

Abril - Junio de 2009

ISSN 0121-5132

P.V.P. Colombia \$12.000.00

02



Publicación admitida por Colciencias en el Índice Nacional de Publicaciones Seriadas, Científicas y Tecnológicas colombianas - Publindex - Clasificación tipo C
Publicación incluida en Ulrichsweb.com™
Tarifa postal reducida No. 2008-107
Vence 31 de diciembre de 2009

ÍNDICE HISTÓRICO

■ CRONOLÓGICO

■ ALFABÉTICO

■ TEMÁTICO

- ANÁLISIS DE LA ANTENA DIPOLO EN VEE: una aproximación gráfica
- MEJORAMIENTO DE SUELOS BLANDOS mediante inclusiones de suelos estabilizados en sitio
- OPTIMIZACIÓN DE CIMENTACIONES en suelos blandos de Bogotá
- CONGESTIÓN EN BOGOTÁ: un problema más allá de controles e impuestos
- IMPLEMENTACIÓN DEL ENSAYO DE EVALUACIÓN de la resistencia mecánica por el método de 10% de finos



REVISTA DE LA ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERÍA

74

DE INGENIERÍA
JULIO

Editorial

CARLOS ENRIQUE ARROYAVE POSADA

Vicerrector Académico de la Escuela Colombiana de Ingeniería y Director de la Revista.

carlos.arroyave@escuelaing.edu.co

Albert Einstein reconocía que su trabajo comenzaba donde otros lo habían dejado; por eso afirmó: “A hundred times every day I remind myself that my inner and outer life depends on the labors of other men, living and dead, and that I must exert myself in order to give in the measure as I have received and am still receiving”. Stephen Hawking lo refrenda con contundencia en su libro *A hombros de gigantes*, cuando hace un recuento de algunos de los grandes pilares de su obra y del desarrollo de la física actual: Copérnico, Kepler, Galileo y Newton, artífices de las bases del trabajo de aquel alemán ya omnipresente y del sabio inglés de nuestros tiempos. La historia de la humanidad ha sido un continuo trasegar a través de la penumbra de la ignorancia, desbrozando la senda del tan esquivo perfeccionamiento de la especie, pues a pesar de los millones de años transcurridos apenas parecemos ser más humanos.

Por suerte, entonces, cada vez crece el acervo de conocimientos heredados, y para transmitirlos y conservarlos la sociedad ha recurrido a diversos medios y soportes, entre los que sobresale, en los últimos dos siglos, la revista científica, antes en papel, hoy también digital.

En otras palabras, parte fundamental de la historia la constituye el cúmulo de conocimientos que se va generando, y no queda duda de que en este aspecto la Escuela Colombiana de Ingeniería Julio Garavito, próxima a cumplir 37 años de fundada, ha aportado de manera significativa al desarrollo, transmisión y aplicación del conocimiento científico e ingenieril, mediando permanentemente entre la ciencia y la heurística, entre lo teórico y lo empírico, entre el saber y el hacer.

Instrumento esencial en dicha tarea ha sido la *Revista*, cuyo primer número vio la luz hace 19 años, gracias al empuje de preclaros representantes del grupo de profesores que ha llevado a costas el desarrollo de la institución; era su director el ingeniero Germán Santos, y el Consejo Editorial estaba constituido por los profesionales Javier Botero Álvarez, Ramiro Cabal Sanclemente, Luis Jorge Agudelo Agudelo, Alfonso Ramírez Rivera y Ricardo López Cualla; como Rector, recién posesionado, fungía el ingeniero Eduardo Silva Sánchez. Tal iniciativa tenía mucho futuro, razón por la cual prestantes empresas la respaldaron con su aporte. En el mismo sentido, el presidente del Consejo Directivo de la Escuela en ese entonces, ingeniero Ignacio Umaña de Brigard, la declaraba, en el primer editorial, tribuna para la publicación de los trabajos de los ingenieros, fuente de artículos especializados y de actualidad, así como canal de divulgación de sus inquietudes.

Hoy tenemos claro que la *Revista*, a lo largo de estas casi dos décadas, ha contribuido a esa impronta institucional al dejar huella en la mente de muchos y estar siempre lista para seguirlo haciendo en los anales bibliográficos de numerosas bibliotecas. En esta edición se ha querido presentar el listado global de lo que hasta ahora se ha publicado, de manera organizada y con varios tipos de entradas, para que continúe sirviendo de modo más eficiente al cultivo del intelecto de la comunidad de estudiantes, científicos, ingenieros e innovadores, propios y extraños, del mundo académico y empresarial, al igual que a la sociedad en general, y para que, a la vez, ayude a consolidar la propia historia de la *Revista*.



Índice cronológico

REVISTA 1

Vol. 1, año 1, No. 1, junio de 1990

Editorial	5
<i>Ignacio Umaña de Brigard</i>	
La clasificación sapróbica del ENA	6-16
<i>Jairo A. Romero Rojas</i>	
Geometría de un polígono	17-18
<i>Alfonso Ramírez Rivera</i>	
La necesidad de reorganizar institucionalmente el sector transporte	19-22
<i>Germán Silva Fajardo</i>	
Resistencias de tomas a tierra. Verificación	24-26
<i>Luis Jorge Agudelo A.</i>	

REVISTA 2

Vo. 1, año 1, No. 2, septiembre - noviembre de 1990

Editorial	2
<i>Eduardo Silva Sánchez</i>	
Estudio geotécnico de sistemas de conducción en terrenos montañosos	4-6
<i>Manuel García López</i>	
Diseño de vigas en concreto	7-10
<i>Alberto Salamanca Pinzón</i>	

<i>Case Computer Aided Software Engineering</i>	12-15
<i>Luisa Fernanda Méndez</i>	
¿Es conveniente la construcción de un metro en Bogotá?	16-19
Experiencia en sistemas de transporte masivo rápido en ciudades en desarrollo	20-22
Sistemas abiertos hoy en Colombia	23-27
<i>Guillermo Caro</i>	
La aritmética y la música	28
<i>Bernardo Liévano León</i>	

REVISTA 3

Vol. 1, año 1, No. 3, diciembre de 1990 - febrero de 1991

Editorial. Reina madre	2
<i>Luis Guillermo Aycardi</i>	
Estudio geotécnico de sistemas de conducción en terrenos montañosos (II)	4-8
<i>Manuel García López</i>	
Estudio comparativo de cinco cementos colombianos	10-13
<i>Ramiro Cabal Sanclemente</i>	
El control y la auditoría frente a la informática de los años noventa	14-15
<i>Gabriel Gómez Mantilla</i>	

Rutas hacia la turbulencia en los fluidos <i>Germán Santos Granados</i>	16-20	Logística, planeación y administración de la distribución física de servicios o productos de una empresa <i>Santiago Henao Pérez</i>	4-7
La paradoja de las nuevas tecnologías <i>Luis G. Sánchez B.</i>	22-25	Métodos actuales de microzonificación sísmica (II) <i>Sergio Londoño Korgi</i>	8-10
La teoría de las escalas <i>Bernardo Liévano León</i>	26-27	Un mecanismo de historia para la Shell de Bourne <i>Jorge Eduardo Estrada V.</i>	12-16
La "lógica" del lenguaje <i>Carlota López Arango</i>	27	Perspectivas del ejercicio de la ingeniería en el año 2000 <i>Germán Silva Fajardo</i>	17-19
REVISTA 4			
Vol. 2, año 2, No. 4, marzo - mayo de 1991			
Editorial. Un interrogante <i>Jairo A. Romero Rojas</i>	2	Evolución de las matemáticas en la ingeniería <i>Jaime Lesmes</i>	20-24
Estudio geotécnico de sistemas de conducción en terrenos montañosos (III) <i>Manuel García López</i>	4-6	Algunas opiniones acerca de la investigación básica en Colombia <i>Javier Botero Álvarez</i>	26-27
Métodos actuales de microzonificación sísmica (I) <i>Sergio Londoño Korgi</i>	8-10	Sistemas de afinación <i>Bernardo Liévano</i>	28-30
Taxonomía de protocolos de comunicaciones <i>Luis Fernando Rodríguez</i>	12-14	REVISTA 6	
Evolución de las matemáticas en la ingeniería (I) <i>Jaime Lesmes</i>		Vol. 2, año 2, No. 6, octubre - diciembre de 1991	
Empuje de tierras para rellenos de geometría compleja y con cargas <i>Manuel Delgado Vargas</i>	20-24	Editorial. La responsabilidad del ingeniero <i>Manuel García López</i>	2
El temperamento <i>Bernardo Liévano León</i>	26-28	Modificaciones propuestas al título F. Estructuras metálicas, del Código Colombiano de Construcciones Sismorresistentes <i>Jairo Uribe Escamilla</i>	4-10
REVISTA 5		Chitota, la primera central hidroeléctrica en Colombia <i>Marino Estrada Ángel</i>	12-15
Vol. 2, año 2, No. 5, junio - agosto de 1991		El sector transporte frente a la apertura económica <i>Juan Felipe Gaviria</i>	16-20
Editorial. El nombre de la Escuela <i>Arturo Ramírez Montúfar</i>	2	Poesía. Despojo y vergüenza <i>Jorge Villegas Gómez</i>	21

