”. No. 6, abril, 1995, pp. 17-21.

“Relación ingeniería, biología y medicina: Lineamiento generales en este campo para la actividad académica de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de los Andes”. No. 20, noviembre, 2004, pp. 70-75.

“Detección semiautomática de contornos en imágenes de ecocardiografía modo M”. No. 20, noviembre, 2004, pp. 42 -49.

Hernández Sierra, Sebastián

“Aproximaciones biológicas y fisicoquímicas en el tratamiento de contaminantes: Un resumen del aporte de la Universidad de los Andes”. No. 30, noviembre, 2009, pp. 100-111.

Hernández, Andrea

“Aplicativo computacional para la planeación de la producción de una empresa fabricante de autopartes”. No. 28, noviembre, 2008, pp. 24-31.

Hernández, Harold

“Disminución de carga de arranque en aerobombas”. No. 5, abril, 1994, pp. 6-11.

Hernández, José Tiberio

“Perspectivas de la investigación en ingeniería en los Andes: La innovación para la competitividad”. No. 12, noviembre, 2000, pp. 9-14.

“Taller en docencia: La Facultad de Ingeniería promueve la participación de sus estudiantes en una actividad pedagógico-social”. No. 14, 2001, pp. 16-18.

“Infraestructura de visualización y telecolaboración para la nueva Facultad de Ingeniería”. No. 20, noviembre, 2004, pp. 84-89.

“Relación ingeniería, biología y medicina: Lineamiento generales en este campo para la actividad académica de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de los Andes”. No. 20, noviembre, 2004, pp. 70-75.

“El desarrollo de aplicaciones colaborativas de alta calidad: Una realidad sobre la Red Académica de Alto desempeño (RENATA)”. No. 26, noviembre, 2007, pp. 22-28.

“Plataforma de simulación y visualización para el apoyo al análisis y toma de decisiones en proyectos de movilidad urbana”. No. 29, mayo, 2009, pp. 52-58.

Hernández Peñaloza, José Tiberio

“Methodology for Automatic Generation of Models for Large Urban Spaces Based on GIS Data”. No. 36, enero-junio, 2012, pp. 20-24.

Hernández, Marcela

“Programa experto para el diagnóstico de errores innatos del metabolismo”. No. 6, abril, 1995, pp. 16-16.

Hernández, Rodrigo

“Plataforma para el acceso a servicios desde dispositivos móviles utilizando parámetros de autenticación basados en SIM Card”. No. 26, noviembre, 2007, pp. 29-38.

Hernández, María Soledad

“El rol de la ingeniería en el aprovechamiento sostenible de la biodiversidad de la Amazonia”. No. 42, enero-junio, 2015, pp. 67-70.

Herrera Barros, Carlos Alberto

“El papel del regulador en el mercado de las telecomunicaciones”. No. 23, mayo, 2006, pp. 95-100.

Herrera Duque, Catalina

“Asignación óptima del ancho de banda para redes ATM considerando la calidad de servicio”. No. 17, mayo, 2003, pp. 49-56.

Herrera Santos, Carlos Manuel

“El sector empresarial y la contaminación urbana en Colombia”. No. 30, noviembre, 2009, pp. 151-160.

Herrera, Andrea

“Incidencia de los sistemas de control en la captación del capital humano”. No. 13, mayo, 2001, pp. 52-57.

“Uso de un modelo asociativo para el desarrollo del cluster floricultor colombiano”. No. 19, mayo, 2004, pp. 109-118.

“Metodología y gobierno de la gestión de riesgos de tecnologías de la información”. No. 31, enero-junio, 2010, pp. 109-118.

Herrera, Beatriz

“Actualización de escenarios de oferta y demanda de hidrocarburos en Colombia”. No. 40, enero-junio, 2014, pp. 69-80.

Herrera, Carlos Manuel

“La evolución y el futuro de la producción más limpia en Colombia”. No. 26, noviembre, 2007, pp. 101-120.

Herrera, Juan Manuel

“Guaicaramo, bienestar y desarrollo sostenible en los llanos de Colombia”. No. 47, enero-junio, 2019, pp. 42-49.

Herrera, Julián Alberto

“Simulación electromagnética global de circuitos de microondas usando el método Fdtd (elementos pasivos y activos)”. No. 18, noviembre, 2003, pp. 100- 107.

Hidalgo, Darío

“Comparación de alternativas de transporte público masivo- Una aproximación conceptual”. No. 21, mayo, 2005, pp. 92-103.

Hincapié, Ricardo Alberto

“Planeación óptima del sistema eléctrico de la ciudad de Pereira usando una metodología matemática exacta”. No. 28, noviembre, 2008, pp. 51-58.

Hoeger, Herbert

“EELA: Una infraestructura para e-ciencia en Latinoamérica”. No. 29, mayo, 2009, pp. 26-32.

Hofmann, Pascale

“Agua y saneamiento de la interfaz periurbana: Un vistazo a cinco estudios de caso”. No. 22, noviembre, 2005, pp. 84-93.

Holtzapple, Mark T.

“Biological Hydrogen Carriers: Harnessing Fossil Fuels in a Carbon-Constrained World”. No. 29, mayo, 2009, pp. 121-128.

Hormaza, Wilson

“Efecto del tratamiento térmico de desestabilización en el desgaste de hierros blancos de alto cromo”. No. 30, noviembre, 2009, pp. 41-48.

Huérfino Báez, María Angélica

“Sol de La Guajira: potencial recurso natural para el departamento”. No. 48, julio-diciembre, 2019, pp. 66-71.

“‘Un pueblo sin energía es un pueblo sin desarrollo’: Harold Valencia”. No. 48, julio-diciembre, 2019, pp. 120-125.

Huertas, José I.

“Mecanización de las labores de fumigación en la industria de flores”. No. 10, 1999, pp. 47-53.

“Diseño y desarrollo de un sistema de monitoreo de condición para motores de inducción”. No. 12, noviembre, 2000, pp. 43-49.

“Eliminación de refrigerantes agotadores de la capa de ozono por incinerización”. No. 16, octubre, 2002, pp. 31-36.

“Optimización de los sublimadores de azufre usados en la industria floricultora mediante simulación numérica ANSYS/FLOTRAN CDF”. No. 16, octubre, 2002, pp. 37-41.

“Conductos de evacuación directa a través de fachada”. No. 9, 1999, pp. 18-27.

Hung Varela, Miller

“Técnica de medición de fuerzas en células animales”. No. 20, noviembre, 2004, pp. 34-41.

Hurtado, Javier

“Plataforma para el acceso a servicios desde dispositivos móviles utilizando parámetros de autenticación basados en SIM Card”. No. 26, noviembre, 2007, pp. 29-38.

Husserl, Johana

“Arroz Blanquita: construyendo comunidad, oportunidades y crecimiento para los pequeños agricultores”. No. 47, enero-junio, 2019, pp. 32-41.

I

Ibáñez, Ana María

“Una evaluación económica del sistema TransMilenio”. No. 21, mayo, 2005, pp. 68-77.

“El proceso de paz con las FARC: ¿una oportunidad para reducir la pobreza rural y aumentar la productividad agropecuaria?”. No. 44, 2016, pp. 8-13.

Ibarra Pardo, Martín

“Impacto del TLC en ingeniería: Una mirada hacia el futuro”. No. 24, noviembre, 2006, pp. 98-100.

Ibarra, Juan Camilo

“Plataforma de simulación y visualización para el apoyo al análisis y toma de decisiones en proyectos de movilidad urbana”. No. 29, mayo, 2009, pp. 52-58.

Infante Villareal, Arturo

“Perspectivas de la situación energética mundial. Las oportunidades para Colombia”. No. 25, mayo, 2007, pp. 74-95.

Iracheta, Alfonso

“Experiencias de política habitacional en México”. No. 35, julio-diciembre, 2011, pp. 95-99.

Issouribehere, P.

“Power Quality Issues in South America: Present Reality and Future Opportunities”. No. 6, abril, 1995, pp. 10-15.

J

Jaimes Monsalve, Henry

“Modelo de demanda para un tren de pasajeros entre Tunja y Bogotá”. No. 30, noviembre, 2009, pp. 16-24.

Jaramillo, Rita

“Simulación del movimiento del jugo en un intercambiador pirotubular para la industria panelera”. No. 12, noviembre, 2000, pp. 36-42.

Jiménez Builes, Jovani Alberto

“Monitoreo de la actividad cerebral para la evaluación de la satisfacción”. No. 42, enero-junio, 2015, pp. 16-22.

Jiménez Estévez, Guillermo

“Microrredes aisladas en La Guajira: diseño e Implementación”. No. 48, julio-diciembre, 2019, pp. 54-65.

Jiménez Guarín, Claudia

“Sistema de información para la generación de soluciones técnicas personalizadas para la construcción de vivienda de interés social”. No. 25, mayo, 2007, pp. 22-32.

“GENESIS: Agile Generation of Information Management Oriented Software”. No. 31, enero-junio, 2010, pp. 30-39.

Jiménez Herrera, Joe Alexander

“Diseño e implementación de un sistema de adquisición de datos para medir potencia solar local”. No. 23, mayo, 2006, pp. 42-47.

Jiménez Inocencio, Favio Yovany

“Necesidades de Innovación y Tecnología para la industria de petróleo y gas en Colombia”. No. 40, enero-junio, 2014, pp. 50-56.

Jiménez Mantilla, Fernando

“Hacia la consolidación del territorio urbano del Distrito Capital de Bogotá”. No. 29, mayo, 2009, pp. 96-99.

Jiménez Romero, María Cathalina

“Efecto en las propiedades mecánicas de daños superficiales generados en tubería compuesta flexible para transporte de hidrocarburos”. No. 42, enero-junio, 2015, pp. 39-48.

Jiménez, Fernando

“La investigación en sistemas flexibles de producción en la Universidad de los Andes”. No. 5, abril, 1994, pp. 1-5.

“Micropropulsion basada en combustible sólido - Caracterización y aplicación en el control de conservación de órbita de pequeños satélites”. No. 19, mayo, 2004, pp. 17-25.

Jiménez, Isabel Cristina

“Biocombustibles de segunda generación y Biodiesel: Una mirada a la contribución de la Universidad de los Andes”. No. 28, noviembre, 2008, pp. 70-82.

Jiménez, John Mauricio

“Diseño de estrategias para mejorar la competitividad de la industria láctea”. No. 43, julio-diciembre, 2015, pp. 40-45.

Jiménez, Mónica

“Metodología para determinar la viabilidad técnica y financiera de un tercer nodo para las operaciones del Banco de la República”. No. 19, mayo, 2004, pp. 53-59.

Jordi Nebot, Luisa

“Uso de la STFT en el análisis de vibraciones para detectar y caracterizar la presencia de un defecto en la superficie de las ruedas de un tren”. No. 36, enero-junio, 2012, pp. 6-11.

Jovanovic, Aleksandar

“The European Emerging Risk Radar Initiative— a Future Possibility for Latin America?”. No. 37, julio-diciembre, 2012, pp. 66-72.

K

Kading, Wesley

“‘Creemos que podemos cambiar el mundo’: Wesley Kading”. No. 48, julio-diciembre, 2019, pp. 73-79.

Kalmanovitz, Salomón

“El catastro en la encrucijada”. No. 46, 2018, pp. 10-13.

Kim, Paul

“Mobile Innovations in the Education Ecosystem”. No. 39, julio-diciembre, 2013, pp. 59-66.

Klingner, Richard E.

“Muros diafragmas en edificios de concreto reforzado. Comportamiento ante cargas paralelas y perpendiculares al plano”. No. 7, febrero, 1996, pp. 21-30.

Kroll, Andreas

“Gas Leak Inspection Using Thermal, Visual and Depth Images and a Depth-Enhanced Gas Detection Strategy”. No. 42, enero-junio, 2015, pp. 8-15.

Kolymbas, D.

“Hipoplasticidad contra elastoplasticidad (Parte 1)”. No. 10, 1999, pp. 25-31.

“Hipoplasticidad contra elastoplasticidad (Parte 2)”. No. 11, 2000, pp. 59-69.

L

Laguado Villamizar, Luis Alberto

“Análisis del comportamiento mecánico de una aleación Ni-Cr-Mo para pilares dentales”. No. 36, enero-junio, 2012, pp. 32-37.

Lampis, Andrea

“Ciudad y riesgo: Un reto de seguridad ecológica urbana”. No. 31, enero-junio, 2010, pp. 62-71.

Lamus G-H, Camilo

“Detección semiautomática de contornos en imágenes de ecocardiografía modo M”. No. 20, noviembre, 2004, pp. 42 -49.

Lancheros Suárez, Valéry José

“Simulación y análisis de un sistema de refrigeración por absorción solar intermitente”. No. 43, julio-diciembre, 2015, pp. 32-39.

Lara, Ricardo

“Las políticas de atracción de inversión en infraestructura pública. Estado actual y futuros desarrollos”. No. 32, julio-diciembre, 2010, pp. 117-123.

Lascano, Luis

“Procesamiento y caracterización microestructural del material cerámico ferroeléctrico $\text{PbBi}_4\text{Ti}_4\text{Nb}_0,06\text{O}_{15,17}$ ”. No. 28, noviembre, 2008, pp. 32-37.

Leal Fonseca, Diego Ernesto

“Metodología para la construcción de ambientes virtuales como soporte para la educación presencial de la Universidad de los Andes”. No. 18, noviembre, 2003, pp. 10-17.

Leoni, Nadine

“Estudio de la preoxidación por el cloro, dióxido de cloro o peróxido de hidrógeno como mejoramiento de los procesos convencionales utilizados para la potabilización del agua”. No. 9, 1999, pp. 38-43.

Leyva, Sandra

“Actualización de escenarios de oferta y demanda de hidrocarburos en Colombia”. No. 40, enero-junio, 2014, pp. 69-80.

Lima Montandon, Renato

“Uso de fluidos dieléctricos a base de aceites en maquinado por descargas eléctricas por penetración”. No. 36, enero-junio, 2012, pp. 38-42.

Lizarazo Salcedo, Iván Alberto

“Aplicaciones de la agricultura de precisión en palma de aceite “*elaeis guineensis*” e híbrido OxG”. No. 33, enero-junio, 2011, pp. 124-130.

Lizcano, A.

“Hipoplasticidad contra elastoplasticidad (Parte 1)”. No. 10, 1999, pp. 25-31.

“Hipoplasticidad contra elastoplasticidad (Parte 2)”. No. 11, 2000, pp. 59-69.

Lleras E., Germán Camilo

“TransMilenio y el transporte colectivo tradicional, una relación incierta”. No. 21, mayo, 2005, pp. 84-93.

Loboguerrero Uscátegui, Jaime

“Pequeñas centrales hidroeléctricas”. No. 44, 2016, pp. 60-63.

Londoño Ospina, Nelson

“Sistema configurable de simulación 3D para robótica móvil. Plataforma de desarrollo K++”. No. 25, mayo, 2007, pp. 4-11.

López-Bernal, Oswaldo

“Productividad local y reconversión de infraestructura hacia un territorio industrial sostenible: Canadá-Colombia”. No. 38, enero-junio, 2013, pp. 14-19.

López Calderón, Mauricio

“Telecomunicaciones y desarrollo”. No. 23, mayo, 2006, pp. 78-79.

