

# Índice de Autores

## Index of authors

### A

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.

Alexandre de Oliveira, Jose Carlos

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

Alfonso Carvajal, Oscar Alberto

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

Álvarez V, Gloria Inés

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

Angulo Galvis, Carlos

“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.

Aponte Mayor, Guillermo

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

Arango Serna, Martín Darío

“Reestructuración del *layout* de la zona de *picking* en una bodega in-

dustrial”. No. 32, Julio- diciembre, 2010, pp. 54-61.

Armijo-de Vega, Carolina

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

### B

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.

Barrera, Deicy

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

Behrentz, Eduardo

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

Benavides, Juan

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

“Innovación en hidrocarburos en Colombia”. No. 34, 2011 pp. 83-85.

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.

Bohórquez, Juan C.

“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.

Bonilla, Marcela

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

Bravo M., Enrique

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

Briones Gamboa, Fernando

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

Bucheli, Víctor

“20 años de guía en la construcción del capital social de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de los Andes”. No. 34, 2011, pp. 16-24.

Buitrago, César

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

### C

Cadavid Ramírez, Héctor

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

Cadena, Ángela Inés

“*Clusters* minero energéticos en Colombia: Desarrollo, hallazgos y propuestas”. No. 34, 2011, pp. 49-60.

Cadena Gómez, Gabriel

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

Calderón, Francisco Carlos

“Adquisición de variables de tráfico

- vehicular usando visión por computador". No. 30, Noviembre, 2009, pp. 7 - 15.
- Calderón, Juan Pablo  
"20 años de guía en la construcción del capital social de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de los Andes". No. 34, 2011, pp. 16-24.
- Camacho, Luis A.  
"Towards a Paradigm Shift in Urban Drainage Management and Modelling in Developing Countries". No. 30, Noviembre, 2009, pp. 133 - 150.
- 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.
- 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.
- 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.
- Cardozo, Elmer  
"Gestión de la contaminación ambiental: Cuestión de corresponsabilidad". No. 30, Noviembre, 2009, pp. 90 - 99.
- Carrizosa Umaña, Julio  
"Ciudades nuevas sostenibles en las regiones del Caribe y Orinoquía". No. 30, Noviembre, 2009, pp. 81 - 89.
- 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.
- Correa, Carlos Adrián  
"Optimización por colonia de hormigas aplicada al problema de planeamiento de la transmisión". No. 30, Noviembre, 2009, pp. 33 - 40.
- Cortés, Óscar  
"Renovación priorizada de redes de distribución utilizando el concepto de potencia unitaria". No. 31, Enero- junio, 2010, pp. 7-15.
- D**
- Dávila Rincón, Javier Andrés  
"Peroxidación y flotación electrolítica de vinazas de destilería". No. 32, Julio- diciembre, 2010, pp. 38-44.
- 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.
- Díaz, Adriana  
"20 años de guía en la construcción del capital social de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de los Andes". No. 34, 2011, pp. 16 - 24
- Díaz-Granados, Mario  
"Towards a Paradigm Shift in Urban Drainage Management and Modelling in Developing Countries". No. 30, Noviembre, 2009, pp. 133 - 150.
- Donoso, Yezid  
"Metodología y gobierno de la gestión de riesgos de tecnologías de la información". No. 31, Enero- junio, 2010, pp. 109 - 118.
- Durán, Hernando  
"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.
- E**
- Escobar Ordoñez, Adolfo  
"Caracterización de campos electromagnéticos de alta frecuencia en ambientes urbanos". No. 31, Enero- junio, 2010, pp. 40-46.
- Estupiñán, Nicolás  
"Impactos en el uso del suelo por inversiones de transporte público masivo". No. 33, Enero- junio, 2011, pp. 34 - 43.
- Estupiñán Vargas, Fernando  
"Las locomotoras del desarrollo: Minas, energía e innovación". No. 34, 2011, pp 44 - 48.
- Estrella Bolaños, Paola  
"*Revista de Ingeniería*: 20 años (1991 y 2011)". No. 34, 2011, pp. 7 - 10.
- F**
- Fonseca Rodríguez, Sandra Lorena  
"Retos de la ingeniería para el desarrollo tecnológico de la agroindustria". No. 33, Enero- junio, 2011, pp. 88 - 98.
- 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 compu-