Obras públicas por concesión <i>MOPT</i>	25-30	Aspectos geotécnicos del diseño de muros de suelo reforzado con geosintéticos <i>Manuel Delgado Vargas</i>	6-11
Introducción a la hidrología urbana <i>Allen Bateman Pinzón</i>	31-36	Estudio de traviesas de eucalipto para ferrocarril <i>Francisco Salazar Ferro</i>	12-16
¿Cómo conseguir una mala convivencia? <i>José María Forcada</i>	37	Un modelo del trabajo empresarial <i>Jorge E. Tarazona</i>	17-24
REVISTA 10		Las tendencias en la administración <i>Daniel Martínez Villalba</i>	25-27
Vol. 4, año 4, No. 10, enero - marzo de 1993			
Editorial. Desarrollo de la educación en la ECI <i>Álvaro González Fletcher</i>	2	Impacto de los derrames de petróleo en Colombia <i>Gerardo Viña Vizcaíno</i>	28-32
El proyecto de condiciones de trabajo en obras de construcción <i>Rafael A. Moreno</i>	4-6	REVISTA 12	
El análisis de riesgo en las decisiones de inversión <i>Luis Mario Barrera</i>	7-9	Vol. 4, año 4, No. 12, julio - septiembre de 1993	
Cuatro ideas básicas para establecer programas de calidad total <i>Hugo Fernando Valderrama Sánchez</i>	10-12	Editorial. Ingeniería industrial <i>Guillermo Jaramillo Mejía</i>	2
Propagación de errores en la enseñanza <i>Gustavo Perry Z.</i>	13-21	Por otro año se extenderá el <i>boom</i> de la construcción <i>Camacol</i>	4-7
Repavimentación con geotextiles en el par vial de la ciudad de Cali <i>Jorge Paz</i>	22-26	Pólvoras no convencionales para la industria de la construcción y minería <i>Enrique Gaitán Luque</i>	8-9
Problemas actuales en el campo de la reescritura <i>Mauricio Ayala Rincón</i>	27-31	Terraplén en suelo reforzado con geotextiles <i>J.N. Gómez</i>	10-11
REVISTA 11		La calidad total en el desarrollo y en la implantación de aplicaciones <i>Hugo Fernando Valderrama Sánchez</i>	12-14
Vol. 4, año 4, No. 11, abril - junio de 1993			
Editorial. Tres años de la revista <i>Germán Santos Granados</i>	2	Sistematización: factores de éxito <i>Víctor Hugo Monje Lugo</i>	15-16
La red vial del G-3 <i>Eduardo Lora Torres</i>	4-5	Contratación en construcción <i>Fernando A. Laserna S.</i>	17-24
		Contratos de obra pública por el sistema de concesión. Aspectos financieros <i>Jorge Luis Velásquez Vela</i>	25-28

El reto de la automatización industrial para Colombia	29-31
<i>Juan Manuel Andrade Morales</i>	
Doctor: las gallinas se murieron	32-33
<i>Luis Jorge Agudelo Agudelo</i>	

REVISTA 13

Vol. 4, año 4, No. 13, febrero de 1994

Editorial. Nuevos ingenieros	2
<i>Dr. Eduardo Silva Sánchez</i>	
El rescate del ferrocarril. Un camino de hierro	4-7
Reforma de la seguridad social en salud	8-10
<i>Ministerio de Trabajo y Ministerio de Salud</i>	
Ingeniería y seguros	11-15
<i>Óscar Bernal</i>	
Modificación de suelos	16-20
<i>Roberto Maldonado Guilfoyle</i>	
Guavio. Una central de embalse eficiente	21-23
<i>Pedro Nel Vidal</i>	
La nueva física del mundo macroscópico	24-25
<i>Raúl Ruiz</i>	
La conversión de unidades del sistema inglés al sistema métrico decimal	26-29
<i>Ramiro Cabal Sanclemente</i>	
El papel de las materias que no son de ingeniería en la ECI	30-31
<i>Ambrogio Adamoli Maesani</i>	
Doctor: las gallinas se murieron (2a. parte)	32-33
<i>Luis Jorge Agudelo</i>	
Yo soy un interventor ambiental	34
<i>Manuel G. Estrada</i>	

REVISTA 14

Vol. 4, año 4, No. 14, septiembre de 1994

Editorial. Imprecisiones de un lenguaje folklórico	2
<i>Ing. Jorge Tarazona Betancourt</i>	
Liderazgo en proyectos, comprensión y selección consciente de su estilo	3-11
<i>Dennis P. Slevin, Joseph M. Katz, Jeffrey K. Pinto</i>	
<i>Traducción: Ings. Álvaro González Fletcher y Jorge Tarazona Betancourt</i>	

Gerencia de valores y motivación en el trabajo. Mística	12-13
<i>Peter Fraile Sánchez</i>	
Emulsiones asfálticas: una planta piloto para su fabricación	14-18
<i>Ing. Sandra Campagnoli M.</i>	
Grandes interrogantes del desarrollo energético: América Latina y el Caribe	19-27
<i>Ing. Gabriel Sánchez Sierra</i>	
El conocimiento y las comunicaciones	28-29
<i>Ing. Álvaro Torres Nieto</i>	

REVISTA 15

Vol. 4, año 4, No. 15, noviembre de 1994

Editorial. Ingeniería electrónica	2
<i>Ing. Roberto Ríos Martínez</i>	
Trípode del desarrollo agrícola	3-12
<i>Dr. Eduardo Sarmiento Palacio</i>	
La importancia de R_{14} en la predicción de la resistencia del hormigón a los 28 días	13-15
<i>Ing. Ramiro Cabal S.</i>	
Manejadores de bases de datos y <i>open/oltp</i> en sistemas abiertos	16-21
<i>Ing. María Margarita Campos C.</i>	
Impacto ambiental y los proyectos (1a. parte)	22-27
<i>Ing. Luis Mario Barrera</i>	
¿Instruir a los alumnos o construir con ellos?	28-33
<i>Lic. Ambrogio Adamoli</i>	

REVISTA 16

Vol. 4, año 4, No. 16, diciembre de 1994

Editorial. Ingeniero y ambiente 2
Ing. Jairo A. Romero Rojas

Los cien primeros días de gobierno 3-8
Dr. Eduardo Sarmiento Palacio

Proyecto embalse San Rafael 9-22
Ing. Germán Pardo y Geol. Álvaro Rojas

Impacto ambiental y los proyectos (2a. parte) 24-29
Ing. Luis Mario Barrera

Balance hidrotérmico del sistema interconectado nacional 30-33
Ing. Pedro Nel Vidal Rivera

REVISTA 17

Año 5, No. 17, enero - marzo de 1995

Editorial. Los laboratorios de la ECI: factores efectivos del desarrollo de la ingeniería 4
Ing. Héctor Alfonso Rodríguez

¿Se hizo el milagro de la distribución del ingreso? 5-13
Dr. Eduardo Sarmiento Palacio

La empresa: un espacio cultural 14-15
Peter Fraile Sánchez

La crisis de la educación en administración a nivel de posgrado (Programa MBA) 16-25
Dr. Héctor Prada Salas

La instrumentación en la operación y seguridad de las presas 27-30
Ing. Néstor Enrique Fonseca Herrera

Predicción sísmica 31-34
Autores: Bryce Walker y editores de Time-Life Books Traducción: Ing. Sergio Londoño Korgi

Proyecto Aquiles: un proyecto piloto en informática educativa 35-39
Ing. Alfonso Meléndez

Por mi afición a la música me dicen “maestro”. Me llamo Otto y soy ingeniero 40-44
Luz Stella Millán

REVISTA 18

Año 5, No. 18, abril - junio de 1995

Editorial. El posgrado en estructuras, suma de voluntad y esfuerzo de la comunidad ECI 2
Ing. Sergio Londoño Korgi

El financiamiento y las limitaciones institucionales del Salto Social 4-11
Dr. Eduardo Sarmiento Palacio

Los caminos de herradura 12-17
Biol. Carlos Eduardo Ángel Villegas, Ing. Pedro Nel Quiroga, Estud. Sonia Patricia Uribe, Sandra Genoveva Zuleta y Juan Carlos Salazar

Semántica y oscuridad 18-30
Ing. Marino Estrada Ángel

Cronología de la matemática 31-34
Ing. Gerardo Prado Bravo

¡Cinco y baile! (entrevista al Ing. Arturo Ramírez Montúfar) 35-43
Luz Stella Millán

Temporizador clepsitrónico 44-49
Ing. Luis Jorge Agudelo A.