López Guerrero, Andrés Felipe

“Postratamiento en escala piloto del lixiviado del relleno sanitario Antanas (Pasto-Nariño) por filtración-adsorción con arena, antracita y carbón activado”. No. 43, julio-diciembre, 2015, pp. 10-15.

López-Lambraño, Alvaro

“Expresiones analíticas del coeficiente de pérdidas de energía en dispositivos de reducción del diámetro bajo régimen forzado”. No. 43, julio-diciembre, 2015, pp. 24-31.

López-Ramos, Alvaro

“Expresiones analíticas del coeficiente de pérdidas de energía en dispositivos de reducción del diámetro bajo régimen forzado”. No. 43, julio-diciembre, 2015, pp. 24-31.

López Rendón, Jorge Eliécer

“Liderazgo a través de innovación – Organización Corona”. No. 38, enero-junio, 2013, pp. 71-77.

López Reyes, Esperanza

“Metodología para la construcción de ambientes virtuales como soporte para la educación presencial de la Universidad de los Andes”. No. 18, noviembre, 2003, pp. 10-17.

López-Valencia, Adriana P.

“Productividad local y reconversión de infraestructura hacia un territorio industrial sostenible: Canadá-Colombia”. No. 38, enero-junio, 2013, pp. 14-19.

López, Claudia

“Aprender de nuestra experiencia para que la paz sí le cumpla esta vez a los colombianos”. No. 44, 2016, pp. 14-19.

López, Iñigo

“Utilización de redes bayesianas como método de caracterización de parámetros físicos de las terminales de contenedores del sistema portuario español”. No. 39, julio-diciembre, 2013, pp. 31-38.

López, Jorge

“Evaluation of a Dissolved Air Flotation System for Different Operating Conditions”. No. 41, julio-diciembre, 2014, pp. 46-52.

López, María José

“EELA: Una infraestructura para e-ciencia en Latinoamérica”. No. 29, mayo, 2009, pp. 26-32.

López, Raúl H.

“Efecto de la heterogeneidad sobre las isotermas de adsorción de carbones activados”. No. 31, enero-junio, 2010, pp. 54-60.

Lozano Martínez, Fernando

“Boosting Support Vector Machines”. No. 24, noviembre, 2006, pp. 62-70.

Lozano, Marco

“Generación de energía eléctrica con turbinas Wells”. No. 15, mayo, 2002, pp. 56-64.

Lucio, Diana

“Propuesta y aplicación de una metodología para estimar la e-preparación de municipios colombianos”. No. 27, mayo, 2008, pp. 27-42.

Lucio, Jorge

“Propuesta y aplicación de una metodología para estimar la e-preparación de municipios colombianos”. No. 27, mayo, 2008, pp. 27-42.

M

Machuca Martínez, Fiderman

“Peroxidación y flotación electrolítica de vinazas de destilería”. No. 32, julio-diciembre, 2010, pp. 38-44.

Maestre Martínez, Alexander

“Uso de los sensores de fibra óptica en la detección de gases en el ambiente”. No. 11, 2000, pp. 41-45.

“Modelación de balances hídricos de ciénagas fluviales y costeras colombianas”. No. 13, mayo, 2001, pp. 12-20.

Maksimović, Čedo

“Towards a Paradigm Shift in Urban Drainage Management and Modelling in Developing Countries”. No. 30, noviembre, 2009, pp. 133-150.

Mancera Carmona, Elkin

“Aplicaciones del georadar de subsuelo en obras civiles”. No. 18, noviembre, 2003, pp. 32-40.

Manrique, Luis Carlos

“Modelo de equilibrio general computable para la producción de azúcar y bioetanol en Colombia”. No. 28, noviembre, 2008, pp. 106-112.

Mantilla Cárdenas, Luz Marina

“El papel de la ingeniería en el aprovechamiento sostenible de la biodiversidad”. No. 42, enero-junio, 2015, pp. 50-51.

“La implementación del Plan Estratégico Nacional de Mercados Verdes en el Departamento de Amazonas, Colombia, 2002-2011: ¿Acierto o desacierto?”. No. 42, enero-junio, 2015, pp. 52-59.

Manzi, V.

“Estimación de los factores de emisión de las fuentes móviles de la ciudad de Bogotá”. No. 18, noviembre, 2003, pp. 18-25.

Marañón León, Alejandro

“Distribución de esfuerzos sobre el tejido de soporte de un diente canino inferior derecho ante una mecánica de retracción. Análisis tridimensional por el método de los elementos finitos”. No. 8, junio, 1997, pp. 34-37.

Marechal, Bernard

“EELA: Una infraestructura para e-ciencia en Latinoamérica”. No. 29, mayo, 2009, pp. 26-32.

Marín, Rodrigo A.

“Principios para el desarrollo de una industria petrolera nacional con proyección internacional”. No. 40, enero-junio, 2014, pp. 40-49.

Mariño Drews, Olga

“Fortalecimiento de la enseñanza de la ingeniería con las tecnologías de información y comunicaciones”. No. 39, julio-diciembre, 2013, pp. 46-49.

Mariño, Juan José

“Reflexiones sobre el papel de la ingeniería civil en la evolución del medio ambiente en Colombia”. No. 26, noviembre, 2007, pp. 65-73.

Marmolejo, Eduardo Felipe

“Análisis de prospectiva de la Generación Distribuida (GD) en el sector eléctrico colombiano”. No. 19, mayo, 2004, pp. 81-89.

Márquez, Luis

“Funciones volumen-demora BPR y cónica en vías multicarriles de Bogotá”. No. 41, julio-diciembre, 2014, pp. 30-39.

Márquez, Luis Gabriel

“Modelo de demanda para un tren de pasajeros entre Tunja y Bogotá”. No. 30, noviembre, 2009, pp. 16-24.

Márquez Díaz, Luis Gabriel

“Evaluación de la capacidad ferroviaria del corredor Bogotá – Belencito”. No. 35, julio-diciembre, 2011, pp. 12-19.

Marrianga Cabrales, Nilson

“Peroxidación y flotación electrolítica de vinazas de destilería”. No. 32, julio-diciembre, 2010, pp. 38-44.

Martínez Rivillas, Alexander

“Modelo de evaluación de la sostenibilidad territorial de Bogotá: Una propuesta multicriterio con enfoque modelizador de la movilidad de las ciudades”. No. 31, enero-junio, 2010, pp. 16-29.

“Generación automática de cartografía para edificaciones, utilizando fotografías digitales aéreas verticales de alta resolución espacial y nubes de puntos”. No. 42, enero-junio, 2015, pp. 30-38.

Martínez Suárez, Juan Bautista

“Sistema configurable de simulación 3D para robótica móvil. Plataforma de desarrollo K++”. No. 25, mayo, 2007, pp. 4-11.

Martínez, Aida Juliana

“Efecto del desprendimiento de las biopelículas formadas en una red de acueducto sobre la calidad del agua”. No. 39, julio-diciembre, 2013, pp. 6-11.

Martínez, Alba Cristina

“Una alternativa para la realización de laboratorios docentes en ingeniería”. No. 10, 1999, pp. 73-78.

“El uso de la lógica difusa para la potabilización del agua”. No. 12, noviembre, 2000, pp. 31-35.

Martínez, Francisco

“Plataforma para el acceso a servicios desde dispositivos móviles utilizando parámetros de autenticación basados en SIM Card”. No. 26, noviembre, 2007, pp. 29-38.

Martínez, María Marcela

“Diseño de estrategias para mejorar la competitividad de la industria láctea”. No. 43, julio-diciembre, 2015, pp. 40-45.

Mateus, Luis Mario

“Estación de pruebas de aerobombas”. No. 5, abril, 1994, pp. 12-16.

“Fabricación de tornillos de cortical de tibia. Diseño para una aplicación en fijación de fracturas de mano”. No. 7, febrero, 1996, pp. 31-36.

“Estado del sector siderúrgico en Colombia año 2003”. No. 19, mayo, 2004, pp. 74-80.

Maturana, A.

“Use of Electrodialysis as a VFA Recovery Process from Acidogenic of MSW Synthetic Leachates”. No. 17, mayo, 2003, pp. 97-102.

Mayo, Rafael

“EELA: Una infraestructura para e-ciencia en Latinoamérica”. No. 29, mayo, 2009, pp. 26-32.

Mayoral, Margarita

“Contribución para QoS en redes metropolitanas Ethernet”. No. 26, noviembre, 2007, pp. 7-13.

Mayr Maldonado, Juan

“Ciudades y contaminación ambiental”. No. 30, noviembre, 2009, pp. 66-71.

McIntyre, Neil

“Towards a Paradigm Shift in Urban Drainage Management and Modelling in Developing Countries”. No. 30, noviembre, 2009, pp. 133-150.

Medaglia, Andrés L.

“Capiro: la ingeniería de las flores”. No. 47, enero-junio, 2019, pp. 68-75.

Medina Flechas, Sonia Catherine

“Ilustración de la aplicación de la metodología arima para pronosticar la demanda de productos de consumo masivo para la limpieza del hogar en el mercado colombiano”. No. 19, mayo, 2004, pp. 119-125.

Medina Perilla, Jorge Alberto

“Diseño de un sistema para el cambio de filtros en extrusión de termoplásticos reciclados”. No. 16, octubre, 2002, pp. 42-48.

Medina, Jorge Alberto

“Extrusión de perfiles espumados de madera plástica”. No. 18, noviembre, 2003, pp. 56-63.

“Caracterización morfológica del granulo de almidón nativo: Apariencia, forma, tamaño y su distribución”. No. 27, mayo, 2008, pp. 56-62.

Medina, Mauricio

“Federación Nacional de Cafeteros: 90 años haciendo caminos”. No. 45, 2017, pp. 58-62.

Medina, Pedro

“Un gigante dormido”. No. 18, noviembre, 2003, pp. 6-8.

Mejía D., Andrés

“La promoción de pensamiento crítico en ingeniería”. No. 20, noviembre, 2004, pp. 90-104.

Mejía Q., Jorge Enrique

“Movimientos correctos a la velocidad correcta sobre los ciclos correctos”. No. 23, mayo, 2006, pp. 101-108.

Mejía, Gonzalo

“Optimización del proceso logístico en una empresa colombiana de alimentos congelados y refrigerados”. No. 26, noviembre, 2007, pp. 47-54.

“Aplicativo computacional para la planeación de la producción de una empresa fabricante de autopartes”. No. 28, noviembre, 2008, pp. 24-31.

Mello Garcias, Carlos

“El transporte público en Curitiba y Bogotá”. No. 21, mayo, 2005, pp. 106-115.

Melo Zambrano, Andrés Felipe

“CFD modeling of Air-Water Two-phase Annular Flow before a 90° elbow”. No. 43, julio-diciembre, 2015, pp. 16-23.

Méndez Penagos, María Paula

“Programa 3-2: Innovación educativa en ingeniería”. No. 42, enero-junio, 2015, pp. 72-74.

“Convenio UNU-Uniandes: Alianza para fortalecer el aprendizaje de temas energéticos en América Latina”. No. 43, julio-diciembre, 2015, pp. 98-101.

Méndez, Luis

“Efecto del tratamiento térmico de desestabilización en el desgaste de hierros blancos de alto cromo”. No. 30, noviembre, 2009, pp. 41-48.

Méndez, Yuly

“Síntesis de un compuesto de polimetacrilato de metilo con nanotubos de carbono de pared múltiple a escala de laboratorio”. No. 29, mayo, 2009, pp. 41-51.

Mendoza, Álvaro

“Diseño de una metodología para la identificación y la medición del riesgo operativo en instituciones financieras”. No. 19, mayo, 2004, pp. 45-52.

“Metodología de decisión para determinar la mejor estrategia de operación de un sistema de poliductos en Ecopetrol”. No. 24, noviembre, 2006, pp. 8-14.

Menon-Choudhary, Deepa

“Aligning Energy use, Air Quality and Climate change Through Sustainable Development: A Case Study of Delhi”. No. 25, mayo, 2007, pp. 96-103.

Mier Barros, Patricia

“Los riesgos, su identificación, asignación y amortización en los contratos del Estado”. No. 32, julio-diciembre, 2010, pp. 95-107.

Molano Cajigas, Carlos E.

“Modelación numérica de la resistividad eléctrica del subsuelo”. No. 2, enero, 1992, pp. 13-16.

Molano Niampira, Miguel Ángel

“Diseño de un sistema para el cambio de filtros en extrusión de termoplásticos reciclados”. No. 16, octubre, 2002, pp. 42-48.

Molano, Miguel Ángel

“Estudio de la hidrólisis del crudo de aceite de palma africana empleando como catalizador la lipasa de la levadura *C.rugosa*”. No. 22, noviembre, 2005, pp. 45-53.

“Transesterificación del aceite de palma con metanol por medio de una catálisis heterogénea empleando un catalizador ácido”. No. 24, noviembre, 2006, pp. 43-51.

Molendijk, Mathilde

“Métodos alternativos para una rápida y efectiva administración de la tierra en escenarios de construcción de paz”. No. 46, 2018, pp. 24-31.

Molina López, Luis

“Catastro y planificación territorial: desafíos para implementar los acuerdos de La Habana”. No. 46, 2018, pp. 60-69.

Molina U., Gustavo A

“Fabricación de tornillos de cortical de tibia. Diseño para una aplicación en fijación de fracturas de mano”. No. 7, febrero, 1996, pp. 31-36.

Molina, Gloria

“Distribución de esfuerzos sobre el tejido de soporte de un diente canino inferior derecho ante una mecánica de retracción. Análisis tridimensional por el método de los elementos finitos”. No. 8, junio, 1997, pp. 34-37.

Molina, Luis

“Non-Structural Mansory Walls Strengthened whith GFRP Laminates”. No. 16, octubre, 2002, pp. 4-11.

Molina, María Teresa

“Estudio de la densificación de materiales tratados con ligantes hidráulicos bajo vibración horizontal”. No. 10, 1999, pp. 40-46.

Moliner, Carmen

“Contribución para QoS en redes metropolitanas Ethernet”. No. 26, noviembre, 2007, pp. 7-13.

Monroy del Castillo, Edwin Reynaldo

“Aproximación a un modelo de gestión estratégica de servicios de información y comunicaciones”. No. 18, noviembre, 2003, pp. 117-126.

Monroy, Néstor

“LCA (life cycle analysis): Una herramienta de la industria para conciliar la crisis ambiental y el desarrollo empresarial”. No. 9, 1999, pp. 44-51.

“Factibilidad en la recuperación del CO₂ emitido por las calderas de una planta cervecera”. No. 11, 2000, pp. 35-40.

“Una aplicación de células de manufactura para aumentar la competitividad”. No. 12, noviembre, 2000, pp. 50-56.

“Estudio de la variabilidad en el clima y la producción de rosas en la sabana de Bogotá”. No. 14, 2001, pp. 38-43.

“Modelo de predicción y manejo de cultivos de rosas”. No. 15, mayo, 2002, pp. 18-22.

“Efectividad y perspectivas para construir y transferir capacidades regionales en Producción más Limpia (P+L) a través del uso de tecnología basada en internet”. No. 16, octubre, 2002, pp. 49-55.

“El protocolo de Kyoto: ¿Una oportunidad para la industria colombiana?”. No. 18, noviembre, 2003, pp. 108-116.