- tador". No. 30, Noviembre, 2009, pp. 7 - 15.
- 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, Juan F.  
"Caracterización de los niveles de contaminación auditiva en Bogotá: Estudio piloto". No. 30, Noviembre, 2009, pp. 72 - 80.
- Furuta, Katsuhisa  
"Self- Tuning Control for a Class of Bilinear Systems". No. 33, Enero- junio, 2011, pp. 7-13.
- ## G
- Gauthier, Alain  
"Revista de Ingeniería: espejo del progreso de la Facultad de Ingeniería y de la Universidad de los Andes". No. 34, 2011, p. 6  
"Palabras de Instalación. Foro 'Innovación en los sectores de la minería y la energía', 26 de Julio de 2011". No. 34, 2011, p. 43.
- García G, Pedro  
"HYRPNI Algorithm and an Application to Bioinformatics". No. 33, Enero- junio, 2011, pp. 44 - 52.
- García Lozada, Héctor  
"Restricciones ontológicas en la política de calidad del aire en Bogotá". No. 30, Noviembre, 2009, pp. 122 - 132.
- 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.
- Giraldo, Liliana  
"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.
- Gjelsvik, Martin  
"The Dynamics of the Regional Innovation around the Oil and Gas Industries: Cases of Stavanger and Aberdeen". No. 34, 2011, pp. 61 - 66.
- 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, Claudia  
"Self- Tuning Control for a Class of Bilinear Systems". No. 33, Enero- junio, 2011, pp. 7-13.
- 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, Ricardo  
"Metodología y gobierno de la gestión de riesgos de tecnologías de la información". No. 31, Enero- junio, 2010, pp. 109 - 118.
- 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, Tomás  
"Innovación del gobierno colombiano para el sector minero energético". No. 34, 2011, pp. 80 - 82.
- Gordillo, Gerardo  
"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.
- Gutiérrez Pemberty, Javier  
"Innovación en los sectores de la minería y la energía". No. 34, 2011, pp. 75 - 79.
- ## H
- 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.
- Herrera Santos, Carlos Manuel  
"El sector empresarial y la contaminación urbana en Colombia". No. 30, Noviembre, 2009, pp. 151 - 160.
- Herrera, Andrea  
"Metodología y gobierno de la gestión de riesgos de tecnologías de la información". No. 31, Enero- junio, 2010, pp. 109 - 118.
- Hormaza, Wilson  
"Efecto del tratamiento térmico de desestabilización en el desgaste de hierros blancos de alto cromo". No. 30, Noviembre, 2009, pp. 41 - 48.
- ## J
- Jaimes Monsalve, Henry  
"Modelo de demanda para un tren de pasajeros entre Tunja y Bogotá". No. 30, Noviembre, 2009, pp. 16 - 24.
- Jiménez Guarín, Claudia  
"GENESIS: Agile Generation of Information Management Oriented Software". No. 31, Enero- junio, 2010, pp. 30-39.
- ## L
- Lampis, Andrea  
"Ciudad y riesgo: Un reto de seguridad ecológica urbana". No. 31, Enero- junio, 2010, pp. 62 - 71.
- Lara, Ricardo  
"Las políticas de atracción de inversión en infraestructura pública. Estado actual y futuros desarrollos". No. 32, Julio- diciembre, 2010, pp. 117-123.
- Lemoine, Pablo  
"20 años de guía en la construcción

del capital social de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de los Andes". No. 34, 2011, pp 16 - 24.

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.

López, Raúl H.  
"Efecto de la heterogeneidad sobre las isoterms de adsorción de carbonos activados". No. 31, Enero- junio, 2010, pp. 54 - 60.

## M

Machuca Martínez, Fiderman  
"Peroxidación y flotación electrolítica de vinazas de destilería". No. 32, Julio- diciembre, 2010, pp. 38-44.

Maggi, Claudio E.  
"Innovación en la industria minera: Estrategias empresariales y de política pública recientes en Chile". No. 34, 2011, pp. 67 - 74.

Maksimović, Čedo  
"Towards a Paradigm Shift in Urban Drainage Management and Modelling in Developing Countries". No. 30, Noviembre, 2009, pp. 133 - 150.

Márquez, Luis Gabriel  
"Modelo de demanda para un tren de pasajeros entre Tunja y Bogotá". No. 30, Noviembre, 2009, pp. 16 - 24.

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.

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.

Meisel, José David  
"20 años de guía en la construcción del capital social de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de los Andes". No. 34, 2011, pp. 16 - 24.

Méndez, Luis  
"Efecto del tratamiento térmico de desestabilización en el desgaste de hierros blancos de alto cromo". No. 30, Noviembre, 2009, pp. 41 - 48.

Mier Barros, Patricia  
"Los riesgos, su identificación, asignación y amortización en los contratos del Estado". No. 32, Julio- diciembre, 2010, pp. 95-107.

Montes, Felipe  
"20 años de guía en la construcción del capital social de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de los Andes". No. 34, 2011, pp 16 - 24.

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, Iván  
"Efecto del tratamiento térmico de desestabilización en el desgaste de hierros blancos de alto cromo". No. 30, Noviembre, 2009, pp. 41 - 48.

Moreno, Juan Carlos  
"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.

Moreno, Mario  
"Renovación priorizada de redes de distribución utilizando el concepto de potencia unitaria". No. 31, Enero- junio, 2010, pp. 7-15.

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.

Murcia, Juan P.  
"CFD Analysis of Blunt Trailing Edge Airfoils Obtained with Several Modification Methods". No. 33, Enero- junio, 2011, pp. 14 - 24.

## N

Nova, Omar  
"Caracterización de emisiones y susceptibilidad radiada de un computador personal". No. 33, Enero- junio, 2011, pp. 25 - 33.

## O

Ocampo, Olga  
"El cambio climático y su impacto en el agro". No. 33, Enero- junio, 2011, pp. 115 - 123.