REVISTA 19

Año 5, No. 19, julio - septiembre de 1995

Editorial. Ciencia, estética y ética 2
Ing. Eduardo Silva Sánchez

Las condiciones financieras del Distrito 4-14
Dr. Eduardo Sarmiento Palacio

Infiltración 15-19
Ing. Germán Monsalve Sáenz

Las redes neuronales artificiales también aprenden 20-26
Mat. Raúl A. Chaparro Ayala

Aproximación a la ingeniería económica <i>Ing. Luis Mario Barrera</i>	27-29	REVISTA 21	
			Año 6, No. 21, enero - marzo de 1996
Cronología de la matemática (2a. parte) <i>Ing. Gerardo Prado Bravo</i>	30-34	Editorial. La tercera etapa <i>Ing. Ricardo Quintana Sighinolfi</i>	2
Otto de Greiff, un ser excepcional <i>Ing. Ramiro Cabal Sanclemente</i>	35-37	Hinchamiento de lodos <i>Ing. Jairo A. Romero Rojas</i>	3-8
El poder está en el trámite (entrevista al Dr. José Fernando Isaza) <i>Luz Stella Millán</i>	38-45	La crisis vial	9
		Hacer en 10 años lo que estamos haciendo en 70 (entrevista al Dr. Eduardo Sarmiento Palacio)	10-14
		El colapso vial y la ingeniería nacional <i>Ing. Hernando Monroy Valencia</i>	15-19
REVISTA 20		Plan para la conservación del patrimonio vial de Colombia (Provincial) <i>Ing. Otoniel Fernández</i>	20-27
	Año 5, No. 20, octubre - diciembre de 1995	El problema vial en Colombia (mesa redonda) <i>Luz Stella Millán G.</i>	28-35
Editorial. El Cieci: un importante aporte al desarrollo de la ciencia y la tecnología en Colombia <i>Dr. Javier Botero Álvarez</i>	2	Hormigón <i>Ing. Ramiro Cabal Sanclemente</i>	36-39
El estado de la economía <i>Dr. Eduardo Sarmiento Palacio</i>	3-9	Cronología de la matemática (4a. parte) <i>Ing. Gerardo Prado Bravo</i>	42-44
El proceso de lodos activados y el diagrama de predominio relativo <i>Ing. Jairo A. Romero Rojas</i>	10-16		
Educación e informática: una unión necesaria <i>Ing. Alfonso Meléndez</i>	17-19		
Hidroeléctricas en un país tropical <i>Ing. Marino Estrada Ángel</i>	20-24	REVISTA 22	
Fusión nuclear controlada: ¿una alternativa al problema energético del mundo? <i>Dr. Javier Botero Álvarez</i>	25-36		Año 6, No. 22, abril - junio de 1996
Cronología de la matemática (Tercera parte) <i>Ing. Gerardo Prado Bravo</i>	37-38	Editorial. La universidad y el problema energético <i>Ing. Roberto Ríos Martínez</i>	2
Las ecuaciones son poesía pura (entrevista al Dr. Ignacio Umaña de Brigard) <i>Luz Stella Millán G.</i>	39-44	Crisis económica y crisis política <i>Dr. Eduardo Sarmiento Palacio</i>	3-6
		Reflexiones y sugerencias sobre liderazgo <i>Dr. Enrique Rugeles</i>	7-11
		Ensayo rápido de DBO <i>Ing. Lucy E. González M. e Ing. Jairo A. Romero Rojas</i>	12-17
		El proyecto Unesco-Idams, una herramienta al servicio de la investigación científica <i>Ing. Bernardo Liévano</i>	18-21

Consumo de energía y rendimiento lumínico de bombillos incandescentes y del electrónico (economizador) 22-24

Ing. Luis Jorge Agudelo

El problema energético (mesa redonda) 25-35

La bolsa de energía y la situación energética (entrevista con el ministro de Minas, Ing. Rodrigo Villamizar) 36-39

Luz Stella Millán Grajales

Confinamiento inercial para la fusión nuclear controlada 40-47

Dr. Javier Botero Álvarez

REVISTA 23

Año 6, No. 23, julio - septiembre de 1996

Editorial. ¿Y? 2

Mat. Carlota López

Fórmulas para superar la crisis económica 3-6

Dr. Eduardo Sarmiento Palacio

Aplicación de emulsiones asfálticas en vías colombianas 7-13

Ing. Sandra Campagnoli M.

Remoción de algas con cloruro férrico 14-17

Ing. Sandra Y. Piñeros S. e Ing. Jairo A. Romero Rojas

Aprovechamiento de cenizas residuales de centrales carboeléctricas 18-21

Ing. Álvaro Infante Zapata

Foro Alta Tecnología en Informática y Telecomunicaciones 22-23

Ing. Hugo Fernando Valderrama Sánchez

La enseñanza de las matemáticas en la ingeniería (mesa redonda) 24-40

“La matemática es el lenguaje del conocimiento en ciencias exactas” (Entrevista con los doctores Germán Santos Granados y Javier Botero Álvarez) 41-45

Luz Stella Millán Grajales

REVISTA 24

Año 6, No. 24, octubre - diciembre de 1996

Editorial. Las telecomunicaciones, el país y la ECI 2
Ing. Álvaro Torres Nieto

Recesión, inflación y revaluación 3-6
Dr. Eduardo Sarmiento Palacio

En torno a la metodología educativa en la universidad 7-9
Eco. Ada Beatriz Torres Alayón

Erosión local en una estructura transversal 10-14
Dr. Allen Bateman, J.P. Martín Vide, F. Spaliviero, S. Bocquet

Ajedrez y computadores 16-21
Mat. Raúl A. Chaparro Ayala

El eclipse de los satélites geoestacionarios 22-25
Ing. Gerardo Prado Bravo

Alternativas frías para la fusión nuclear controlada 26-32
Dr. Javier Botero Álvarez

Las telecomunicaciones en Colombia (mesa redonda) 33-47

La aldea planetaria (entrevista con el doctor Saulo Arboleda, ministro de Comunicaciones) 48-49
Luz Stella Millán Grajales

REVISTA 25

Año 7, No. 25, enero - marzo de 1997

Editorial. Protección del ambiente 2
Ing. Jairo A. Romero Rojas

Respuesta a la Corte Constitucional sobre la emergencia económica 3-8
Dr. Eduardo Sarmiento Palacio

La educación como posibilidad del ser pensante 9-13
Dr. Gabriel Suárez Medina

Remoción de coliformes fecales en lagunas de estabilización 14-19

Ing. Silvia L. Ramírez N. e Ing. Jairo A. Romero Rojas

¿Una nueva generación de ingenieros electricistas? 20-25

Ing. Marco Gay Vela

Cuantización de fenómenos naturales 26-33

Dr. Javier Botero Álvarez

Bogotá concentra todos los problemas ambientales posibles (entrevista con el doctor Eduardo Uribe Botero, director del Dama) 34-37