“Parques industriales ecoeficientes en Bogotá: ¿Una alternativa ambiental, económica y/o social?”. No. 19, mayo, 2004, pp. 126-138.

“Logística reversa: “Retos para la ingeniería industrial””. No. 23, mayo, 2006, pp. 23-33.

Montaña Murillo, Magda Cristina

“Construcción de la nueva visión del catastro en el país”. No. 46, 2018, pp. 40-45.

Montoya-Restrepo, E.C.

“Equipo para el lavado ecológico del café con mucílago degradado con fermentación”. No. 33, enero-junio, 2011, pp. 61-67.

Morales-Nava, José G.

“Expresiones analíticas del coeficiente de pérdidas de energía en dispositivos de reducción del diámetro bajo régimen forzado”. No. 43, julio-diciembre, 2015, pp. 24-31.

Morales, Iván

“Efecto del tratamiento térmico de desestabilización en el desgaste de hierros blancos de alto cromo”. No. 30, noviembre, 2009, pp. 41-48.

Moreno P., Sergio

“Sistema de información para la generación de soluciones técnicas personalizadas para la construcción de vivienda de interés social”. No. 25, mayo, 2007, pp. 22-32.

Moreno, Juan Carlos

“Caracterización superficial en fase gas y líquida de carbonos activados”. No. 27, mayo, 2008, pp. 7-16.

“Relación entre el efecto hidrofóbico superficial de carbones activados y la entalpía de inmersión en soluciones acuosas de fenol, 4-nitro fenol y 3-cloro fenol”. No. 30, noviembre, 2009, pp. 25-32.

Moreno, Mario

“Renovación priorizada de redes de distribución utilizando el concepto de potencia unitaria”. No. 31, enero-junio, 2010, pp. 7-15.

Moreno-Pirajan, Juan Carlos

“Obtención, caracterización y ensayo de telas de carbón activas”. No. 23, mayo, 2006, pp. 68-75.

Mosquera, Luis Eduardo

“El rol de la ingeniería en el aprovechamiento sostenible de la biodiversidad de la Amazonia”. No. 42, enero-junio, 2015, pp. 67-70.

Moya, Andrés

“Una evaluación económica del sistema TransMilenio”. No. 21, mayo, 2005, pp. 68-77.

Moya, Juan Daniel

“Aplicación del método de número de onda discreto en la propagación de ondas SH en medios estratificados”. No. 32, julio-diciembre, 2010, pp. 62-68.

Muñoz Ceballos, Nelson David

“Sistema configurable de simulación 3D para robótica móvil. Plataforma de desarrollo K++”. No. 25, mayo, 2007, pp. 4-11.

Muñoz Giraldo, Felipe

“Retos para el siglo XXI en la seguridad de procesos y análisis de riesgos”. No. 37, julio-diciembre, 2012, pp. 48-49.

Muñoz Jiménez, Heberto

“La ética y la calidad en la ingeniería colombiana”. No. 11, 2000, pp. 9-11.

Muñoz Yi, Ventura

“Análisis comparativo de un modelo teórico de mediciones sonoras y el software SOUNDPLAN Ver. 6.2 aplicado al tráfico vehicular”. No. 23, mayo, 2006, pp. 58-67.

Murcia Rodríguez, Humberto

“Desarrollo de la energía solar en Colombia y sus perspectivas”. No. 28, noviembre, 2008, pp. 83-89.

Murcia, Juan P.

“CFD Analysis of Blunt Trailing Edge Airfoils Obtained with Several Modification Methods”. No. 33, enero-junio, 2011, pp. 14-24.

Murillo, Carol Andrea

“Medida perfil longitudinal de un pavimento mediante navegación inercial”. No. 17, mayo, 2003, pp. 19-26.

“Desafíos para el desarrollo de la Red Vial Terciaria en el posconflicto”. No. 45, 2017, pp. 32-38.

Mutis, Hernando

“Una clasificación de las zonas rurales de municipios sin predialización catastral”. No. 17, mayo, 2003, pp. 57-67.

“¿Qué tienen en común ciertas técnicas estadísticas multivariadas conocidas?”. No. 18, noviembre, 2003, pp. 127-135.

“Ilustración de la aplicación de la metodología arima para pronosticar la demanda de productos de consumo masivo para la limpieza del hogar en el mercado colombiano”. No. 19, mayo, 2004, pp. 119-125.

“Eficiencia técnica de los centros educativos distritales en Bogotá D.C. Una jerarquización de 476 unidades educativas realizada utilizando la técnica de Frontera Estocástica.”. No. 23, mayo, 2006, pp. 34-41.

N

Nalluri, Chandra

“Revisión de ecuaciones que predicen la socavación local alrededor de pilas de puente”. No. 9, 1999, pp. 52-60.

“Medidas de protección contra la socavación local en pilas de puente”. No. 10, 1999, pp. 54-61.

“Local Scour Around Bridge Piers- A Study of its Effects around Cylindrical Pier Groups”. No. 11, 2000, pp. 46-52.

Naranjo, Luz N.

“CFD Simulation of an Anaerobic Membrane BioReactor (AnMBR) to Treat Industrial Wastewater”. No. 42, enero-junio, 2015, pp. 23-29.

Naranjo, Marcela

“Aproximación a una ontología para lenguajes de modelado gráfico”. No. 29, mayo, 2009, pp. 16-25.

Narvaez, Leonidas

“Vías terciarias: motor del desarrollo económico rural”. No. 45, 2017, pp. 80-87.

Nassar Moor, Camilo

“La crítica destructiva es al atraso, lo que la crítica constructiva al desarrollo”. No. 8, junio, 1997, pp. 25-33.

Navarrete González, Juan D.

“Páramos: Hidrosistemas sensibles”. No. 22, noviembre, 2005, pp. 64-75.

Navarrete J., Manuel José

“Aireación de flujos de alta velocidad, una metodología alterna para el diseño de aireadores”. No. 7, febrero, 1996, pp. 1-11.

Navarro Rueda, Javier

“Un sistema presión-volumen para la medición de propiedades mecánicas de vasos cardíacos menores”. No. 36, julio-diciembre, 2012, pp. 31-37.

Navas S. José

“Fabricación de tornillos de cortical de tibia. Diseño para una aplicación en fijación de fracturas de mano”. No. 7, febrero, 1996, pp. 31-36.

Negrin, Alexis

“La ingeniería civil: ¿Profesión técnicocientífica?, ¿dedicación y entrega?, ¿arte?”. No. 14, 2001, pp. 11-13.

Nieto P., Elsa M.

“Desarrollo e implementación de una metodología para determinar la contractilidad del ventrículo izquierdo: Proponiendo un indicador relacionado a la energía de deformación ventricular”. No. 17, mayo, 2003, pp. 68-77.

“Detección semiautomática de contornos en imágenes de ecocardiografía modo M”. No. 20, noviembre, 2004, pp. 42 -49.

“Relación ingeniería, biología y medicina: lineamientos generales en este campo para la actividad académica de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de los Andes”. No. 20, noviembre, 2004, pp. 70-75.

Nocua, Ángela Patricia

“Desafíos frente al fortalecimiento del talento humano para al aprovechamiento de las tecnologías de la información y las comunicaciones (TIC)”. No. 39, julio-diciembre, 2013, pp. 73-76.

Nova, Omar

“Caracterización de emisiones y susceptibilidad radiada de un computador personal”. No. 33, enero-junio, 2011, pp. 25-33.

Núñez, Luis A

“EELA: Una infraestructura para e-ciencia en Latinoamérica”. No. 29, mayo, 2009, pp. 26-32.

Ñañez, Pablo

“Control y simulación de tráfico urbano en Colombia: Estado del arte”. No. 29, mayo, 2009, pp. 59-69.

O

Obando Forero, Catalina

“La motorización, el número de viajes y la distribución modal en Bogotá: pasado y posible futuro”. No. 40, enero-junio, 2014, pp. 6-13.

Obregón Neira, Nelson

“Un modelo de lógica y conjuntos difusos para el pronóstico de los niveles medios diarios del Rio Magdalena en la estación limnigráfica de Puerto Salgar Colombia”. No. 22, noviembre, 2005, pp. 112-117.

Ocampo, Olga

“El cambio climático y su impacto en el agro”. No. 33, enero-junio, 2011, pp. 115-123.

Ochoa, Carol

“Eliminación de refrigerantes agotadores de la capa de ozono por incinerización”. No. 16, octubre, 2002, pp. 31-36.

Ochoa, Susana

“Renovación priorizada de redes de distribución utilizando el concepto de potencia unitaria”. No. 31, enero-junio, 2010, pp. 7-15.

Olaya Flórez, Jhon Jairo

“Influencia de la transferencia en la resistencia y dureza de las uniones soldadas obtenidas por el proceso de soldadura GMAW”. No. 37, julio-diciembre, 2012, pp. 38-45.

Oliverio Martínez, Eduardo

“Esquema de mantenimiento y mejoramiento en vías terciarias: Colombia responde”. No. 45, 2017, pp. 52-57.

Oliveros-Tascón, C.E.

“Equipo para el lavado ecológico del café con mucílago degradado con fermentación”. No. 33, enero-junio, 2011, pp. 61-67.

“Ingeniería y café en Colombia”. No. 33, enero-junio, 2011, pp. 88-98.

Ordóñez Medina, Sergio Arturo

“Methodology for Automatic Generation of Models for Large Urban Spaces Based on GIS Data”. No. 36, enero-junio, 2012, pp. 20-24.

Ordóñez, Andrés F.

“Estudio comparativo de la extracción de cafeína CO₂ supercrítico y acetato de etilo”. No. 24, noviembre, 2006, pp. 34-42.

Ordóñez, Sergio

“Plataforma de simulación y visualización para el apoyo al análisis y toma de decisiones en proyectos de movilidad urbana”. No. 29, mayo, 2009, pp. 52-58.

Orozco García, Francisco J.

“Análisis de accesibilidad aplicado a la distribución de gas natural comprimido”. No. 37, julio-diciembre, 2012, pp. 19-25.

Orozco, Luis

“Propuesta y aplicación de una metodología para estimar la e-preparación de municipios colombianos”. No. 27, mayo, 2008, pp. 27-42.

Ortega, Juan Pablo

“Non-Structural Mansory Walls Strengthened whith GFRP Laminates”. No. 16, octubre, 2002, pp. 4-11.

Ortiz Arroyave, Luís Fernando

“Diseño e implementación de un sistema de adquisición de datos para medir potencia solar local”. No. 23, mayo, 2006, pp. 42-47.

Ortiz Jara, Ruty Paola

“Recomendaciones para la Reforma Institucional del Sector Eléctrico para las Zonas No Interconectadas-ZNI”. No. 48, julio-diciembre, 2019, pp. 112-119.

Ortiz, Ian Carlos

“Sistema de control de un reactor anaerobio utilizado en el tratamiento de las aguas residuales industriales”. No. 6, abril, 1995, pp. 22-25.

Osma, Alejandro

“Sistema de control de un reactor anaerobio utilizado en el tratamiento de las aguas residuales industriales”. No. 6, abril, 1995, pp. 22-25.

Osma, Johann F.

“Laccase Alginate Encapsulation: Comparison between Assisted and Non-assisted Extrusion for Large-scale Production”. No. 39, julio-diciembre, 2013, pp. 24-30.

“Estrategias tecnológicas para la incorporación productiva de insumos agrícolas en Colombia: caso de estudio de Sáenz Fety”. No. 47, enero-junio, 2019, pp. 60-67.

Osorio Gómez, Luz Adriana

“Metodología para la construcción de ambientes virtuales como soporte para la educación presencial de la Universidad de los Andes”. No. 18, noviembre, 2003, pp. 10-17.

Ospina Ovalle, Germán

“El papel de las vías secundarias y los caminos vecinales en el desarrollo de Colombia”. No. 44, 2016, pp. 20-27.

Ospina, Carlos

“Desarrollo de una bomba recíproca de doble efecto para desalinización de agua por medio de ósmosis inversa”. No. 27, mayo, 2008, pp. 49-55.

Otero Quijano, Fredy Julián

“Clasificador difuso de señales de vibración para monitoreo de rodamientos”. No. 35, julio-diciembre, 2011, pp. 20-26”.

Oviedo H, Daniel

“Desarrollo de una metodología de estimación de accesibilidad como herramienta de evaluación de políticas de transporte en países en desarrollo: estudio de caso de la ciudad de Bogotá”. No. 35, julio-diciembre, 2011, pp. 27-33.

P

Pacheco, Alejandro

“Esfuerzos residuales inducidos por abolladuras en tuberías”. No. 9, 1999, pp. 3-6.

Pacheco, José

“Caracterización de los niveles de contaminación auditiva en Bogotá: Estudio piloto”. No. 30, noviembre, 2009, pp. 72-80.

Padilla Buriticá, Jorge Iván

“Estimación mejorada de modelos AR multivariados en el análisis de señales EEG”. No. 38, enero-junio, 2013, pp. 20-26.

Padilla Ramos, Andrés Felipe

“Methodology for Automatic Generation of Models for Large Urban Spaces Based on GIS Data”. No. 36, enero-junio, 2012, pp. 20-24.

Páez Penagos, Hernán

“Sistemas de comunicación de datos a través de la red eléctrica domiciliar”. No. 18, noviembre, 2003, pp. 136-147.

Páez Rueda, Carlos Iván

“Diseño óptimo de antenas Yagui-uda”. No. 15, mayo, 2002, pp. 10-17.

Páez, Carlos Andrés

“Factibilidad en la recuperación del CO₂ emitido por las calderas de una planta cervecera”. No. 11, 2000, pp. 35-40.

Páez, Daniel

“Política de tierras en Colombia: ideas para el nuevo gobierno”. No. 46, 2018, pp. 54-59.

Páez, Diego

“Modelo Estocástico de demanda de agua en edificaciones y la recolección y procesamiento de datos para su formulación”. No. 40, enero-junio, 2014, pp. 33-38.

Pantoja, John J.

“Caracterización de emisiones y susceptibilidad radiada de un computador personal”. No. 33, enero-junio, 2011, pp. 25-33.

Papamija, Marcela

“Degradación fotocatalítica del ibuprofeno empleando dióxido de titanio”. No. 31, enero-junio, 2010, pp. 47-53.

Parada, Fabián

“Estudio comparativo de la extracción de cafeína CO₂ supercrítico y acetato de etilo”. No. 24, noviembre, 2006, pp. 34-42.

Pardo González, John Jairo

“Clasificador difuso de señales de vibración para monitoreo de rodamientos”. No. 35, julio-diciembre, 2011, pp. 20-26”.

Pardo Mayorga, Javier Hernando

“Clasificación y detección de fallas en sistemas dinámicos”. No. 23, mayo, 2006, pp. 4-12.

Paredes Riaño, Javier

“Esfuerzos residuales inducidos por abolladuras en tuberías”. No. 9, 1999, pp. 3-6.

Parra Ferro, Carlos

“Ingeniería y agua”. No. 22, noviembre, 2005, pp. 60-61.

Parra F., Héctor

“Introducción a las matemáticas básicas de paz... (o la guerra)”. No. 11, 2000, pp. 31-32.

Parra, Mónica Eliana

“Producción de microorganismos probióticos como aditivo para alimentos concentrados para ganado vacuno (Primera parte)”. No. 19, mayo, 2004, pp. 166-176.