Ochoa, Susana  
"Renovación priorizada de redes de distribución utilizando el concepto de potencia unitaria". No. 31, Enero- junio, 2010, pp. 7-15.

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.

## P

Pacheco, José  
"Caracterización de los niveles de contaminación auditiva en Bogotá: Estudio piloto". No. 30, Noviembre, 2009, pp. 72 - 80.

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.

- Patete, Anna  
“Self- Tuning Control for a Class of Bilinear Systems”. No. 33, Enero-junio, 2011, pp. 7-13.
- 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 , Néstor M.  
“Caracterización de emisiones y susceptibilidad radiada de un computador personal”. No. 33, Enero- junio, 2011, pp. 25 - 33.
- Pérez, Diego Hernán  
“Metodología y gobierno de la gestión de riesgos de tecnologías de la información”. No. 31, Enero- junio, 2010, pp. 109 - 118.
- Pinilla, Álvaro  
“CFD Analysis of Blunt Trailing Edge Airfoils Obtained with Several Modification Methods”. No. 33, Enero- junio, 2011, pp. 14 - 24.
- Pinzón, William  
“Clusters minero energéticos en Colombia: Desarrollo, hallazgos y propuestas”. No. 34, 2011, pp. 49 - 60.
- Polanía, Olga Lucía  
“Las locomotoras del desarrollo: Minas, energía e innovación”. No. 34, 2011, pp. 44 - 48.
- ## Q
- Quiroga, Julián Armando  
“Adquisición de variables de tráfico vehicular usando visión por computador”. No. 30, Noviembre, 2009, pp. 7 - 15.
- ## R
- 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 Martínez, Diana Cristina  
“Retos de la ingeniería para el desarrollo tecnológico de la agroindustria”. No. 33, Enero- junio, 2011, pp. 88 - 98.
- Ramírez-Gómez, C.A.  
“Equipo para el lavado ecológico del café con mucílago degradado con fermentación”. No. 33, Enero- junio, 2011, pp. 61 - 67.
- Revista de Ingeniería*  
“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.
- Ríos, Mario A.  
“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.
- Roa, Néstor  
“Megaproyectos de transporte: Instituciones, política y gestión técnica de recursos”. No. 32, Julio- diciembre, 2010, pp. 88-94.
- 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, Juan Pablo  
“Towards a Paradigm Shift in Urban Drainage Management and Modelling in Developing Countries”. No. 30, Noviembre, 2009, pp. 133 - 150.
- Rodríguez, Manuel S.  
“Towards a Paradigm Shift in Urban Drainage Management and Modelling in Developing Countries”. No. 30, Noviembre, 2009, pp. 133 - 150.
- Rojas, Néstor Y.  
“Evaluación de la medición de emisiones con fines regulatorios en Colombia: Dos estudios de caso”. No. 30, Noviembre, 2009, pp. 112 - 121.
- Romero, Natalia  
“Renovación priorizada de redes de distribución utilizando el concepto de potencia unitaria”. No. 31, Enero- junio, 2010, pp. 7-15.
- Russy, Viviana  
“20 años de guía en la construcción del capital social de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de los Andes”. No. 34, 2011, pp. 16 - 24.
- ## S
- Saldarriaga, Juan  
“Renovación priorizada de redes de distribución utilizando el concepto de potencia unitaria”. No. 31, Enero- junio, 2010, pp. 7-15.
- 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.
- Sánchez Medina, Oscar Fernando  
“Aproximaciones biológicas y físico-químicas en el tratamiento de contaminantes: Un resumen del aporte de la Universidad de los Andes”. No. 30, Noviembre, 2009, pp. 100 - 111.
- Sánchez, Alejandra  
“Gestión de la contaminación ambiental: Cuestión de corresponsabilidad”. No. 30, Noviembre, 2009, pp. 90 - 99.



Sánchez-Silva, Mauricio

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

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.

Sapag, Karim

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

Sarria, Víctor

“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.

Sassen, Saskia

“Cities are at the center of our environmental future”. No. 31, Enero- junio, 2010, pp. 72 - 83.

Serrano Rodríguez, Javier

“Financiamiento de infraestructura de transporte”. No. 32, Julio- diciembre, 2010, pp. 108-116.

Suárez Castaño, Rodrigo

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

## T

Taboada-González, Paul

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

Toso, Juan Pablo

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

## U

Urrego, Germán Enrique

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

## V

Valencia, Alexander

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

Vargas Caicedo, Hernando

“Requisitos para realizar grandes proyectos de infraestructura en Colombia”. No. 32, Julio- diciembre, 2010, pp. 70 - 73.

“Revistas de ingeniería: Notas sobre sus orígenes”. No. 34, 2011, pp. 11 - 15.

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.

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.

Victoria M, Jorge Hernán

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

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.

## Y

Yamín, Luis E.

“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

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, Carlos J.

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

Zarama, Roberto

“20 años de guía en la construcción del capital social de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de los Andes”. No. 34, 2011, pp. 16 - 24.

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 isoterms de adsorción de carbones activados”. No. 31, Enero- junio, 2010, pp. 54 - 60.