Luz Stella Millán Grajales

REVISTA 26

Año 7, No. 26, abril - junio de 1997

Editorial. ¿Cómo y quién debe enseñar? 2

Dr. Javier Botero Álvarez

Estado de la economía colombiana en el contexto de América Latina 3-14

Dr. Eduardo Sarmiento Palacio

El drama y el reto de la educación superior 15-25

Dr. Eduardo Aldana Valdés

La gerencia de proyectos 27-29

Ing. José Ivorra Valero

Número de dispersión en un sistema de lagunas de estabilización 30-35

Ing. Edith Alayón Castro e Ing. Jairo Alberto Romero

La enseñanza de la física en la ingeniería (mesa redonda) 36-46

“Es mejor que nada esté hecho, acabado, o sea sospechosamente perfecto” (entrevista con el doctor Eduardo Silva Sánchez, rector de la ECI) 47-52

Luz Stella Millán Grajales

REVISTA 27

Año 7, No. 27, julio - septiembre de 1997

Editorial. Causas y soluciones de la recesión 2

Dr. Eduardo Sarmiento Palacio

Mercado y bien común 3-9

Dr. Eduardo Sarmiento Palacio

Acerca del papel del maestro en la universidad 10-12

Eco. Ada Beatriz Torres Alayón

¿Cómo generar en el estudiante su propio método de estudio? 13-14

Ing. Juan Manuel Cordero Suárez

Surco, modelo numérico aplicado al canal Toro-Zamora 15-22

Ings. Allen Bateman, J. Dolz, J. Prado, F. Estrada y M. Luna

Eliminación de residuos radiactivos 23-28

Ing. Germán Galarza

Evaluación de un escenario de riesgo por fenómenos de inestabilidad en Marmato 32-39

Ing. Amílcar J. Valencia N. e Ing. Elkin Velásquez M.

Recesión económica y alternativas de solución (mesa redonda) 40-51

REVISTA 28

Año 7, No. 28, octubre - diciembre de 1997

Editorial. Una mirada hacia el siglo XXI 2

Ing. Eduardo Silva Sánchez

Misión de la Escuela Colombiana de Ingeniería 3

Historia y principios. 25 años, razones y valores. La historia de la Escuela, una visión personal 4-6

Ing. Alberto Salamanca Pinzón

El mejor promedio de cada promoción 16-17

La nueva estructura de la ECI
Dos vicerrectorías especializadas:
Académica y Administrativa 19-22

25 años, visión global de la ECI en los próximos diez años (mesa redonda)	23-35
Entrevistas. La voz de los protagonistas	38-42
Los fundadores: Ings. Ignacio Umaña de Brigard, Luis Guillermo Aycardi Barrero, Jorge Eduardo Estrada Villegas, Ricardo Quintana Sighinolfi, Armando Palomino Infante y Jairo Uribe Escamilla	43-55
Los egresados: Ings. Jorge Luis Agudelo Yepes, Rodolfo Alejandro Serna y María del Rosario Montejo Perry	56-62
Los empleados: Augusto Rojas Alonso, Pablo Emilio Echeverry y Mary Martínez Vargas	63-70
La celebración. 25 años: celebración de altura Homenaje a los profesores y benefactores fundadores Tributo a la memoria de Julio Garavito Armero Imposición de escudos a profesores por años de vinculación a la ECI Imposición de escudos a personal profesional, técnico y operativo por años de vinculación a la ECI	71-80

REVISTA 29

Año 8, No. 29, enero - marzo de 1998

Editorial. ¿Sí aprendimos de El Niño?	2
<i>Ing. Álvaro Infante</i>	
Los efectos de una restricción de la oferta de cocaína	3-9
<i>Eco. María Mercedes Barreiro Gutiérrez</i>	
Análisis económico: la crisis fiscal (I)	10-19
<i>Dr. Gabriel Rosas Vega</i>	
Voluntad de verdad y pedagogía	20-22
<i>Dr. Gabriel Suárez Medina</i>	
Una nueva concepción de docencia universitaria	23-25
<i>Ing. Myriam Astrid Angarita, Psi. María Ignacia Castañeda e Ing. Claudia Villegas</i>	
Acerca del aprendizaje, la enseñanza y el aprendizaje de la enseñanza	26-28
<i>Ing. Alfonso Meléndez</i>	

Metodologías para el ajuste y estimación de la resistencia al flujo en lámina libre	29-35
<i>Ings. A. Bateman, R. López, M. Gómez y J. Dolz</i>	
La ciencia en la formación del ingeniero electricista	36-39
<i>Ing. Marco Gay Vela</i>	
Minirrobots en Colombia	40-46
<i>Ing. Alberto Delgado</i>	
Hormigón: algo más sobre las correcciones por humedad	47-48
<i>Ing. Ramiro Cabal Sanclemente</i>	
El estado crítico del suministro de energía (mesa redonda)	49-63
“No habrá racionamiento de energía”, asegura el ministro Orlando Cabrales (entrevista)	64-66
<i>Luz Stella Millán Grajales</i>	

REVISTA 30

Año 8, No. 30, abril - junio de 1998

Editorial. Eficiencia: camino directo a la creatividad	2
<i>Dr. Javier Botero Álvarez</i>	
Análisis económico: la crisis fiscal (II)	3-14
<i>Dr. Gabriel Rosas Vega</i>	
Un vistazo a la vulnerabilidad sísmica de edificaciones en zonas urbanas	15-18
<i>Ing. Cielo Piedad López B.</i>	
Compostaje de grasas y lodos generados en PTAR (Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales)	19-25
<i>Ing. Gustavo Arévalo León e Ing. Jairo A. Romero Rojas</i>	
Nueva tecnología de combustión en Colombia: Termosierra 2 x 150 MW	26-30
<i>Ing. Álvaro Infante Zapata</i>	
Educación y cultura	31-41
<i>Dr. Antanas Mockus</i>	

¿Humanidades en la Escuela Colombiana de Ingeniería? ¿Para qué? 42-46
Daniel Nieto Sotomayor

Anticipación a una pregunta sobre educación 47-49
Ing. Jaime Andrade

La ciencia es una empresa colectiva (entrevista con el Dr. Javier Botero Álvarez) 50-56
Luz Stella Millán Grajales

La autonomía de la marioneta 57
Juan Claudio Niño Martínez

Pasión y límite 57
Rafael Enrique Castro Salcedo

REVISTA 31

Año 8, No. 31, julio - septiembre de 1998

Editorial. Los programas de cooperación universidad-empresa 2
Dr. Leonardo Pineda Serna

Soluciones a la crisis económica 3-10
Dr. Eduardo Sarmiento Palacio

El río Magdalena: muchos años de estudios... y desconocimiento 11-19
Ing. Alfonso Rodríguez Díaz

Hormigón 20-
Ing. Ramiro Cabal Sanclemente

Lagunas aireadas 22-33
Ing. Jairo Alberto Romero Rojas

Aprender para la vida y no para los exámenes 34-36
Psic. Nancy Barrero Ramírez

“Abandoné la contemplación de la historia para meterme de lleno en su trama diaria” (entrevista con el señor vicepresidente de Colombia Gustavo Bell Lemus) 37-40
Luz Stella Millán Grajales

REVISTA 32

Año 8, No. 32, octubre - diciembre de 1998

Editorial. Programas universidad-empresa: una fusión inevitable 2
Dr. Leonardo Pineda Serna

Tecnología Superpave: ¿a qué nivel invertir? 3-9
Ing. Sandra Campagnoli Martínez

Propuesta metodológica para estudios de riesgo por fenómenos naturales 10-19
Ing. Amílcar José Valencia Núñez

Evaluación del recurso hídrico superficial con fines de ordenamiento ambiental territorial municipal 20-30
Ing. Liliana Chaparro Cifuentes e Ing. Jairo Alberto Romero Rojas

Ingeniería, desarrollo tecnológico y responsabilidad social: tres grandes elementos de riqueza en el tercer milenio 31-33
Ing. Hugo Riveros González

Las bodegas de datos (*data warehouse*): una introducción 36-42
Ing. Fernando Hurtado Giraldo

Vínculo universidad-empresa (mesa redonda) 43-51

“La crítica me abre un espacio para ser efectivo” (entrevista con el doctor Eduardo Sarmiento Palacio) 52-60
Luz Stella Millán Grajales

REVISTA 33

Año 8, No. 33, enero - marzo de 1999

Editorial. Educación superior para el 2010 2
Dr. Eduardo Silva Sánchez

Comentarios a la Corte Constitucional sobre el Decreto 2330 de la emergencia económica de 1998 (audiencia pública) 3-6
Dr. Eduardo Sarmiento Palacio

Reciclaje de pavimentos con cementos asfálticos espumados 7-14
Ing. Sandra Campagnoli Martínez