“Producción de microorganismos probióticos como aditivo para alimentos concentrados para ganado vacuno (Segunda parte)”. No. 20, noviembre, 2004, pp. 23 -33.

Pastrana, Homero Fernando

“Nanomedicina: Estado del arte”. No. 25, mayo, 2007, pp. 60-69.

Paternò, Fabio

“Monitoreo de la actividad cerebral para la evaluación de la satisfacción”. No. 42, enero-junio, 2015, pp. 16-22.

Patete, Anna

“Self- Tuning Control for a Class of Bilinear Systems”. No. 33, enero-junio, 2011, pp. 7-13.

Paz, Hernán

“Control de Copitarsia decolora en cultivos de flores mediante la emisión de frecuencias”. No. 27, mayo, 2008, pp. 17-26.

Pedraza, Angélica

“Microrredes aisladas en La Guajira: diseño e Implementación”. No. 48, julio-diciembre, 2019, pp. 54-65.

Pemberthy, Jorge Isaac

“Reestructuración del layout de la zona de picking en una bodega industrial”. No. 32, julio-diciembre, 2010, pp. 54-61.

Penagos, Juan Carlos

“Towards a Paradigm Shift in Urban Drainage Management and Modelling in Developing Countries”. No. 30, noviembre, 2009, pp. 133-150.

Peña Flórez, Elsa Cristina

“Comportamiento de perfiles de lámina delgada ante cargas de compresión axial”. No. 17, mayo, 2003, pp. 78-87.

Peña, Darío Y.

“Estudio de la biodegradación hidrolítica de recubrimientos de biopolímeros/cerámico mediante EQCM”. No. 35, julio-diciembre, 2011, pp. 41-46.

Peña, Luisa Fernanda

“El rol de la ingeniería en el aprovechamiento sostenible de la biodiversidad de la Amazonia”. No. 42, enero-junio, 2015, pp. 67-70.

Peña, Néstor M.

“Generación de fuentes sintéticas de tráfico de video VBR MPEG”. No. 15, mayo, 2002, pp. 23-29.

“Aplicación de redes de Petri a la evaluación de desempeño de sistemas de comunicaciones”. No. 14, 2001, pp. 31-37.

“Simulador para el nodo de conmutación ATM”. No. 16, octubre, 2002, pp. 56-64.

“Asignación óptima del ancho de banda para redes ATM considerando la calidad de servicio”. No. 17, mayo, 2003, pp. 49-56.

“Diseño de ISSIM y evaluación de algoritmos de enrutamiento con calidad de servicio”. No. 17, mayo, 2003, pp. 88 - 96.

“Simulación electromagnética global de circuitos de microondas usando el método FDTD (elementos pasivos y activos)”. No. 18, noviembre, 2003, pp. 100- 107.

“Caracterización de emisiones y susceptibilidad radiada de un computador personal”. No. 33, enero-junio, 2011, pp. 25-33.

Peñalosa, Enrique

“Comentarios al artículo: "Una evaluación económica del Sistema TransMilenio" de Juan Carlos Echeverry, Ana María Ibáñez y Andrés Moya”. No. 21, mayo, 2005, pp. 78-83.

Perea-Torres, Lina M.

“Influencia de la configuración del medio filtrante sobre el proceso de filtración a tasa constante del agua clarificada del río Cauca”. No. 38, enero-junio, 2013, pp. 38-44.

Pérez Álvarez, Leonardo

“Limitaciones y obstáculos para el desarrollo de aprovechamientos hidroeléctricos con potencias instaladas menores a 1MW”. No. 48, julio-diciembre, 2019, pp. 84-93.

Pérez-Arteaga, Pedro Fabián

“Retos tecnológicos para medir el tráfico en Bogotá mediante GPS y comunicación celular”. No. 38, enero-junio, 2013, pp. 45-50.

Pérez Burgos, Javier Ignacio

“Catastro como instrumento para el desarrollo territorial”. No. 46, 2018, pp. 32-39.

Pérez Coronado, Juan David

“Modelo de hemodilución normovolémica extrema en porcinos conscientes para evaluar soluciones de reanimación”. No. 36, enero-junio, 2012, pp. 25-31.

Pérez R., Sergio

“Desarrollo del carrusel de fatiga de la Universidad de los Andes”. No. 12, noviembre, 2000, pp. 25-30.

Pérez, Diego Hernán

“Metodología y gobierno de la gestión de riesgos de tecnologías de la información”. No. 31, enero-junio, 2010, pp. 109-118.

Pérez, Ignacio

“Estudio de la variabilidad en el clima y la producción de rosas en la Sabana de Bogotá”. No. 14, 2001, pp. 38-43.

“Modelo de predicción y manejo de cultivos de rosas”. No. 15, mayo, 2002, pp. 18-22.

Pérez, Juan Fernando

“Análisis de colas para el diseño de una cafetería mediante simulación de eventos discretos”. No. 25, mayo, 2007, pp. 12-21.

Perilla Castillo, Eduardo

“Análisis del comportamiento dinámico-acústico y comprobación computacional para el diseño de flautas transversas”. No. 20, noviembre, 2004, pp. 4-13.

Perry C., Roberto

“Construcción de la prótesis táctil "pauper tango"”. No. 16, octubre, 2002, pp. 27-30.

Phillips, Camilo A.

“Ensayos dinámicos de resistencia en paneles del sistema royalco (64 mm) para la construcción de muros en vivienda”. No. 16, octubre, 2002, pp. 65-73.

“Comportamiento sísmico y alternativas de rehabilitación de edificaciones en adobe y tapia pisada con base en modelos a escala reducida ensayados en mesa vibratoria”. No. 18, noviembre, 2003, pp. 175-190.

Piamba, Oscar

“Conductos de evacuación directa a través de fachada”. No. 9, 1999, pp. 18-27.

Pinilla Sepúlveda, Álvaro

“Soluciones energéticas para zonas rurales (¿En el posconflicto?)”. No. 44, 2016, pp. 36-39.

“Tecnologías para la energización rural sostenible”. No. 48, julio-diciembre, 2019, pp. 32-33.

Pinilla, Álvaro

“Actividades de energía eólica en Uniandes”. No. 2, enero, 1992, pp. 1-7.

“Bombeo remoto neumático con aerobombas”. No. 5, abril, 1994, pp. 17-22.

“Disminución de carga de arranque en aerobombas”. No. 5, abril, 1994, pp. 6-11.

“Estación de pruebas de aerobombas”. No. 5, abril, 1994, pp. 12-16.

“Actualización y modernización de currículos en ingeniería mecánica”. No. 7, febrero, 1996, pp. 12-20.

“Estudio sobre la viabilidad técnica y económica de uso de sistemas híbridos para la generación de energía eléctrica”. No. 8, junio, 1997, pp. 5-13.

“Dirigibles para vigilancia”. No. 15, mayo, 2002, pp. 40-45.

“Generación de energía eléctrica con turbinas Wells”. No. 15, mayo, 2002, pp. 56-64.

“Análisis del comportamiento dinámico-acústico y comprobación computacional para el diseño de flautas transversas”. No. 20, noviembre, 2004, pp. 4-13.

“Aerodynamic Characteristics of Airfoils with Blunt Trailing Edge”. No. 24, noviembre, 2006, pp. 23-33.

“Desarrollo de una bomba recíproca de doble efecto para desalinización de agua por medio de ósmosis inversa”. No. 27, mayo, 2008, pp. 49-55.

“El poder del viento”. No. 28, noviembre, 2008, pp. 64-69.

“CFD Analysis of Blunt Trailing Edge Airfoils Obtained with Several Modification Methods”. No. 33, enero-junio, 2011, pp. 14-24.

Pinilla, Mario Alberto

“Trabajo interdisciplinario en el desarrollo de tecnologías de apoyo a la discapacidad”. No. 18, noviembre, 2003, pp. 26-31.

Piñeros Botero, Andrea

“Variabilidad climática, cambio climático y el recurso hídrico en Colombia”. No. 36, enero-junio, 2012, pp. 60-64.

Pisarenko, Yu A.

“Estudio de ventajas energéticas en un proceso de destilación reactiva por método de flujos internos y externos”. No. 37, julio-diciembre, 2012, pp. 6-12.

Planas de Martí, Santiago

“Agricultura de precisión y protección de cultivos”. No. 47, enero-junio, 2019, pp. 10-19.

Plata, Francisco

“Revisión de ecuaciones que predicen la socavación local alrededor de pilas de puente”. No. 9, 1999, pp. 52-60.

“Medidas de protección contra la socavación local en pilas de puente”. No. 10, 1999, pp. 54-61.

Pliego-Díaz, Máximo

“Expresiones analíticas del coeficiente de pérdidas de energía en dispositivos de reducción del diámetro bajo régimen forzado”. No. 43, julio-diciembre, 2015, pp. 24-31.

Polanía, Rafael Hernán

“Implementación de un sistema de telemetría de bajo costo para la medición de presiones plantares”. No. 24, noviembre, 2006, pp. 71 - 79.

Polo, John M.

“Potencial de generación de energía a lo largo de la costa colombiana mediante el uso de corrientes inducidas por mareas”. No. 28, noviembre, 2008, pp. 99-105.

Porras Rey, Gregorio Orlando

“Bomba de calor para calentamiento residencial de agua en Santafé de Bogotá”. No. 10, 1999, pp. 62-66.

“Implantación de políticas de eficiencia energética”. No. 10, 1999, pp. 18-21.

“Situación energética general del sector de los plásticos en Bogotá”. No. 13, mayo, 2001, pp. 58-65.

Portilla, Byron

“Aproximación a una ontología para lenguajes de modelado gráfico”. No. 29, mayo, 2009, pp. 16-25.

Posada, Gildardo

“Diseño e implementación de un sistema de adquisición de datos para medir potencia solar local”. No. 23, mayo, 2006, pp. 42-47.

Poveda D’Otero, Juan Carlos

“Evaluación de la capacidad ferroviaria del corredor Bogotá – Belencito”. No. 35, julio-diciembre, 2011, pp. 12-19.

Poveda Ramos, Gabriel

“Capacidad óptima de plantas industriales”. No. 18, noviembre, 2003, pp. 148-155.

Poveda, Germán

“El colapso de la hipótesis de estacionariedad por cambio y variabilidad climática: implicaciones para el diseño hidrológico en ingeniería”. No. 36, enero-junio, 2012, pp. 65-76.

Prieto P., María Isabel

“Ensayos preliminares de microfiltración directa para la potabilización de aguas superficiales en la Sabana de Bogotá”. No. 22, noviembre, 2005, pp. 133-141.

Pupo Sintras, Nereyda

“Análisis de estructuras de edificios altos”. No. 17, mayo, 2003, pp. 27-38.

Q

Quijano Luque, Lina M.

“Un sistema presión-volumen para la medición de propiedades mecánicas de vasos cardíacos menores”. No. 36, julio-diciembre, 2012, pp. 31-37.

Quijano, Nicanor

“Control y simulación de tráfico urbano en Colombia: Estado del arte”. No. 29, mayo, 2009, pp. 59-69.

“Microrredes aisladas en La Guajira: diseño e Implementación”. No. 48, julio-diciembre, 2019, pp. 54-65.

Quintero Ortiz, Luz Amparo

“Efecto en las propiedades mecánicas de daños superficiales generados en tubería compuesta flexible para transporte de hidrocarburos”. No. 42, enero-junio, 2015, pp. 39-48.

Quintero Ovalle, Tirso

“Problemática del licenciamiento ambiental en sistemas de transmisión de energía”. No. 43, julio-diciembre, 2015, pp. 84-88.

Quintero, Flor Angela

“The European Emerging Risk Radar Initiative— a Future Possibility for Latin America?”. No. 37, julio-diciembre, 2012, pp. 66-72.

Quintero, Hugo

“Movimiento del brazo humano: De los tres planos a las tres dimensiones”. No. 22, noviembre, 2005, pp. 36-44.

Quiroga Méndez, Jabid E.

“Clasificador difuso de señales de vibración para monitoreo de rodamientos”. No. 35, julio-diciembre, 2011, pp. 20-26”.

Quiroga, Julián Armando

“Adquisición de variables de tráfico vehicular usando visión por computador”. No. 30, noviembre, 2009, pp. 7-15.

R

Rakoto-Ravalontsalama, N.

“Modelamiento y control de sistemas híbridos”. No. 19, mayo, 2004, pp. 179-182.

Ramírez Álvarez, Diana Julissa

“Simulación y análisis de un sistema de refrigeración por absorción solar intermitente”. No. 43, julio-diciembre, 2015, pp. 32-39.

Ramírez Elizalde, Laura Astrid

““Apocalipsis anunciado”: Un viraje en la política de riesgo en Colombia a partir de 1986”. No. 31, enero-junio, 2010, pp. 119-131.

Ramírez Fajardo, José Luis

“Generación de fuentes sintéticas de tráfico de video VBR MPEG”. No. 15, mayo, 2002, pp. 23-29.

Ramírez H., Javier A.

“Bomba de calor para calentamiento residencial de agua en Santafé de Bogotá”. No. 10, 1999, pp. 62-66.

Ramírez Martínez, Diana Cristina

“Retos de la ingeniería para el desarrollo tecnológico de la agroindustria”. No. 33, enero-junio, 2011, pp. 88-98.

Ramírez-Moreno, David F.

“Una implementación computacional de un modelo de atención visual Bottom-up aplicado a escenas naturales”. No. 35, julio-diciembre, 2011, pp. 6-11.

Ramírez Vallejo, Jorge

“La ingeniería y su impacto en la competitividad colombiana”. No. 24, noviembre, 2006, pp. 94-97.

Ramírez-Villegas. Juan F.

“Una implementación computacional de un modelo de atención visual Bottom-up aplicado a escenas naturales”. No. 35, julio-diciembre, 2011, pp. 6-11.

Ramírez, Álvaro

“Microrredes aisladas en La Guajira: diseño e Implementación”. No. 48, julio-diciembre, 2019, pp. 54-65.

Ramírez, Carlos Alejandro

“DC-DC Converters in Wind Systems for Micro-generation: A Systematic Review”. No. 40, enero-junio, 2014, pp. 14-19.

Ramírez, Carlos Augusto

“Benchcolombia, sistema de referenciación para la construcción”. No. 25, mayo, 2007, pp. 33-45.

Ramírez, Dayana

“Parques industriales ecoeficientes en Bogotá: ¿Una alternativa ambiental, económica y/o social?”. No. 19, mayo, 2004, pp. 126-138.

Ramírez-Gómez, C.A.

“Equipo para el lavado ecológico del café con mucílago degradado con fermentación”. No. 33, enero-junio, 2011, pp. 61-67.

Ramos-Paja, Carlos Andrés

“DC-DC Converters in Wind Systems for Micro-generation: A Systematic Review”. No. 40, enero-junio, 2014, pp. 14-19.

Ramos Rodríguez, Liliana

“La modernización del catastro colombiano”. No. 18, noviembre, 2003, pp. 156-166.

“La proyección del catastro colombiano”. No. 19, mayo, 2004, pp. 139-148.

Ramos, Claudia Ximena

“Emisión de compuestos orgánicos volátiles(Voc) durante el compostaje de biosólidos provenientes de plantas de tratamiento de aguas residuales domésticas”. No. 13, mayo, 2001, pp. 37-44.