El ensayo presiométrico, una herramienta para la caracterización del subsuelo *in situ* 15-20
Ing. Claudia Ríos Reyes

Hormigón 21-22
Ing. Ramiro Cabal Sanclemente

Los grafos k-geodésicos y su aplicación al diseño topológico de las redes de computadores 23-32
Dr. Carlos Enrique Frasser Sánchez

Números racionales y números periódicos 33-34
Dr. Ernesto Acosta Gempeler

El caso Pinochet en el contexto actual 35-41
Soc. Esperanza Londoño LaRotta

Estrategia para la educación en Colombia (mesa redonda) 42-49

La educación no es una máquina trivial (entrevista con el ministro de Educación, Miguel Bula Escobar) 50-53
Luz Stella Millán Grajales

REVISTA 34

Año 9, No. 34, abril - junio de 1999

Editorial. La agroindustria en Colombia 2
Ing. Luis Ernesto Blanco Rivero

El plan de desarrollo 3-8
Dr. Eduardo Sarmiento Palacio

Guía metodológica básica para elaborar estudios de impacto ambiental 9-13
Ing. Alfonso Rodríguez Díaz e Ing. María Cristina Rivera

La enseñanza del caos determinista en un curso de física general 14-19
Amparo Patiño, Yamir Moreno, Andrés García, Luz Marina Caicedo y José Granés

Perfil del ingeniero del futuro. La universidad desde la perspectiva de la ingeniería industrial 20-24
Ing. Luis Ernesto Blanco Rivero

Matemáticas: el ámbito de las posibilidades 25-27
Mat. Fernando Zalamea Traba

Una nota sobre las ecuaciones de Cauchy-Riemann 28-31
Dr. Ernesto Acosta Gempeler

La agroindustria en Colombia (mesa redonda) 32-41
 “No vengo de la clase política, soy un trabajador del campo” (entrevista con el ministro de Agricultura, Carlos Roberto Murgas Guerrero) 42-45
Cristina Salazar Perdomo

REVISTA 35

Año 9, No. 35, julio - septiembre de 1999

Editorial. Ciencia, investigación y desarrollo 2
Dr. Javier Botero Álvarez

Funciones del Banco de la República y crisis del Upac 3-8
Dr. Eduardo Sarmiento Palacio

Vibraciones en entresijos 9-14
Ing. Pedro Nel Quiroga Saavedra

El mundo digital y las naciones en vías de desarrollo 15-21
Nicolás Negro Ponte

Una nota sobre la fórmula de Taylor 22-26
Dr. Ernesto Acosta Gempeler

Visita del Nobel 27

“El descubrimiento de la superfluidez en el helio 3” (conferencia) 28-38
Dr. Douglas Osheroff

Ciencia y sociedad (mesa redonda) 39-48

“Un país que no está dispuesto a invertir en ciencia y tecnología permanecerá subdesarrollado” (entrevista con Douglas Osheroff, premio Nobel de Física 1996) 49-54
Yolanda Castellanos Pineda

Claves para sobrevivir a un terremoto 55-58

REVISTA 36

Año 9, No. 36, octubre - diciembre de 1999

Editorial. Concesiones e infraestructura vial y de transporte <i>Ing. Santiago Henao Pérez</i>	2
El modelo alternativo <i>Dr. Eduardo Sarmiento Palacio</i>	3-5
La inversión extranjera directa en Colombia: resultados de un análisis estructural <i>Eco. Carlos Eduardo Arias Manrique</i>	6-9
Luciación, una visión general del proceso y sus efectos <i>Ing. Claudia Ríos Reyes</i>	10-15
Herramientas computarizadas para análisis de proyectos de inversión <i>Ing. Gabriel H. Pulido Casas</i>	16-23
Educación y tecnología hacia la sociedad del conocimiento <i>Ing. Alfonso Meléndez Acuña</i>	24-30
Las matemáticas del "pico y placa" <i>Mat. Rodrigo De Castro Korgi</i>	31-39

REVISTA 37

Año 10, No. 37, enero - marzo de 2000

Editorial. ¿Es la UVR una verdadera solución? <i>Ing. Daniel Remolina Gómez</i>	2
Diez años de apertura <i>Dr. Eduardo Sarmiento Palacio</i>	3-5
Hormigón. Guía para la ejecución de la mezcla de prueba de 20 litros <i>Ing. Ramiro Cabal Sanclemente</i>	6-9
Inteligencia emocional: ¿qué es? <i>Dr. Miguel de Zubiría Samper</i>	10-16

La medición de la productividad en instituciones de educación superior <i>Ing. Luis Ernesto Blanco Rivero</i>	17-22
Relación maestro-alumno como factor decisivo en la calidad de la educación superior <i>Dr. Rafael Campo Vásquez</i>	23-25
La medición del valor de g en el siglo XVII <i>Dr. Fabio Vélez U.</i>	26-32
Currículos tradicionales vs. Currículos alternativos <i>Soc. Esperanza Londoño LaRotta</i>	33-36
UVR: ¿una verdadera respuesta? (mesa redonda)	37-46
La Corte Constitucional tiene la última palabra (entrevista con el magistrado de la Corte Constitucional José Gregorio Hernández Galindo) <i>Cristina Salazar Perdomo</i>	47-52

REVISTA 38

Año 10 - No. 38 - Abril - Junio de 2000

Editorial. Creatividad e ingenio: características fundamentales de una formación integral <i>Dr. Javier Botero Álvarez</i>	2
El empleo como fórmula de reactivación <i>Dr. Eduardo Sarmiento Palacio</i>	3-4
Recomendaciones para el diseño de estructuras reforzadas externamente con materiales compuestos <i>Ing. Leonard Andrés Bello</i>	5-12
Y dale otra vez con la lectura <i>Ángel Marcel</i>	13-16
Reflexiones sobre las pruebas de Estado <i>Carlo Federici</i>	17
¿Especialistas incultos? <i>Alfredo Iriarte</i>	19-21
La ciudad que sueño <i>Dr. Enrique Peñalosa Londoño</i>	26-34

Juego de memoria (cuento) 35-37
Dorian Dell

La ingeniería como generadora de divisas 38-46
Martha Lucía Ramírez de Rincón

Valor, superación, perseverancia, ejemplo...
(entrevista con Yolanda León de Rodríguez,
la "Helen Keller colombiana") 47-51
Cristina Salazar Perdomo

REVISTA 39

Año 10, No. 39, julio - septiembre de 2000

Editorial. Algunas razones de nuestra variedad 3
Jorge Tarazona Betancourt

Emisión, quinientos mil empleos y reactivación 4-8
Eduardo Sarmiento Palacio

Evaluación del efecto de la temperatura en la
adsorción de contaminantes peligrosos sobre
arcillas organofílicas 9-17
Alberto Uribe Jongbloed

Control de rutas de distribución en problemas de
transporte con múltiples restricciones. Aplicación
a la gestión logística de una empresa
agroalimentaria 18-29
Javier Faulin

Elementos para un plan de infraestructura vial
y de transporte. Caminos de paz 29-32
Santiago Henao Pérez

El mundo de los superconductores de alta
temperatura 33-38
Jairo Roa Rojas

Genes, felicidad y cultura en la Colombia
de hoy 39-42
Carlos Lemoine Amaya

Billy Hare: una mirada que procede con tacto 43-47
María Elvira Mora Camargo

El futuro del proceso de paz (mesa redonda) 48-58
Álvaro Valencia Tovar y Armando Borrero Mansilla

El proceso de paz. Análisis y propuestas 59-67
Rodrigo Rivera

REVISTA 40

Año 10, No. 40, octubre - diciembre de 2000

Editorial. Bienvenido, doctor Rodado 3
Luis Guillermo Aycardi Barrero

Modelo estratégico para las exportaciones
colombianas y la integración 4-11
Eduardo Sarmiento Palacio

Efecto del incremento en pH sobre la adsorción
de contaminantes peligrosos por arcillas
organofílicas 12-17
Alberto Uribe Jongbloed

Generación de un mapa de concentración
de SO₂ en Bogotá con el uso de sistemas
de información geográfica 18-23
Marcela Patricia Santamaría Guzmán

Flujo no permanente con transporte sólido 24-31
*Allen Bateman P., Andrés Manzano
y Andrés Andreatta I.*

La inteligencia digital 32-39
Juan Manuel Andrade Morales

A propósito de algo llamado investigación 40-45
María Nuncia Medina Suárez

Polinomios de potencias 46-50
Diego López Arango

La historia de siempre y de cualquier parte 51-54
Ángel Marcel

Planta de tratamiento de aguas residuales
El Salitre (mesa redonda) 55-69

"Estoy en la escuela porque siempre he llevado
una universidad por dentro"
(Carlos Rodado Noriega) 70-78
Cristina Salazar Perdomo

REVISTA 41

Año 11, No. 41, enero - marzo de 2001

Editorial. El Sistema General de Seguridad Social
en Salud 3
Joaquín Oramas Leuro

El neoliberalismo: nefasto experimento para Colombia <i>Eduardo Sarmiento Palacio</i>	4-12	Modelo de filtros de alta eficiencia Hepa <i>Sylian Joy Rodríguez Lattuada</i>	15-20
Una evaluación del RAP <i>Flor Rojas Hernández y Jairo A. Romero Rojas</i>	13-15	Análisis de la capacidad disponible futura del Sistema de Transmisión Nacional (STN 2004) <i>Adriana Marcela Montaña Bejarano</i>	21-30
Hormigón. ¿Qué sucede después de los 28 días? <i>Ramiro Cabal Sanclemente</i>	16-18	La administración de justicia. Una visión diferente <i>Joaquín Eduardo Oramas Leuro</i>	31-36
La simulación como herramienta indispensable en la comprensión de las leyes y principios de la manufactura <i>Luis Ernesto Blanco Rivero</i>	19-23	Sobre cuestiones relativas al análisis dimensional <i>Carlo Federici Casa</i>	37-40
El docente universitario exitoso <i>Álvaro Recio Buritica</i>	24-29	BEC, láseres de átomos y otras degeneraciones <i>Javier Botero Álvarez</i>	41-47
Determinación de la velocidad del sonido en el aire mediante el uso del computador <i>Luis Alejandro Ladino Gaspar</i>	30-36	Manipulación genética (mesa redonda)	49-61
La fotografía: otra realidad <i>María Elvira Mora Camargo</i>	37-42	“Las matemáticas no tienen por qué ser el ‘coco’ ” (Carlo Federici Casa) <i>Cristina Salazar Perdomo</i>	62-69
Los diez mayores logros de la ingeniería de construcción en el siglo XX <i>Santiago Henao Pérez</i>	43-46	REVISTA 43	
		Año 11, No. 43, julio - septiembre de 2001	
El nuevo sistema de salud (mesa redonda)	47-62	Editorial. La enseñanza de la ingeniería <i>Eduardo Silva Sánchez</i>	3
“Necesitamos que la Ley 100 no se nos dañe” (Sara Ordóñez Noriega, ministra de Salud) <i>Cristina Salazar Perdomo</i>	63-67	Crítica de la teoría económica a propósito de la apertura <i>Carlos Rodado Noriega</i>	4-11
REVISTA 42		Responsabilidad del banco central autónomo en la crisis económica <i>Eduardo Sarmiento Palacio</i>	12-15
		Año 11, No. 42, abril - junio de 2001	
Editorial. Manipulación genética: una gran responsabilidad <i>Javier Botero Álvarez</i>	3	Estudio experimental de la erosión local producida por la presencia de umbrales de fondo en lecho vivo <i>Allen Bateman, Andrés Andreatta I. y Natalia Muñoz</i>	16-25
Cómo salir del estancamiento y volver a crecer <i>Eduardo Sarmiento Palacio</i>	4-6	Fabricación de ladrillos a partir de lodos secos <i>Francy Yolima Umaña Pérez y Jairo A. Romero Rojas</i>	26-30
Secado de lodos de aguas de lavado de filtros <i>David Mendieta Piñeros y Jairo A. Romero Rojas</i>	7-14		

Cuarenta años de ciencia y tecnología. ¿Qué se ha hecho y para dónde vamos? <i>Héctor Manuel Hernández Ramírez</i>	31-39	Cuatrerniones. Potenciación en coordenadas polares <i>Gerardo Prado Bravo</i>	39-44
Diálogo, comprensión, formación <i>Rosario Casas Dupuy</i>	40-43	Foro: "Distribución de los recursos del Estado entre las entidades territoriales"	45-57
Reflexiones sobre las humanidades y la ingeniería en Colombia <i>William Díaz Villarreal</i>	44-49	Darío Martínez Betancourt, Senador de la República <i>Cristina Salazar Perdomo</i>	58-61
Proyecto Educativo Institucional <i>Carlos Rodado Noriega</i>	50-51	La autoevaluación, una cruzada por la calidad	62-63
La enseñanza de la ingeniería (mesa redonda)	52-61		
"La autonomía es un voto de confianza en las instituciones de educación superior" (Francisco José Lloreda Mera, ministro de Educación) <i>Cristina Salazar Perdomo</i>	62-65		
REVISTA 44		REVISTA 45	
Año 11, No. 44, octubre-diciembre de 2001		Año 12, No. 45, enero-marzo de 2002	
Editorial. El foro sobre las "transferencias" <i>Carlos Rodado Noriega</i>	3	Notas editoriales. El debate sobre la pobreza <i>Carlos Rodado Noriega</i>	3
Cambio de modelo económico <i>Eduardo Sarmiento Palacio</i>	4-6	Contrarreforma educativa <i>Eduardo Sarmiento Palacio</i>	4-6
Análisis de fórmulas para evaluar pérdidas de energía por fricción en conductos. Una nueva expresión <i>Alfonso Rodríguez Díaz</i>	7-13	Reconfiguración de alimentadores en circuitos de topologías radiales mediante una función multiobjetivo <i>César Arango Lemoine</i> <i>y Jesús María López Lezama</i>	7-13
Componentes eléctricos-electrónicos. Resistencias o resistores <i>Daniel Augusto Bernal Cocuy</i>	14-22	Propiedades superficiales de soluciones de asfaltenos en tolueno y su relación con el envejecimiento de los asfaltos <i>Alberto Javier Gómez Esquivia</i>	14-20
¿Qué esperan los usuarios de la Escuela Colombiana de Ingeniería? La universidad desde la perspectiva de la ingeniería industrial <i>Luis Ernesto Blanco Rivero</i>	23-30	El qué y el para qué de la investigación en la universidad <i>Álvaro Recio Buriticá</i>	21-28
De cara a la globalización de la pobreza, la globalización de la protesta social <i>Ruth Esperanza Londoño LaRotta</i>	31-36	La determinación de la longitud: historia de un genio <i>Fabio Vélez Uribe</i>	29-38
Vestigios y otros versos <i>María Teresa Caro</i>	37-38	Rumbo A Blue Grass <i>Carlos Augusto Morales</i>	39-40
		De la vulnerabilidad del amor <i>Florence Thomas</i>	41-44
		La pobreza ¿estadística o realidad? (mesa redonda)	45-57

Dos obras. Varias décadas de labores y miles de beneficiarios 58-63
Cristina Salazar Perdomo

REVISTA 46

Año 12, No. 46, abril-junio de 2002

Notas editoriales. Internet en la educación 3
Álvaro Torres Nieto

El modelo propio: teoría económica e instrumentos 4-7
Eduardo Sarmiento Palacio

Simulación de abastecimiento de agua en Bogotá 8-13
Enrique Triana Sánchez y Germán Santos Granados

Caracterización de lodos en las PTAR de Subachoque, Guatavita y Ubaté 14-25
Mauricio Turriago Hoyos

Factor de potencia usando fuentes conmutadas 26-32
Juan Pablo Rincón Montes, César Arango Lemoine y Eduardo Cano Plata

La música en la Grecia clásica 33-38
Bernardo Liévano León

Ojos rojos 38-41
Jorge Muñoz Delgado

Tecnología y aprendizaje de las matemáticas 42-43
Luis Moreno Armella

Implicaciones de las nuevas tecnologías en la educación 44-55

“Educar no es informar” (entrevista con Jim Kaput, profesor investigador experto en el uso de tecnologías computacionales en la enseñanza de las matemáticas) 56-61
Cristina Salazar Perdomo

REVISTA 47

Año 12, No. 47, julio-septiembre de 2002

Notas editoriales. La investigación de operaciones en Latinoamérica 3
Álvaro Pachón Muñoz

Evaluación del programa fiscal del gobierno y propuesta alternativa 4-9
Eduardo Sarmiento Palacio

Conocimiento científico vs. conocimiento tecnológico 10-15
Constanza Montoya Restrepo y Diana María Cárdenas Aguirre

Propiedades y aplicaciones de las fibras de carbón activado en el control de la contaminación del aire 16-21
Sylian Joy Rodríguez Lattuada

3C: método sencillo de planeación de los inventarios en la cadena de abastecimientos, alternativo al MRP 22-27
Luis Ernesto Blanco Rivero

Nanotecnología, la magia de lo diminuto 28-32
Gina Paola Ramírez B., María Angélica Oliveros y Germán Darío Castellanos T.