Ramos, Juan Pablo

“Residuos de plaguicidas organofosforados en muestras de tomate”. No. 20, noviembre, 2004, pp. 14-22.

Ramos, Liliana

“Sistemas de información geográfica para la optimización de la administración pública”. No. 17, mayo, 2003, pp. 39-48.

Ramos-Bonilla, Juan Pablo

“Aplicación de un modelo numérico para la priorización de la inversión en tratamiento de aguas residuales en Colombia”. No. 22, noviembre, 2005, pp. 76-83.

Rangel, Andrea

“Residuos de plaguicidas organofosforados en muestras de tomate”. No. 20, noviembre, 2004, pp. 14-22.

Rangel, Johannes

“Gas Leak Inspection Using Thermal, Visual and Depth Images and a Depth-Enhanced Gas Detection Strategy”. No. 42, enero-junio, 2015, pp. 8-15.

Raslan, Alberto Arnaldo

“Uso de fluidos dieléctricos a base de aceites en maquinado por descargas eléctricas por penetración”. No. 36, enero-junio, 2012, pp. 38-42.

Ratkovich, Nicolás

“Evaluation of a Dissolved Air Flotation System for Different Operating Conditions”. No. 41, julio-diciembre, 2014, pp. 46-52.

“CFD Simulation of an Anaerobic Membrane BioReactor (AnMBR) to Treat Industrial Wastewater”. No. 42, enero-junio, 2015, pp. 23-29.

“CFD modeling of Air-Water Two-phase Annular Flow before a 90° elbow”. No. 43, julio-diciembre, 2015, pp. 16-23.

Rave, Claudia C.

“Modelos para analizar el desarrollo del transporte urbano del Valle de Aburrá con consideraciones económicas, energéticas y ambientales”. No. 25, mayo, 2007, pp. 114-121.

Recarey Morfa, Carlos A.

“Análisis de estructuras de edificios altos”. No. 17, mayo, 2003, pp. 27-38.

Restrepo Isaza, Diego

“El control de la construcción y el control urbano en Colombia: El caso Medellín y la Ruta Medellín Vivienda Segura 2014-2024; retos y oportunidades”. No. 41, julio-diciembre, 2014, pp. 90-94.

Restrepo P., Alfredo

“Efficient Computation of Locally Monotonic Regression”. No. 8, junio, 1997, pp. 1-4.

“Integración de señales continuas de longitud finita o periódicas usando la DFT”. No. 18, noviembre, 2003, pp. 167-174.

Restrepo Restrepo, Silvia

“La agricultura, Colombia y la Universidad de los Andes”. No. 47, enero-junio, 2019, pp. 8-9.

Restrepo Rodríguez, Sebastián

“Catastro como instrumento para el desarrollo territorial”. No. 46, 2018, pp. 32-39.

Restrepo, Camilo

“El teorema de ingreso equivalente para subastas de un objeto: Aproximación experimental”. No. 17, mayo, 2003, pp. 12-18.

Restrepo, Silvia

“Biocombustibles de segunda generación y biodiesel: Una mirada a la contribución de la Universidad de los Andes”. No. 28, noviembre, 2008, pp. 70-82.

Revista de Ingeniería

“Del 650 al 360: Los primeros computadores de la Facultad de Ingeniería”. No. 20, noviembre, 2004, pp. 105-107.

“El inicio de la sismología en Colombia: Entrevista a Alberto Sarria”. No. 21, mayo, 2005, pp. 119-124.

“Ingeniería Biomédica: Rastros del camino”. No. 22, noviembre, 2005, pp. 162-166.

“Desde la academia Internet para Colombia”. No. 23, mayo, 2006, pp. 146-149.

“Las políticas públicas en los estudios de la ingeniería. Entrevista a Eduardo Aldana”. No. 24, noviembre, 2006, pp. 130-138.

“Tecnología apropiada: Sus inicios en la Universidad de los Andes”. No. 25, mayo, 2007, pp. 132-138.

“Los inicios de la Ingeniería de Consulta en Colombia”. No. 27, mayo, 2008, pp. 114-116.

“Aportes a la educación en ingeniería. El modelo de Uniandes”. No. 28, noviembre, 2008, pp. 114-116.

“Desarrollo del programa de doctorado en ingeniería en la Universidad de los Andes”. No. 29, mayo, 2009, pp. 164- 167.

“El método del camino crítico en la ingeniería colombiana”. No. 30, noviembre, 2009, pp. 162-166.

“Ingeniería de sistemas y computación: Una utopía realizada en la Universidad de los Andes”. No. 32, julio-diciembre, 2010, pp. 126-130.

““Programa de alta gerencia”: Un caso exitoso de innovación y transferencia tecnológica”. No. 33, enero-junio, 2011, pp. 132-134.

“Editorial”. No. 39, julio-diciembre, 2013, p. 3.

“Editorial”. No. 42, enero-junio, 2015, p. 3.

“Editorial”. No. 43, julio-diciembre, 2015, pp. 5-6.

“Distritos de riego: impulsores de la productividad agrícola colombiana”. No. 44, 2016, pp. 55-57.

“Obituario. Hernando Durán: Una vida dedicada a la academia”. No. 45, 2017, pp. 4-5.

“Recomendaciones desde la academia para la gestión eficiente de las vías terciarias”. No. 45, 2017, pp. 94-95.

“In Memoriam: Adiós a un mentor extraordinario”. No. 46, 2018, pp. 6-7.

“Catastro en las regiones: el caso de Dibulla, La Guajira”. No. 46, 2018, pp. 70-71.

“Catastro multipropósito y resolución de conflictos por la tierra”. No. 46, 2018, pp. 72-74.

“El modelo pedagógico de Los Andes en los años cincuenta, de disruptivo a ejemplar”. No. 46, 2018, pp. 75-77.

Reyes Alvarado, Alfonso

“El Instituto SER de Investigación y su aporte a la administración de justicia”. No. 45, 2017, pp. 96-101.

Reyes del Toro, Paula

“Comportamiento de biopelículas luego de lavados sucesivos en tuberías de agua a presión”. No. 22, noviembre, 2005, pp. 142-150.

Reyes Lizcano, Fredy

“¿Qué pasó con la malla vial de Santafé de Bogotá?”. No. 9, 1999, pp. 61-65.

Reyes Lizcano, Fredy Alberto

“Evaluación de las propiedades mecánicas de una mezcla densa en caliente modificada con asfaltita”. No. 36, enero-junio, 2012, pp. 12-19.

Reyes Ortiz, Juan Carlos

“Prácticas docentes que promueven el aprendizaje activo en la ingeniería civil”. No. 18, noviembre, 2003, pp. 48-55.

Reyes, Alfonso

“La implantación del Sistema Penal acusatorio en Colombia: Un estudio multidisciplinario”. No. 22, noviembre, 2005, pp. 4-13.

Reyes, Fredy

“Estudio de la densificación de materiales tratados con ligantes hidráulicos bajo vibración horizontal”. No. 10, 1999, pp. 40-46.

“Determinación de módulos dinámicos de mezclas con asfalto espumado”. No. 11, 2000, pp. 53-58.

Reyes, Juan Carlos

“Modelación inelástica de edificios de concreto con disipadores de energía histeréticos”. No. 15, mayo, 2002, pp. 30-39.

“Ensayos dinámicos de resistencia en paneles del sistema royalco (64 mm) para la construcción de muros en vivienda”. No. 16, octubre, 2002, pp. 65-73.

“Comportamiento sísmico y alternativas de rehabilitación de edificaciones en adobe y tapia pisada con base en modelos a escala reducida ensayados en mesa vibratoria”. No. 18, noviembre, 2003, pp. 175-190.

Riaño, Germán

“Implementación y análisis de un modelo estocástico de despacho de vehículos de transporte masivo”. No. 21, mayo, 2005, pp. 6-18.

“Análisis de colas para el diseño de una cafetería mediante simulación de eventos discretos”. No. 25, mayo, 2007, pp. 12-21.

Ribeiro, P.

“Power Quality Issues in South America: Present Reality and Future Opportunities”. No. 6, abril, 1995, pp. 10-15.

Ríos, S. M.

“Power Quality Issues in South America: Present Reality and Future Opportunities”. No. 6, abril, 1995, pp. 10-15.

Ríos, Carlos Alberto

“Ubicación y dimensionamiento óptimo de condensadores en sistemas eléctricos de distribución con polución armónica usando recocido simulado”. No. 24, noviembre, 2006, pp. 52-61.

Ríos, Mario A.

“Estabilidad de voltaje en sistemas de potencia -Caso de aplicación a la EEB-”. No. 8, junio, 1997, pp. 19-24.

“Mejoramiento de la red de transmisión nacional con la utilización de nuevas tecnologías”. No. 13, mayo, 2001, pp. 66-73.

“Índices de seguridad de voltaje calculados con datos de unidades fasoriales de medida”. No. 30, noviembre, 2009, pp. 49-55.

“Modelo de cálculo de demanda de potencia eléctrica en sistemas de tracción tipo metro, tren y tranvía”. No. 32, julio-diciembre, 2010, pp. 7-15.

Ríos, Miguel

“Self- Tuning Control for a Class of Bilinear Systems”. No. 33, enero-junio, 2011, pp. 7-13.

Rivera Delgado, Yeimy Lucero

“Departamento del Cesar: oportunidades para sistemas productivos sostenibles a partir de energías alternativas”. No. 48, julio-diciembre, 2019, pp. 34-41.

Rivera, Claudia María

“Control de alimentación para un molino de bolas”. No. 3, agosto, 1992, pp. 21-24.

Rivera, Herbert Gonzalo

“El índice de escasez de agua ¿Un indicador de crisis ó una alerta para orientar la gestión del recurso hídrico?”. No. 22, noviembre, 2005, pp. 104-111.

Rivera, Luis

“Dirigibles para vigilancia”. No. 15, mayo, 2002, pp. 40-45.

Riveros Santamaría, Lina Marcela

“Transesterificación del aceite de palma con metanol por medio de una catálisis heterogénea empleando un catalizador ácido”. No. 24, noviembre, 2006, pp. 43-51.

Riveros, Diana

“Estudio de la hidrólisis del crudo de aceite de palma africana empleando como catalizador la lipasa de la levadura *C.rugosa*”. No. 22, noviembre, 2005, pp. 45-53.

Roa, Néstor

“Megaproyectos de transporte: Instituciones, política y gestión técnica de recursos”. No. 32, julio-diciembre, 2010, pp. 88-94.

Robles, Daniel

“Control y simulación de tráfico urbano en Colombia: Estado del arte”. No. 29, mayo, 2009, pp. 59-69.

Roda, Pablo

“Modelación del transporte de los flujos de comercio exterior colombiano”. No. 24, noviembre, 2006, pp. 104-106.

Rodríguez Becerra, Manuel

“La posible creación de mercados de agua y la gobernabilidad de este recurso en Colombia. Comentarios sobre el proyecto de ley del agua”. No. 22, noviembre, 2005, pp. 94-102.

“Ingeniería y medio ambiente”. No. 26, noviembre, 2007, pp. 55-63.

Rodríguez Carrillo, Paola Johanna

“Monitoreo de la actividad cerebral para la evaluación de la satisfacción”. No. 42, enero-junio, 2015, pp. 16-22.

Rodríguez Garzón, Camilo Alfonso

“A discrete Model of TransMilenio Station Occupation: Representation and algorithms”. No. 40, enero-junio, 2014, pp. 27-32.

Rodríguez Guzmán, Johanna Carolina

“Asignación óptima del ancho de banda para redes ATM considerando la calidad de servicio”. No. 17, mayo, 2003, pp. 49-56.

Rodríguez S. Marcela

“Hacia la ingeniería de software cooperativo”. No. 6, abril, 1995, pp. 17-21.

Rodríguez Susa, Manuel

“Ensayos preliminares de microfiltración directa para la potabilización de aguas superficiales en la Sabana de Bogotá”. No. 22, noviembre, 2005, pp. 133-141.

“Pesticidas obsoletos en Colombia. Situación actual y alternativas de tratamiento y disposición”. No. 23, mayo, 2006, pp. 13-22.

“Biocombustibles de segunda generación y biodiesel: Una mirada a la contribución de la Universidad de los Andes”. No. 28, noviembre, 2008, pp. 70-82.

Rodríguez-Valencia, Álvaro

“Retos tecnológicos para medir el tráfico en Bogotá mediante GPS y comunicación celular”. No. 38, enero-junio, 2013, pp. 45-50.

Rodríguez Zamora, Geovanny

“Estimación de la corrosión intergranular en la aleación de magnesio AZ31B soldada por fricción – agitación”. No. 39, julio-diciembre, 2013, pp. 39-44.

Rodríguez, Alfredo

“Vivienda privada de ciudad”. No. 35, julio-diciembre, 2011, pp. 100-107.

Rodríguez, Andrés Mauricio

“Evaluación de la medición de emisiones con fines regulatorios en Colombia: Dos estudios de caso”. No. 30, noviembre, 2009, pp. 112-121.

Rodríguez, Ángel E.

“Comportamiento sísmico y alternativas de rehabilitación de edificaciones en adobe y tapia pisada con base en modelos a escala reducida ensayados en mesa vibratoria”. No. 18, noviembre, 2003, pp. 175-190.

Rodríguez, Carlos F.

“Mecanización de las labores de fumigación en la industria de flores”. No. 10, 1999, pp. 47-53.

“Movimiento del brazo humano: De los tres planos a las tres dimensiones”. No. 22, noviembre, 2005, pp. 36-44.

Rodríguez, Carlos Francisco

“Construcción de equipo de apoyo docente para ingeniería química: Una alternativa de aprendizaje integral”. No. 20, noviembre, 2004, pp. 80-83.

Rodríguez, Ignacio

“Estudio comparativo de la extracción de cafeína CO₂ supercrítico y acetato de etilo”. No. 24, noviembre, 2006, pp. 34-42.

Rodríguez, Jorge

“Potencial de generación de energía a lo largo de la costa colombiana mediante el uso de corrientes inducidas por mareas”. No. 28, noviembre, 2008, pp. 99-105.

Rodríguez, Juan Pablo

“Towards a Paradigm Shift in Urban Drainage Management and Modelling in Developing Countries”. No. 30, noviembre, 2009, pp. 133-150.

Rodríguez, Juan Sebastián

“Mediciones de rompimiento electrostático en separaciones micrométricas”. No. 29, mayo, 2009, pp. 7-15.

Rodríguez, Manuel S.

“Use of Electrodialysis as a VFA Recovery Process from Acidogenic of MSW Synthetic Leachates”. No. 17, mayo, 2003, pp. 97-102.

“Towards a Paradigm Shift in Urban Drainage Management and Modelling in Developing Countries”. No. 30, noviembre, 2009, pp. 133-150.

Rodríguez, Manuel

“CFD Simulation of an Anaerobic Membrane BioReactor (AnMBR) to Treat Industrial Wastewater”. No. 42, enero-junio, 2015, pp. 23-29.

Rodríguez, Marcela

“Control de Copitarsia decolora en cultivos de flores mediante la emisión de frecuencias”. No. 27, mayo, 2008, pp. 17-26.

Rojas-Galeano, Sergio A.