Comportamiento dinámico de una hoja de papel al caer 33-37
Diego Luis González Cabrera, Francisco Marín Quiroga y Jairo Roa Rojas

De Hungría a Latinoamérica: un mar de letras 38-42
Cristina Salazar Perdomo

Poemas 43-45
Javier Moreno Moreno

Beneficios de incrementar el uso de la investigación de operaciones en el sector industrial colombiano 46-57

Jaime Varela Navarro: pionero de la investigación de operaciones en Colombia 58-61
Cristina Salazar Perdomo

La Escuela treinta años después 62-65

REVISTA 48

Año 12, No. 48, octubre-diciembre de 2002

Notas editoriales. Egresado asume la Rectoría de la Escuela 3
Ignacio Umaña de Brigard

Optimización de redes abiertas a presión para riego por aspersión 4-8
Alfonso Rodríguez Díaz y Ricardo Garnica Camelo

Apreciaciones en torno al desarrollo conceptual de la investigación universitaria en Colombia 9-15
María Eugenia Guerrero Useda

Restauración de imágenes: aspectos generales 16-24
Oswaldo Rojas Camacho

Cómo construir indicadores de gestión para el sector hotelero 25-30
Luis Ernesto Blanco Rivero

Diseño y construcción de una prótesis de miembro superior 31-37
Juan Manuel Andrade Morales

¿Hacia un modelo económico propio? Eduardo Sarmiento cuenta por qué Colombia debe apostarle al modelo propio (foro) 38-55 56-64
Cristina Salazar Perdomo

REVISTA 49

Año 13, No. 49, enero-marzo de 2003

Notas editoriales. Impacto del desarrollo sostenible en el bienestar de la sociedad 3
Germán Eduardo Acero Riveros

Evaluación del Alca 4-6
Eduardo Sarmiento Palacio

Consideración de las restricciones geoambientales en la planificación del desarrollo en Colombia 7-15
Amílcar Valencia Núñez

Introducción a la tecnología de las antenas inteligentes aplicadas en comunicaciones móviles 16-20
Hernán Paz Penagos

La curvatura relativa de curvas planas 21-25
Juan Manuel Cordero Suárez

De Brahe a Newton: dos siglos de gravitación (I) 26-30
Bernardo Liévano León

Propuesta pedagógica para el desarrollo del pensamiento superior 31-40
Carlos Abel Álvarez

Comunicación: filo de la organización 41-47
Mariluz Restrepo Jiménez

Impacto del desarrollo sostenible en el bienestar de la sociedad (mesa redonda) 48-60

REVISTA 50

Año 13, No. 50, abril-junio de 2003

Notas editoriales. Paradigmas de la educación superior 3
Ernesto Acosta Gempeler

Programa para la Bogotá social 4-10
Eduardo Sarmiento Palacio

Comportamiento de losas de cimentación durante el proceso de consolidación 11-22
Félix Hernández Rodríguez y Jhon Jairo Silva Castro

Modelos de microconcreto para la enseñanza del comportamiento de estructuras de hormigón reforzado 23-35
Jairo Uribe Escamilla y Carlos A. Rodríguez Flórez

Modelo de sistema de dedos articulados para prótesis 36-41
Luis Eduardo Rodríguez Cheu

La educación no es una ciencia, es un arte 42-51
Fabio Vélez Uribe

Paradigmas en la educación superior: ¿se podrán reevaluar? (mesa redonda) 52-64

“No se trata de querer o poder entrar en la era digital, es cuestión de competitividad” (Guillermo Santos Calderón) 65-70
Cristina Salazar Perdomo

REVISTA 51

Año 13, No. 51, julio-septiembre de 2003

Notas editoriales. Perspectivas de la ingeniería civil en Colombia 3
Ricardo Rincón Hernández

Los fondos de capital de riesgo, los servicios a las empresas y la modernización de las pymes 4-10
Eduardo Sarmiento Gómez

Soil Nailing Verde 11-16
Pedro Salvá y Juan Fernando Mesa

Sobre el cambio y la permanencia en la informática y las matemáticas discretas 17-22
Jaime A. Bohórquez Villamizar

De qué callada manera... 23-27
Alfonso Meléndez Acuña

De Brahe a Newton: dos siglos de gravitación (II) 28-33
Bernardo Liévano León

Comentarios sobre los elementos de la teoría de la medida 34-44
Carlos Javier Ruiz Salguero

Perspectivas de la ingeniería civil en Colombia (mesa redonda) 45-58

REVISTA 52

Año 13, No. 52, octubre-diciembre de 2003

Notas editoriales. Las tarifas de los servicios públicos domiciliarios 3
Germán Acero Riveros

La economía del medio siglo 4-10
Eduardo Sarmiento Palacio

Películas biológicas: qué son y cómo se forman 11-14
Sylvian J. Rodríguez L. y Alberto Uribe Jongbloed

Consideraciones geoambientales regionales para la delimitación de áreas potenciales y la selección de áreas favorables para la futura ubicación de rellenos sanitarios 15-24
Amílcar José Valencia Núñez

Diseño sísmico de cimentaciones 25-31
Guillermo González González

Aportes de la teoría informática a la enseñanza y la práctica de la ingeniería de *software* 32-41
Jaime A. Bohórquez Villamizar

Empresas de servicios públicos y tarifas (mesa redonda) 42-57

Una mirada optimista a la ingeniería civil en Colombia (entrevista con el ministro de Transporte, Andrés Uriel Gallego) 58-61
Cristina Salazar Perdomo

REVISTA 53

Año 14, No. 53, enero-marzo de 2004

Notas editoriales. Interacción IDU - empresas de ingeniería - universidad 3
Eduardo Silva Sánchez

El cumplimiento de los derechos fundamentales 4-10
Eduardo Sarmiento Palacio

Modelo numérico para analizar el transporte de fondo y suspensión en ríos y estuarios, desarrollado mediante el método del volumen finito 11-21
Allen Bateman y Carlos Aguilar

Aguas residuales de industrias de galvanoplastia 22-30
Jairo A. Romero Rojas

Corrección dinámica del factor de potencia 31-37
Lina Yaneth Obregón Cardona, Eduardo Antonio Cano Plata y César Arango Lemoine

Una nota sobre el teorema de Rolle 38-41
Adriana Maldonado Currea y Ernesto Acosta Gempeler

Tomar en cuenta, pensar en compañía, ampliar la mente 42-46
Manuel Alejandro Arango Vargas

Interacción IDU - empresas de ingeniería - universidad (mesa redonda) 49-70

La gerencia de proyectos: un mundo de oportunidades y desafíos (entrevista con Russell D. Archibald) 71-74
Cristina Salazar Perdomo

REVISTA 54

Año 14, No. 54, abril - junio de 2004

Notas editoriales. Interacción IDU - empresas de ingeniería 3
Eduardo Silva Sánchez

La crisis social 4-6
Eduardo Sarmiento Palacio

Resistencia a tensión de perfiles omega de lámina delgada, formados en frío 7-16
Jairo Uribe Escamilla

Correlación entre el diámetro de extracción y las características del concreto en la auscultación estructural 17-25
Wilmer Julián Carrillo León y Giovanni González Peñuela

Planeación de rutas de distribución. Una aplicación del método de Lemaire 26-30
William Ariel Sarache Castro, Juan David Holguín Quiceno y Paula Jimena Cárdenas Tangarife

La Unidad Estratégica de Proyectos 31-34
José Ivorra Valero

Interfaz háptica: una herramienta en la enseñanza de la ingeniería a distancia 35-41
Diego Alonso Ramos Acosta