“A discrete Model of TransMilenio Station Occupation: Representation and algorithms”. No. 40, enero-junio, 2014, pp. 27-32.

Rojas López, Miguel David

“Capacidades de innovación para la gestión del diseño en PYME de empaques plásticos flexibles”. No. 41, julio-diciembre, 2014, pp. 15-21.

Rojas M., Fabio A.

“Fabricación de tornillos de cortical de tibia. Diseño para una aplicación en fijación de fracturas de mano”. No. 7, febrero, 1996, pp. 31-36.

Rojas Parra, Fernando

“El transporte público en Curitiba y Bogotá”. No. 21, mayo, 2005, pp. 106-115.

Rojas, Iván

“Estudio de la preoxidación por el cloro, dióxido de cloro o peróxido de hidrógeno como mejoramiento de los procesos convencionales utilizados para la potabilización del agua”. No. 9, 1999, pp. 38-43.

Rojas, Miguel A.

“Estudio del canal de radio en las bandas ISM, UNII I/II, y de las interferencias en el Hospital de la Samaritana”. No. 23, mayo, 2006, pp. 126-144.

Rojas, Néstor Y.

“Diseño y construcción de un impactador de cascada para la determinación de la distribución de tamaño de material particulado suspendido en el aire”. No. 19, mayo, 2004, pp. 33-39.

“Revisión de las emisiones de material particulado por la combustión de diesel y biodiesel”. No. 20, noviembre, 2004, pp. 58-68.

“Relación entre PM_{2.5} y PM₁₀ en la ciudad de Bogotá”. No. 22, noviembre, 2005, pp. 54-60.

“Estudio comparativo de la extracción de cafeína CO₂ supercrítico y acetato de etilo”. No. 24, noviembre, 2006, pp. 34-42.

“Evaluación de la medición de emisiones con fines regulatorios en Colombia: Dos estudios de caso”. No. 30, noviembre, 2009, pp. 112-121.

Romero Nieto, Sandra Patricia

“Influencia de la transferencia en la resistencia y dureza de las uniones soldadas obtenidas por el proceso de soldadura GMAW”. No. 37, julio-diciembre, 2012, pp. 38-45.

Romero, Luis

“Bombeo remoto neumático con aerobombas”. No. 5, abril, 1994, pp. 17-22.

Romero, María Alexandra

“Producción de microorganismos probióticos como aditivo para alimentos concentrados para ganado vacuno (Primera parte)”. No. 19, mayo, 2004, pp. 166-176.

“Producción de microorganismos probióticos como aditivo para alimentos concentrados para ganado vacuno (Segunda parte)”. No. 20, noviembre, 2004, pp. 23 -33.

Romero, Natalia

“Renovación priorizada de redes de distribución utilizando el concepto de potencia unitaria”. No. 31, enero-junio, 2010, pp. 7-15.

Romero, William

“Plataforma de simulación y visualización para el apoyo al análisis y toma de decisiones en proyectos de movilidad urbana”. No. 29, mayo, 2009, pp. 52-58.

Rondón Quintana, Hugo Alexander

“Evaluación de las propiedades mecánicas de una mezcla densa en caliente modificada con asfaltita”. No. 36, enero-junio, 2012, pp. 12-19.

Rosales Rosero, Edgar Eduardo

“Clusters computacionales para la investigación: personalizables, eficientes, amigables y a costo cero”. No. 37, julio-diciembre, 2012, pp. 13-18.

Rosales, Ramón

“Aplicación de un modelo numérico para la priorización de la inversión en tratamiento de aguas residuales en Colombia”. No. 22, noviembre, 2005, pp. 76-83.

Rossi, Carole

“Micropropulsión basada en combustible sólido - Caracterización y aplicación en el control de conservación de órbita de pequeños satélites”. No. 19, mayo, 2004, pp. 17-25.

Rubiano, Néstor R.

“Muros diafragmas en edificios de concreto reforzado. Comportamiento ante cargas paralelas y perpendiculares al plano”. No. 7, febrero, 1996, pp. 21-30.

“Modelación inelástica de edificios de concreto con disipadores de energía histeréticos”. No. 15, mayo, 2002, pp. 30-39.

Rueda Ariza, Juan Camilo

“Efecto del desprendimiento de las biopelículas formadas en una red de acueducto sobre la calidad del agua”. No. 39, julio-diciembre, 2013, pp. 6-11.

Rueda de Torres, María Teresa

“Power Quality Issues in South America: Present Reality and Future Opportunities”. No. 6, abril, 1995, pp. 10-15.

“Mejoramiento de la red de transmisión nacional con la utilización de nuevas tecnologías”. No. 13, mayo, 2001, pp. 66-73.

“Análisis de prospectiva de la Generación Distribuida (GD) en el sector eléctrico colombiano”. No. 19, mayo, 2004, pp. 81-89.

Rueda García, Nicolás

“La integración de la demanda informal a la política de vivienda: algunas opciones iniciales”. No. 35, julio-diciembre, 2011, pp. 108-115.

Rueda, Francisco

“Las posibilidades y limitaciones de la investigación en ingeniería, un punto de vista”. No. 1, julio, 1991, pp. 42-48.

Ruiz Soto, Juan Pablo

“Servicios ambientales, agua y economía”. No. 26, noviembre, 2007, pp. 93-100.

Ruíz, Daniel

“Vulnerabilidad sísmica de puentes en Colombia y estrategias para rehabilitación”. No. 13, mayo, 2001, pp. 74-80.

“Efecto de las diferentes componentes sísmicas de movimiento sobre las naves industriales de grandes luces”. No. 15, mayo, 2002, pp. 46-55.

“Ensayos dinámicos de resistencia en paneles del sistema royalco (64 mm) para la construcción de muros en vivienda”. No. 16, octubre, 2002, pp. 65-73.

“Caracterización de mezclas de concreto utilizadas en sistemas industrializados de construcción de edificaciones”. No. 19, mayo, 2004, pp. 60-73.

Runci, Maria Paola

“Distribución de esfuerzos sobre el tejido de soporte de un diente canino inferior derecho ante una mecánica de retracción. Análisis tridimensional por el método de los elementos finitos”. No. 8, junio, 1997, pp. 34-37.

S

Saavedra-Montes, Andrés Julián

“DC-DC Converters in Wind Systems for Micro-generation: A Systematic Review”. No. 40, enero-junio, 2014, pp. 14-19.

Saavedra Trujillo, Néstor Fernando

“Necesidades de Innovación y Tecnología para la industria de petróleo y gas en Colombia”. No. 40, enero-junio, 2014, pp. 50-56.

Saavedra, Juan

“Estimación del impacto ambiental del cultivo de caña de azúcar utilizando la metodología del análisis del ciclo de vida (Acv)”. No. 12, noviembre, 2000, pp. 61-67.

Saavedra, Susan

“Cartama, el método al servicio de la calidad”. No. 47, enero-junio, 2019, pp. 20-31.

Sáenz, Alejandro

“Estrategias tecnológicas para la incorporación productiva de insumos agrícolas en Colombia: caso de estudio de Sáenz Fety”. No. 47, enero-junio, 2019, pp. 60-67.

Sáenz, Andrés

“Estrategias tecnológicas para la incorporación productiva de insumos agrícolas en Colombia: caso de estudio de Sáenz Fety”. No. 47, enero-junio, 2019, pp. 60-67.

Salas Rondón, Miller

“Gestión de la movilidad mediante tarifas”. No. 29, mayo, 2009, pp. 129-136.

Salas, Juan Camilo

“Caracterización morfológica del granulo de almidón nativo: Apariencia, forma, tamaño y su distribución”. No. 27, mayo, 2008, pp. 56-62.

Salazar Gómez, Antonio José

“Protocolo de pruebas de seguridad eléctrica para equipos electromédicos: caso de estudio de equipos de telemedicina”. No. 38, enero-junio, 2013, pp. 27-32.

Salazar Villegas, Ana María

“Metodología para la construcción de ambientes virtuales como soporte para la educación presencial de la Universidad de los Andes”. No. 18, noviembre, 2003, pp. 10-17.

Salazar, Antonio

“Relación ingeniería, biología y medicina: Lineamiento generales en este campo para la actividad académica de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de los Andes”. No. 20, noviembre, 2004, pp. 70-75.

Salazar, Mario E.

“Aplicación de redes de Petri a la evaluación de desempeño de sistemas de comunicaciones”. No. 14, 2001, pp. 31-37.

Saldarriaga, Juan

“Modelación hidrodinámica de la Ciénaga Grande de Santa Marta”. No. 1, julio, 1991, pp. 25-32.

“Aireación de flujos de alta velocidad, una metodología alterna para el diseño de aireadores”. No. 7, febrero, 1996, pp. 1-11.

“Revisión de ecuaciones que predicen la socavación local alrededor de pilas de puente”. No. 9, 1999, pp. 52-60.

“Medidas de protección contra la socavación local en pilas de puente”. No. 10, 1999, pp. 54-61.

“Algoritmos de Optimización Combinatoria (AOC) aplicados al diseño de redes de distribución de agua potable”. No. 22, noviembre, 2005, pp. 118-125.

“Comportamiento de biopelículas luego de lavados sucesivos en tuberías de agua a presión”. No. 22, noviembre, 2005, pp. 142-150.

“Optimización operacional de redes de distribución de agua potable con el fin de maximizar la uniformidad de presiones en los nodos de consumo”. No. 22, noviembre, 2005, pp. 126-132.

“Renovación priorizada de redes de distribución utilizando el concepto de potencia unitaria”. No. 31, enero-junio, 2010, pp. 7-15.

“Modelo Estocástico de demanda de agua en edificaciones y la recolección y procesamiento de datos para su formulación”. No. 40, enero-junio, 2014, pp. 33-38.

Saldías Barreneche, Carmenza

“Las ciudades y regiones, la realidad territorial del desarrollo”. No. 29, mayo, 2009, pp. 82-95.

Salgado-Gálvez, Mario Andrés

“Evaluación probabilista del riesgo sísmico de Bogotá y Manizales con y sin la influencia de la Caldas Tear”. No. 38, enero-junio, 2013, pp. 6-13.

“Comparación de los resultados de riesgo sísmico en dos ciudades con los mismos coeficientes de diseño sismo resistente”. No. 41, julio-diciembre, 2014, pp. 8-14.

Salgado, Mario A.

“Evaluación de la amenaza sísmica de Colombia. Actualización y uso en las nuevas normas colombianas de diseño sismo resistente NSR-10”. No. 32, julio-diciembre, 2010, pp. 28-37.

Saltarén P., Roque

“Actividades de investigación y docentes en las áreas del análisis, diseño, construcción y automatización de sistemas mecánicos en el departamento de ingeniería mecánica - Uniandes.”. No. 3, agosto, 1992, pp. 29- 33.

Salvi, Olivier

“Improving the Safety of Biogas Production in Europe”. No. 37, julio-diciembre, 2012, pp. 57-65.

Salzano, Ernesto

“Introducing External Hazard Factors in Quantitative Risk Analysis”. No. 37, julio-diciembre, 2012, pp. 50-56.

“Inherently Safe indexes for Explosions in the Process Industry”. No. 37, julio-diciembre, 2012, pp. 73-78.

Samotyj, M.

“Power Quality Issues in South America: Present Reality and Future Opportunities”. No. 6, abril, 1995, pp. 10-15.

Sánchez G., Fernando Andrés

“Estudio del canal de radio en las bandas ISM, UNII I/II, y de las interferencias en el Hospital de la Samaritana”. No. 23, mayo, 2006, pp. 126-144.

Sánchez M., Nancy P.

“Pesticidas obsoletos en Colombia. Situación actual y alternativas de tratamiento y disposición”. No. 23, mayo, 2006, pp. 13-22.

Sánchez Medina, Oscar Fernando

“Aproximaciones biológicas y fisicoquímicas en el tratamiento de contaminantes: Un resumen del aporte de la Universidad de los Andes”. No. 30, noviembre, 2009, pp. 100-111.

Sánchez Ortiz, Iván Andrés

“Postratamiento en escala piloto del lixiviado del relleno sanitario Antanas (Pasto-Nariño) por filtración-adsorción con arena, antracita y carbón activado”. No. 43, julio-diciembre, 2015, pp. 10-15.

Sánchez Palencia, Diana M.

“Un sistema presión-volumen para la medición de propiedades mecánicas de vasos cardíacos menores”. No. 36, julio-diciembre, 2012, pp. 31-37.

Sánchez Rojas, Carlos Felipe

“Colombia en el post-acuerdo y el rol de la infraestructura de transporte”. No. 44, 2016, pp. 28-35.

Sánchez Silva, Mauricio

“Revisión de los criterios de confiabilidad del código de diseño estructural como alternativa para la competitividad”. No. 13, mayo, 2001, pp. 31-36.

Sánchez, Adrián

“Caracterización de mezclas de concreto utilizadas en sistemas industrializados de construcción de edificaciones”. No. 19, mayo, 2004, pp. 60-73.

Sánchez, Alejandra

“Gestión de la contaminación ambiental: Cuestión de corresponsabilidad”. No. 30, noviembre, 2009, pp. 90-99.

Sánchez-Silva, Mauricio

“Modelación de confiabilidad y optimización de la inversión en infraestructura vial”. No. 16, octubre, 2002, pp. 74-79.

“Aproximación integral a la evaluación y manejo de riesgos sobre la infraestructura urbana”. No. 31, enero-junio, 2010, pp. 84-96.

Santa, Alfredo

“Generación de energía eléctrica con turbinas Wells”. No. 15, mayo, 2002, pp. 56-64.

Santamaría Díaz, Nalielt Karina

“Resistencia a los cloruros en el concreto adicionado con escoria de alto horno”. No. 23, mayo, 2006, pp. 48-57.

Santamaria, Marcela Patricia

“Determinación de módulos dinámicos de mezclas con asfalto espumado”. No. 11, 2000, pp. 53-58.

Santamaría, Natalia

“El teorema de ingreso equivalente para subastas de un objeto: Aproximación experimental”. No. 17, mayo, 2003, pp. 12-18.

Santana, Manuel

“Análisis comparativo de metodologías estadísticas y definición de variables de las encuestas de viajes de Bogotá, años 1995 y 2005”. No. 29, mayo, 2009, pp. 148-155.

Sanz- Uribe, J.R.

“Equipo para el lavado ecológico del café con mucílago degradado con fermentación”. No. 33, enero-junio, 2011, pp. 61-67.

“Ingeniería y café en Colombia”. No. 33, enero-junio, 2011, pp. 88-98.

Sanz, Fredy Alberto

“Modelación de enclavamientos en subestaciones eléctricas de transmisión de energía utilizando Redes de Petri de alto nivel”. No. 26, noviembre, 2007, pp. 39-46.

Sapag, Karim

“Efecto de la heterogeneidad sobre las isotermas de adsorción de carbones activados”. No. 31, enero-junio, 2010, pp. 54-60.

Sarmiento, Armando

“Potencial de generación de energía a lo largo de la costa colombiana mediante el uso de corrientes inducidas por mareas”. No. 28, noviembre, 2008, pp. 99-105.

Sarmiento, Mariana

“Hidrocarburos y compensaciones por pérdida de biodiversidad: oportunidad para el desarrollo sostenible”. No. 40, enero-junio, 2014, pp. 63-68.

Sarria Molina, Alberto

“Ingeniería colombiana e ingeniería uniandina”. No. 1, julio, 1991, pp. 35-41.

“Impactos de asteroides con la tierra: Aproximación a sus características y efectos desde la ingeniería civil”. No. 9, 1999, pp. 66-74.

“El diseño de obras públicas en Colombia: ¿Un problema de ingeniería civil o de interpretaciones legales?”. No. 11, 2000, pp. 17-20.

“Estudio experimental de cargas sobre muros cartón yeso (drywall)”. No. 11, 2000, pp. 70-76.

“¿Qué pasa con los pavimentos de las calles de Bogotá?”. No. 12, noviembre, 2000, pp. 17-18.

“Exploración geofísica y medio ambiente”. No. 14, 2001, pp. 25-30.

“Efectos de las diferentes componentes sísmicas de movimiento sobre las naves industriales de grandes luces”. No. 15, mayo, 2002, pp. 46-55.

“Non-Structural Masonry Walls Strengthened with GFRP Laminates”. No. 16, octubre, 2002, pp. 4-11.

“Crisis y realidad de la ingeniería civil colombiana”. No. 17, mayo, 2003, pp. 4-10.

“Aprendizaje, práctica inicial y consultoría en la ingeniería civil colombiana”. No. 27, mayo, 2008, pp. 86-92.

Sarria, Victor

“Degradación fotocatalítica del ibuprofeno empleando dióxido de titanio”. No. 31, enero-junio, 2010, pp. 47-53.

“Aproximaciones biológicas y fisicoquímicas en el tratamiento de contaminantes: Un resumen del aporte de la Universidad de los Andes”. No. 30, noviembre, 2009, pp. 100-111.

“Pesticidas obsoletos en Colombia. Situación actual y alternativas de tratamiento y disposición”. No. 23, mayo, 2006, pp. 13-22.

Sassen, Saskia

“Cities are at the center of our environmental future”. No. 31, enero-junio, 2010, pp. 72-83.

Segura Bolivar, Jhon Alexander

“Un modelo de lógica difusa y conjuntos difusos para el pronóstico de los niveles medios diarios del Río Magdalena en la estación limnigráfica de Puerto Salgar, Colombia”. No. 22, noviembre, 2005, pp. 112-117.

Serna M., Edgar

“Prueba del software: más que una fase en el ciclo de vida”. No. 35, julio-diciembre, 2011, pp. 34-40.

Serna, Humberto

“Movimientos correctos a la velocidad correcta sobre los ciclos correctos”. No. 23, mayo, 2006, pp. 101-108.

Serra, Javier

“Experiencia española de transición: desde la dispersa normativa de la edificación prescriptiva hacia el nuevo Código Técnico de la Edificación 2006, una norma moderna y unificada, enfocada hacia las prestaciones”. No. 41, julio-diciembre, 2014, pp. 65-70.

Serrano Rodríguez, Javier

“Financiamiento de infraestructura de transporte”. No. 32, julio-diciembre, 2010, pp. 108-116.

Serrano Rodríguez, Javier

“Financiamiento de vivienda”. No. 35, julio-diciembre, 2011, pp. 61-78.

Serrano Rueda, Ómar

“Energía segura es calidad de vida’: estrategia para la normalización del servicio de energía en barrios subnormales de la ciudad de Popayán, Cauca. No. 48, julio-diciembre, 2019, pp. 94-103.

Serrano, Luis Carlos

“Sistema de control de un reactor anaerobio utilizado en el tratamiento de las aguas residuales industriales”. No. 6, abril, 1995, pp. 22-25.

Shalá Vásquez, Andrew Akbar

“Modelo de hemodilución normovolémica extrema en porcinos conscientes para evaluar soluciones de reanimación”. No. 36, enero-junio, 2012, pp. 25-31.

Shukla, P. R.

“Aligning Energy use, Air Quality and Climate change Through Sustainable Development: A Case Study of Delhi”. No. 25, mayo, 2007, pp. 96-103.

Shuman, Larry J.

“Colombia & the New Global Economy: Implications of Tratado de Libre Comercio for Colombian Industry, Enginners and Engineering Educators”. No. 24, noviembre, 2006, pp. 83-90.

Silva Fajardo, German

“Efectos derivados del cambio del factor calidad por el factor precio en la contratación de ingeniería de consulta”. No. 27, mayo, 2008, pp. 77-85.

Silva Larrotta, Jorge René

“Implantación de políticas de eficiencia energética”. No. 10, 1999, pp. 18-21.

“Situación energética general del sector de los plásticos en Bogotá”. No. 13, mayo, 2001, pp. 58-65.

Silva Valenzuela, Ana Carolina

“Relación ingeniería, biología y medicina: Lineamiento generales en este campo para la actividad académica de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de los Andes”. No. 20, noviembre, 2004, pp. 70-75.

“Desarrollo y evaluación de un dispositivo de balón-coil para la oclusión mediante técnicas de cateterismo del ductus arterioso persistente de calibre mayor”. No. 21, mayo, 2005, pp. 40-45.

Silva, Eduardo

“Educación en ingeniería frente a los Acuerdos de Libre Comercio”. No. 24, noviembre, 2006, pp. 115-116.

Smith, Ricardo A.

“Modelos para analizar el desarrollo del transporte urbano del Valle de Aburrá con consideraciones económicas, energéticas y ambientales”. No. 25, mayo, 2007, pp. 114-121.

Sobrino Almunia, Juan

“Criterios de diseño para el refuerzo de estructuras con materiales compuestos con fibra de carbono. Casos prácticos”. No. 18, noviembre, 2003, pp. 85-99.

Sofrony, Jorge

“Gas Leak Inspection Using Thermal, Visual and Depth Images and a Depth-Enhanced Gas Detection Strategy”. No. 42, enero-junio, 2015, pp. 8-15.

Solano Erick

“Evaluación de la respuesta dinámica del subsuelo en depósitos volcánicos y sus implicaciones para el diseño sísmico”. No. 10, 1999, pp. 79-84.

Solano Trullos, Omar

“Desarrollo y evaluación de un dispositivo de balón-coil para la oclusión mediante técnicas de cateterismo del ductus arterioso persistente de calibre mayor”. No. 21, mayo, 2005, pp. 40-45.

Soler, Francisco

“Utilización de redes bayesianas como método de caracterización de parámetros físicos de las terminales de contenedores del sistema portuario español”. No. 39, julio-diciembre, 2013, pp. 31-38.

Solis Alulima, Byron

“Procesamiento y caracterización microestructural del material cerámico ferroeléctrico $\text{PbBi}_4\text{Ti}_4\text{Nb}_0,06\text{O}_{15,16}$ ”. No. 28, noviembre, 2008, pp. 32-37.

Soto, Adriana

“Hidrocarburos y compensaciones por pérdida de biodiversidad: oportunidad para el desarrollo sostenible”. No. 40, enero-junio, 2014, pp. 63-68.

Soto, John

“Identificación y control de sistemas no lineales mediante Clustering y GPC usando modelos difusos Takagi-Sugeno”. No. 19, mayo, 2004, pp. 149-156.

Stedinger, Jery R.

“Statistical Methods for Assessing Flood Risk and the Climate Change Challenge”. No. 36, enero-junio, 2012, pp. 48-53.

Stuedler, Daniel

“El sistema suizo de administración de tierras”. No. 46, 2018, pp. 16-23.

Suárez Castaño, Rodrigo

“Gestión de la contaminación ambiental: Cuestión de corresponsabilidad”. No. 30, noviembre, 2009, pp. 90-99.

Suárez López, Tatiana

“Páramos: hidrosistemas sensibles”. No. 22, noviembre, 2005, pp. 64-75.

Suárez Montaña, Francisco

“Consecuencias de la promulgación de la ley 1150 de 2007 y el decreto 066 de 2008 para la selección de ingenieros consultores”. No. 27, mayo, 2008, pp. 100-104.

Suárez, Elizabeth

“Propuesta y aplicación de una metodología para estimar la e-preparación de municipios colombianos”. No. 27, mayo, 2008, pp. 27-42.

Suarez Paipa, Mauro

“Uso de fluidos dieléctricos a base de aceites en maquinado por descargas eléctricas por penetración”. No. 36, enero-junio, 2012, pp. 38-42.

Suarez, Ildefonso

“El terremoto <<Un desastre natural muy cercano a Colombia>>”. No. 10, 1999, pp. 12-17.

Sugranyes, Ana

“Vivienda privada de ciudad”. No. 35, julio-diciembre, 2011, pp. 100-107.

Suso, José Manuel

“Arroz Blanquita: construyendo comunidad, oportunidades y crecimiento para los pequeños agricultores”. No. 47, enero-junio, 2019, pp. 32-41.

Svojitka, Jan

“CFD Simulation of an Anaerobic Membrane BioReactor (AnMBR) to Treat Industrial Wastewater”. No. 42, enero-junio, 2015, pp. 23-29.

Sweeney, Steven C.

“Muros diafragmas en edificios de concreto reforzado. Comportamiento ante cargas paralelas y perpendiculares al plano”. No. 7, febrero, 1996, pp. 21-30.

T

Tabima, Diana M.

“Relación ingeniería, biología y medicina: Lineamiento generales en este campo para la actividad académica de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de los Andes”. No. 20, noviembre, 2004, pp. 70-75.

Taboada-González, Paul

“Potencial de recuperación de residuos sólidos domésticos dispuestos en un relleno sanitario”. No. 32, julio-diciembre, 2010, pp. 16-27.

Tapia Vertel, Andrés Felipe

“Simulación y análisis de un sistema de refrigeración por absorción solar intermitente”. No. 43, julio-diciembre, 2015, pp. 32-39.

Táutica, Camilo

“Regulación para incentivar las energías alternas y la generación distribuida en Colombia’ (Conclusiones)”. No. 28, noviembre, 2008, pp. 90-98.

Téllez, Juan Manuel

“Estudio del canal de radio en las bandas ISM, UNII I/II, y de las interferencias en el Hospital de la Samaritana”. No. 23, mayo, 2006, pp. 126-144.

Tenorio, José Antonio

“Experiencia española de transición: desde la dispersa normativa de la edificación prescriptiva hacia el nuevo Código Técnico de la Edificación 2006, una norma moderna y unificada, enfocada hacia las prestaciones”. No. 41, julio-diciembre, 2014, pp. 65-70.

Thomson, Peter

“Diseño y construcción del simulador sísmico uniaxial de la Universidad del Valle”. No. 12, noviembre, 2000, pp. 57-60.

Tinker, Robert

“Deeply Digital: Teaching and Learning”. No. 39, julio-diciembre, 2013, pp. 53-58.

Tognato, Carlos

“Comercializar la tecnología generada desde las universidades: Un reto institucional”. No. 21, mayo, 2005, pp. 30-39.

Topp, Hartmut H.

“The South American Bus Rapid Transit Systems and the Renaissance of Tram and Light Rail in Europe”. No. 21, mayo, 2005, pp. 116-120.

Toro Labbé, Ignacio

“El rol de la ingeniería y la investigación en ingeniería en el proceso de licenciamiento ambiental, estudio de caso en Chile”. No. 43, julio-diciembre, 2015, pp. 71-77.

Torrado-León, Edison

“Control de Copitarsia decolora en cultivos de flores mediante la emisión de frecuencias”. No. 27, mayo, 2008, pp. 17-26.

Torres Cadena, Gonzalo

“La consultoría en el país. ¿Deben o no participar las universidades en esos procesos?”. No. 27, mayo, 2008, pp. 93-99.

Torres-Lozada, Patricia

“Influencia de la configuración del medio filtrante sobre el proceso de filtración a tasa constante del agua clarificada del río Cauca”. No. 38, enero-junio, 2013, pp. 38-44.

Torres Macías, Álvaro

“Normalización de estructuras metálicas para líneas de transmisión”. No. 1, julio, 1991, pp. 20-23.

“Modelamiento y metamodelamiento de la incertidumbre en problemas de ingeniería”. No. 4, septiembre, 1993, pp. 29-36.

“Estrategia para el desarrollo de la industria del software y la computación en Colombia”. No. 5, abril, 1994, pp. 23-27.

“La medición remota de energía eléctrica: Un campo de oportunidades para la industria en Colombia”. No. 7, febrero, 1996, pp. 37-42.

“Estabilidad de voltaje en sistemas de potencia -Caso de aplicación a la EEB-”. No. 8, junio, 1997, pp. 19-24.

“Mejoramiento de la red de transmisión nacional con la utilización de nuevas tecnologías”. No. 13, mayo, 2001, pp. 66-73.

“¿Inferencia y razonamiento probabilístico o difuso?”. No. 19, mayo, 2004, pp. 157-165.

“Tendencias en la consultoría para la ingeniería de grandes proyectos”. No. 27, mayo, 2008, pp. 68-76.

Torres Trujillo, Raúl

“El modelo peruano para el desarrollo de caminos rurales”. No. 45, 2017, pp. 40-51.

Torres, Jorge Humberto

“Relación ingeniería, biología y medicina: Lineamientos generales en este campo para la actividad académica de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de los Andes”. No. 20, noviembre, 2004, pp. 70-75.

“Implementación de un sistema de telemetría de bajo costo para la medición de presiones plantares”. No. 24, noviembre, 2006, pp. 71 - 79.

Torres, José Eddy

“Energía y paz: retos para la construcción de un nuevo país rural”. No. 48, 2019, julio-diciembre, pp. 6-9.

“Retos y evidencias de sostenibilidad de procesos de energización para un nuevo país rural”. No. 48, julio-diciembre, 2019, pp. 42-53.

“Sol de La Guajira: potencial recurso natural para el departamento”. No. 48, julio-diciembre, 2019, pp. 66-71.

“Sistemas solares prepago: la revolución energética africana para el mundo”. No. 48, julio-diciembre, 2019, p. 72.

“‘Un pueblo sin energía es un pueblo sin desarrollo’: Harold Valencia”. No. 48, julio-diciembre, 2019, pp. 120-125.

Torres, Mario

“Aplicación de un modelo numérico para la priorización de la inversión en tratamiento de aguas residuales en Colombia”. No. 22, noviembre, 2005, pp. 76-83.

Toso, Juan Pablo

“Efecto de la heterogeneidad sobre las isotermas de adsorción de carbones activados”. No. 31, enero-junio, 2010, pp. 54-60.

Tovar Sánchez, Gustavo

“Los cerámicos materiales del futuro”. No. 3, agosto, 1992, pp. 25-28.

“Análisis de falla de componentes de ingeniería”. No. 9, 1999, pp. 75-81.

Tranchita R., Carolina

“¿Inferencia y razonamiento probabilístico o difuso?”. No. 19, mayo, 2004, pp. 157-165.

Triana Trujillo, Jhon Alejandro

“Methodology for Automatic Generation of Models for Large Urban Spaces Based on GIS Data”. No. 36, enero-junio, 2012, pp. 20-24.

Tristancho, Julián Alfonso

“Sistema probabilístico de información geográfica de amenaza sísmica de Colombia”. No. 16, octubre, 2002, pp. 12-26.

Tristancho, Julián Alfonso

“Medida perfil longitudinal de un pavimento mediante navegación inercial”. No. 17, mayo, 2003, pp. 19-26.

“Aplicaciones del georadar de subsuelo en obras civiles”. No. 18, noviembre, 2003, pp. 32-40.

U

Ubaque Ubaque, Nyrian Angélica

“La proyección del catastro colombiano”. No. 19, mayo, 2004, pp. 139-148.

Uribe Botero, Beatriz

“Intervención Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial”. No. 35, julio-diciembre, 2011, pp. 52-54.

Uribe C., Juan Pablo

“Estudio sobre la viabilidad técnica y económica de uso de sistemas híbridos para la generación de energía eléctrica”. No. 8, junio, 1997, pp. 5-13.

Uribe, Carlos Manuel

“Capiro: la ingeniería de las flores”. No. 47, enero-junio, 2019, pp. 68-75.

Uribe, Ricardo

“Cartama, el método al servicio de la calidad”. No. 47, enero-junio, 2019, pp. 20-31.

Urrego, Germán Enrique

“Adquisición de variables de tráfico vehicular usando visión por computador”. No. 30, noviembre, 2009, pp. 7-15.

V

Valderrama, Andrés Felipe

“De la innovación al uso: Algunas reflexiones en torno de la historigrafía de la tecnología y su aplicación en Colombia”. No. 14, 2001, pp. 19-24.

Valencia Cruz, Alexander

“Evaluación de vehículos de carretera”. No. 18, noviembre, 2003, pp. 64-70.

Valencia, Alexander

“Gestión de la contaminación ambiental: Cuestión de corresponsabilidad”. No. 30, noviembre, 2009, pp. 90-99.

Valencia, Sandra

“Estudio de la densificación de materiales tratados con ligantes hidráulicos bajo vibración horizontal”. No. 10, 1999, pp. 40-46.

Vallecilla Erazo, Carolina

“Desarrollo y evaluación de un dispositivo de balón-coil para la oclusión mediante técnicas de cateterismo del ductus arterioso persistente de calibre mayor”. No. 21, mayo, 2005, pp. 40-45.

Vallejo, Daniel

“Modelo Estocástico de demanda de agua en edificaciones y la recolección y procesamiento de datos para su formulación”. No. 40, enero-junio, 2014, pp. 33-38.

Vallen Vargas, Albert Yesid

“Efecto en las propiedades mecánicas de daños superficiales generados en tubería compuesta flexible para transporte de hidrocarburos”. No. 42, enero-junio, 2015, pp. 39-48.

Van Hoof, Bart

“LCA (life cycle analysis): Una herramienta de la industria para conciliar la crisis ambiental y el desarrollo empresarial”. No. 9, 1999, pp. 44-51.

“Factibilidad en la recuperación del CO₂ emitido por las calderas de una planta cervecera”. No. 11, 2000, pp. 35-40.

“Efectividad y perspectivas para construir y transferir capacidades regionales en Producción más Limpia (P+L) a través del uso de tecnología basada en internet”. No. 16, octubre, 2002, pp. 49-55.

“La evolución y el futuro de la Producción más Limpia en Colombia”. No. 26, noviembre, 2007, pp. 101-120.

Vanegas Sarmiento, Raquel

“El índice de escasez de agua ¿Un indicador de crisis ó una alerta para orientar la gestión del recurso hídrico?”. No. 22, noviembre, 2005, pp. 104-111.

Vanegas, José

“Diseño y construcción del simulador sísmico uniaxial de la Universidad del Valle”. No. 12, noviembre, 2000, pp. 57-60.

Vargas Caicedo, Hernando

“Diego Echeverry Campos, huella para la construcción de una mejor sociedad”. No. 28, noviembre, 2008, pp. 5-6.

“Requisitos para realizar grandes proyectos de infraestructura en Colombia”. No. 32, julio-diciembre, 2010, pp. 70-73.

“Los códigos en la construcción en Colombia: Aproximaciones y aplicaciones”. No. 41, julio-diciembre, 2014, pp. 54-56.

“Alberto Sarria Molina (1934-2015)”. No. 42, enero-junio, 2015, pp. 4-6.

Vargas Guerrero, Germán Eduardo

“Efectividad sistémica, integración y desarrollo empresarial en Colombia a través del sistema nacional de innovación”. No. 22, noviembre, 2005, pp. 16-25.

“La sociedad de la información en la modernización de la gestión estratégica”. No. 23, mayo, 2006, pp. 119-125.

Vargas, Edgar Mauricio

“Producción de microorganismos probióticos como aditivo para alimentos concentrados para ganado vacuno (Primera parte)”. No. 19, mayo, 2004, pp. 166-176.

“Construcción de equipo de apoyo docente para ingeniería química: Una alternativa de aprendizaje integral”. No. 20, noviembre, 2004, pp. 80-83.

“Producción de microorganismos probióticos como aditivo para alimentos concentrados para ganado vacuno (Segunda parte)”. No. 20, noviembre, 2004, pp. 23 -33.

“Estudio de la hidrólisis del crudo de aceite de palma africana empleando como catalizador la lipasa de la levadura *C.rugosa*”. No. 22, noviembre, 2005, pp. 45-53.

“Obtención, caracterización y ensayo de telas de carbón activas”. No. 23, mayo, 2006, pp. 68-75.

Vargas, Freddy Abel

“Evaluación de la medición de emisiones con fines regulatorios en Colombia: Dos estudios de caso”. No. 30, noviembre, 2009, pp. 112-121.

Vargas, German Eduardo

“Arquitectura del cambio organizacional: Liderazgo, gestión del conocimiento e innovación tecnológica”. No. 28, noviembre, 2008, pp. 9-14.

Vargas, Gustavo

“Diseño y construcción del simulador sísmico uniaxial de la Universidad del Valle”. No. 12, noviembre, 2000, pp. 57-60.

Vargas, Olga

“Estimación del impacto ambiental del cultivo de caña de azúcar utilizando la metodología del análisis del ciclo de vida (Acv)”. No. 12, noviembre, 2000, pp. 61-67.

Varón, Amparo

“Distribución de esfuerzos sobre el tejido de soporte de un diente canino inferior derecho ante una mecánica de retracción. Análisis tridimensional por el método de los elementos finitos”. No. 8, junio, 1997, pp. 34-37.

Vásquez, Custodio

“Estudio de la biodegradación hidrolítica de recubrimientos de biopolímeros/cerámico mediante EQCM”. No. 35, julio-diciembre, 2011, pp. 41-46.

Vega Báez, Luis Alfredo

“Evaluación de la capacidad ferroviaria del corredor Bogotá – Belencito”. No. 35, julio-diciembre, 2011, pp. 12-19.

Vejarano A., Camilo

“Integración de señales continuas de longitud finita o periódicas usando la DFT”. No. 18, noviembre, 2003, pp. 167-174.

Velásquez, Juan David

“An Enhanced Hybrid Chaotic Algorithm using Cyclic Coordinate Search and Gradient Techniques”. No. 32, julio-diciembre, 2010, pp. 45-53.

Velásquez, Juan Miguel

“Análisis de factores que inciden en la demanda del sistema Transmilenio en Bogotá, Colombia”. No. 30, noviembre, 2009, pp. 56-64.

Velásquez, Miguel

“Microrredes aisladas en La Guajira: diseño e Implementación”. No. 48, julio-diciembre, 2019, pp. 54-65.

Velázquez G., Sebastián

“Retos tecnológicos para medir el tráfico en Bogotá mediante GPS y comunicación celular”. No. 38, enero-junio, 2013, pp. 45-50.

Vélez White, Cecilia María

“El catastro y la descentralización”. No. 46, 2018, pp. 14-15.

Vesga, Daniel

“Regulación para incentivar las energías alternas y la generación distribuida en Colombia” (Conclusiones). No. 28, noviembre, 2008, pp. 90-98.

Victoria M, Jorge Hernán

“HYRPNI Algorithm and an Application to Bioinformatics”. No. 33, enero-junio, 2011, pp. 44-52.

Vieira Samper, Pablo

“Investigación, innovación y licenciamiento ambiental: elementos fundamentales del Crecimiento Verde”. No. 43, julio-diciembre, 2015, pp. 60-66.

Villa, J.L.

“Modelamiento y control de sistemas híbridos”. No. 19, mayo, 2004, pp. 179-182.

Villa, Jose Luis

“El uso de la lógica difusa para la potabilización del agua”. No. 12, noviembre, 2000, pp. 31-35.

Villalba Fernández de Castro, Germán

“Algoritmos de Optimización Combinatoria (AOC) aplicados al diseño de redes de distribución de agua potable”. No. 22, noviembre, 2005, pp. 118-125.

Villalobos, Jorge

“MSIM: Un ambiente de programación de robots con capacidad de planificación de tareas”. No. 1, julio, 1991, pp. 1-8.

Villamizar Cano, Mario José

“Clusters computacionales para la investigación: personalizables, eficientes, amigables y a costo cero”. No. 37, julio-diciembre, 2012, pp. 13-18.

Villareal Navarro, Julio

“El costo de capital en proyectos de infraestructura civil básica (IB). Un ejemplo práctico: El WACC para una concesión aeroportuaria”. No. 21, mayo, 2005, pp. 19-29.

Villarraga, Carlos Ernesto

“Generación de modelos reducidos para micro actuadores electrostáticos”. No. 21, mayo, 2005, pp. 46-53.

“Implementación de un sistema de telemetría de bajo costo para la medición de presiones plantares”. No. 24, noviembre, 2006, pp. 71 - 79.

Villarreal, Ernesto

“Riesgos para la salud debido al uso de miras nocturnas con tritio”. No. 29, mayo, 2009, pp. 33-40.

Villate, Camilo

“La necesidad de un Código de Construcción Sostenible para Bogotá: ¿Cómo construir una propuesta?”. No. 41, julio-diciembre, 2014, pp. 85-89.

Villegas-León, José J.

“Expresiones analíticas del coeficiente de pérdidas de energía en dispositivos de reducción del diámetro bajo régimen forzado”. No. 43, julio-diciembre, 2015, pp. 24-31.

Villegas, Javier

“Construcción de la prótesis táctil ‘pauper tango’”. No. 16, octubre, 2002, pp. 27-30.

Vives-Flórez, Martha Josefina

“Aproximaciones biológicas y fisicoquímicas en el tratamiento de contaminantes: Un resumen del aporte de la Universidad de los Andes”. No. 30, noviembre, 2009, pp. 100-111.

W

Walls, David

“The Role of the International Code Council in the U.S. Building Regulation System and Green Building Construction”. No. 41, julio-diciembre, 2014, pp. 61-64.

Will, Adrián Luis Ernesto

“Elaboración de un modelo evolutivo híbrido de algoritmos genéticos y redes neuronales artificiales para dosificaciones de mezclas de concreto reforzadas con fibras metálicas”. No. 43, julio-diciembre, 2015, pp. 46-54.

Wills H., Juan Manuel

“La importancia de la universidad en la nueva economía”. No. 12, noviembre, 2000, pp. 19-21.

Wintgens, Thomas

“CFD Simulation of an Anaerobic Membrane BioReactor (AnMBR) to Treat Industrial Wastewater”. No. 42, enero-junio, 2015, pp. 23-29.

Y

Yamín, Luis E.

“Evaluación de la respuesta dinámica del subsuelo en depósitos volcánicos y sus implicaciones para el diseño sísmico”. No. 10, 1999, pp. 79-84.

“Vulnerabilidad sísmica de puentes en Colombia y estrategias para rehabilitación”. No. 13, mayo, 2001, pp. 74-80.

“Non-Structural Masonry Walls Strengthened with GFRP Laminates”. No. 16, octubre, 2002, pp. 4-11.

“Sistema probabilístico de información geográfica de amenaza sísmica de Colombia”. No. 16, octubre, 2002, pp. 12-26.

“Ensayos dinámicos de resistencia en paneles del sistema royalco (64 mm) para la construcción de muros en vivienda”. No. 16, octubre, 2002, pp. 65-73.

“Comportamiento de perfiles de lámina delgada ante cargas de compresión axial”. No. 17, mayo, 2003, pp. 78-87.

“Comportamiento sísmico y alternativas de rehabilitación de edificaciones en adobe y tapia pisada con base en modelos a escala reducida ensayados en mesa vibratoria”. No. 18, noviembre, 2003, pp. 175-190.

“Resistencia a los cloruros en el concreto adicionado con escoria de alto horno”. No. 23, mayo, 2006, pp. 48-57.

“Evaluación de la amenaza sísmica de Colombia. Actualización y uso en las nuevas normas colombianas de diseño sismo resistente NSR-12”. No. 32, julio-diciembre, 2010, pp. 28-37.

Z

Zanabria, Manuel

“Un desarrollo de la universidad en Fermilab”. No. 10, 1999, pp. 9-11.

Zaninovich, Dimitri

“Vías regionales y la necesidad de una gestión compartida”. No. 45, 2017, pp. 72-79.

Zapata C., Julián Andrés

“Reestructuración del layout de la zona de picking en una bodega industrial”. No. 32, julio-diciembre, 2010, pp. 54-61.

Zapata Roldán, Felipe

“Capacidades de innovación para la gestión del diseño en PYME de empaques plásticos flexibles”. No. 41, julio-diciembre, 2014, pp. 15-21.

Zapata, Carlos J.

“Efecto del desbalance en las cargas sobre la valoración de confiabilidad de un sistema de distribución de energía eléctrica”. No. 25, mayo, 2007, pp. 52-59.

“Planeamiento en el largo plazo de un sistema de transmisión de energía eléctrica incluyendo valoración explícita de la confiabilidad”. No. 26, noviembre, 2007, pp. 14-21.

“Índices de seguridad de voltaje calculados con datos de unidades fasoriales de medida”. No. 30, noviembre, 2009, pp. 49-55.

Zapata, Carlos Mario

“Aproximación a una ontología para lenguajes de modelado gráfico”. No. 29, mayo, 2009, pp. 16-25.

Zarama U., Roberto

“La promoción de pensamiento crítico en ingeniería”. No. 20, noviembre, 2004, pp. 90-104.

Zárate, E.

“Estimación de los factores de emisión de las fuentes móviles de la ciudad de Bogotá”. No. 18, noviembre, 2003, pp. 18-25.

Zeiderman, Austin

“Apocalipsis anunciado’: Un viraje en la política de riesgo en Colombia a partir de 1985”. No. 31, enero-junio, 2010, pp. 119-131.

Zgrablich, Giorgio

“Efecto de la heterogeneidad sobre las isotermas de adsorción de carbones activados”. No. 31, enero-junio, 2010, pp. 54-60.

Zuloaga-Romero, Daniela

“Evaluación probabilista del riesgo sísmico de Bogotá y Manizales con y sin la influencia de la Caldas Tear”. No. 38, enero-junio, 2013, pp. 6-13.

“Comparación de los resultados de riesgo sísmico en dos ciudades con los mismos coeficientes de diseño sismo resistente”. No. 41, julio-diciembre, 2014, pp. 8-14.

Zuluaga, Laura C.

“CFD Simulation of an Anaerobic Membrane BioReactor (AnMBR) to Treat Industrial Wastewater”. No. 42, enero-junio, 2015, pp. 23-29.

Zúñiga, Camilo

“Síntesis de un compuesto de polimetacrilato de metilo con nanotubos de carbono de pared múltiple a escala de laboratorio”. No. 29, mayo, 2009, pp. 41-51.