Lógica y mito en la Grecia antigua 42-48
Alfonso Cabanzo Vargas

Interacción IDU - empresas de ingeniería (foro II) (mesa redonda) 49-70

El IDU se está transformando (entrevista con Carlos Iván Gutiérrez Guevara, director del IDU) 71-74
Cristina Salazar Perdomo

REVISTA 55

Año 14, No. 55, julio-septiembre de 2004

Notas editoriales. Biotecnología en el agro 3
Carlos Eduardo Ángel Villegas

Resistencia a compresión de columnas tubulares hechas con perfiles omega de lámina delgada, formados en frío 4-14
Jairo Uribe Escamilla

Refuerzo sísmico exterior para mampostería con malla electrosoldada 15-21
Alexandra Varón Rojas, María Camila Forero Luna, Daniel Ruiz Valencia y Luis Guillermo Aycardi Barrero

Estudio numérico-experimental del flujo no permanente en un canal de laboratorio 22-29
Germán Ricardo Santos Granados, Héctor Alfonso Rodríguez Díaz y Antonio Arenas Amado

Efecto de la fuente de alimentación en la linealidad de los sistemas puente usados en instrumentación 30-34
Jesús Fidernán Barrera Cobos

Acerca del conocimiento de la variable y la variación 35-43
Carmenza Moreno Roa y Bernarda Aldana Gómez

Un modelo de madurez para la gerencia de proyectos en una organización 44-47
José Ivorra Valero

Biotecnología en el agro (mesa redonda) 49-67

“La naturaleza debe estar al servicio del hombre... de hoy y de mañana” (entrevista con Carlos Gustavo Cano Sanz, ministro de Agricultura y Desarrollo Rural) 68-71
Cristina Salazar Perdomo

REVISTA 56

Año 14, No. 56, octubre-diciembre de 2004

Notas editoriales. Colombia debe aprovechar los avances tecnológicos para el desarrollo industrial 3
Ignacio Pérez Vélez

Estrategia de empleo para Bogotá 4-10
Eduardo Sarmiento Palacio

Prefactibilidad de uso de la AUV ²⁵⁴ como sustituto de la DBO para evaluar lagunas de estabilización	11-19	El gran desafío científico para la informática del siglo XXI	25-34
<i>Andrea Ayala Porras, Jonathan Gelvis López y Jairo A. Romero Rojas</i>		<i>Jaime Alejandro Bohórquez Villamizar</i>	
La importancia de la forma, textura y granulometría de los agregados en la tecnología del concreto	20-24	Análisis del sector generador de energía eléctrica en Colombia	35-46
<i>Pedro Nel Quiroga Saavedra</i>		<i>Rafael Guillermo García Cáceres, Ingrid Marcela Monroy Licht y Óscar Fernando Guío Tamayo</i>	
Simulación del desempeño del sistema de planeación de producción MRPII en cadenas de abastecimiento del sector farmacéutico	25-34	Articulación IDU - empresas de ingeniería (mesa redonda)	47-67
<i>Luis Ernesto Blanco Rivero y Enrique Romero Motta</i>			
NTP: un protocolo de internet para considerar	35-40		
<i>Lilia Edith Aparicio Pico y Nelson R. Moyano A.</i>			
Minas antipersonas en Colombia	41-58		
<i>Hernán Paz Penagos</i>			
Soluciones reales continuas de la ecuación funcional lineal de orden n	59-66		
<i>Néstor Raúl Pachón Rubiano</i>			
¿Aprovecha Colombia los avances tecnológicos para el desarrollo industrial? (mesa redonda)	67-81		
REVISTA 57		REVISTA 58	
Año 15, No. 57, enero-marzo de 2005		Año 15, No. 58, abril-junio de 2005	
Notas editoriales. Ecaes: más allá de un <i>ranking</i>	3	Notas editoriales. Tendencias mundiales en ciencia y tecnología de materiales	3
<i>Germán Ricardo Santos Granados</i>		<i>Pedro Nel Quiroga Saavedra</i>	
La lucha contra la pobreza	4-6	Resultados y ajustes del Transmilenio	4-13
<i>Eduardo Sarmiento Palacio</i>		<i>Eduardo Sarmiento Palacio y Luis Ernesto Acosta Gutiérrez</i>	
El módulo de finura de la arena y el comportamiento del concreto fresco	7-9	Distribución uniforme de caudales en plantas de tratamiento	14-20
<i>Pedro Nel Quiroga Saavedra</i>		<i>Sandra Lorena Díaz y Jairo Alberto Romero Rojas</i>	
Evaluación de la calidad de un agua embotellada	10-16	Cálculo estructural de tablestacas para refuerzo de un puerto marítimo	21-24
<i>Rosa Margarita Camelo Suárez y Jairo Alberto Romero Rojas</i>		<i>Ce Tochtli Méndez Ramírez y Alejandro Ruiz Sibaja</i>	
Robot hexápodo bioinspirado	17-24	Modelación 1D y 2D de efectos locales en algunas arcillolitas de la formación Bogotá al centro-oriente de la ciudad	25-30
<i>Alexander Pérez Ruiz</i>		<i>Andrés Alfaro, Pilar Monroy, Diego García, Jorge Ardila, Mariano Ramos y Rene van Hissenhoven</i>	
		Propuesta de un protocolo de interconexión de dispositivos IP inteligente de red	31-38
		<i>Roberto Ferro Escobar, Hernán Paz Penagos y Roberto Cárdenas</i>	
		Examen de certificación internacional en gerencia de proyectos	39-42
		<i>José Ivorra Valero</i>	
		Evaluación en reflexión. Para evaluaciones más justas	43-54
		<i>María del Rosario Montejo Perry</i>	

Tendencias mundiales en ciencia y tecnología de materiales (mesa redonda)	55
Materiales de ingeniería	56-62
<i>Nelly Cecilia Alba de Sánchez</i>	
Materiales y medio ambiente	63-67
<i>Félix Echeverría Echeverría</i>	
Un buen futuro para Latinoamérica en materia aeronáutica (entrevista con el ingeniero Enrique Calcagni Marajev)	68-71
<i>Por Cristina Salazar Perdomo</i>	

REVISTA 59

Año 15, No. 59, julio-septiembre de 2005

Notas editoriales. Acreditación de alta calidad	3
<i>Germán Ricardo Santos Granados</i>	
Análisis de los costos y consecuencias de las inundaciones	4-6
<i>Camilo Sarmiento Gómez</i>	
Consideraciones sobre el empleo del coeficiente de disipación de energía, R, en el análisis de las estructuras de acero	7-15
<i>Gabriel Valencia Clement</i>	
Metodología del gradiente para la solución de redes de tuberías a presión	16-23
<i>Óscar Eduardo Hernández Murcia</i>	
Técnicas utilizadas en la producción y caracterización de puzolanas	24-28
<i>Janneth Torres Agredo y R. Mejía de Gutiérrez</i>	
Restauración del servicio en sistemas de distribución de topología radial mediante reconfiguración de alimentadores	29-34
<i>César Arango Lemoine, Jesús María López Lezama, Mónica Alejandra González Londoño y Mónica Fernanda Gaviria Giraldo</i>	
Caracterización de microactuadores mediante técnicas ópticas	35-38
<i>Jorge Enrique Duarte, Flavio Humberto Fernández Morales y Mauricio Moreno Sereno</i>	

Competencias: una forma de estandarización global	39-46
<i>Luis E. Blanco Rivero y Cecilio Silveira Cabrera</i>	
La función: una experiencia con estudiantes de cálculo diferencial en ingeniería	47-54
<i>Sandra Gutiérrez O., Viviana Bernal C., Guiomar Lleras M. y Clara Triviño P.</i>	

Gestión del riesgo corporativo en Colombia (mesa redonda)	55-67
---	-------

REVISTA 60

Año 15, No. 60, octubre-diciembre de 2005

Notas editoriales. Edificio Ignacio Umaña de Brigard	3
<i>Germán Ricardo Santos Granados</i>	
Por qué no firmar el TLC	4-9
<i>Eduardo Sarmiento Palacio</i>	
Coeficiente de Pulimento Acelerado (CPA). Una mirada a la norma de ensayo INV E-232	10-16
<i>Sandra Ximena Campagnoli Martínez y Óscar Andrés Rico G.</i>	
Caracterización de sitio como aplicación específica de la geotecnia ambiental	17-21
<i>Claudia Ríos Reyes</i>	
Qué pasa con la higiene y seguridad industrial en Colombia	22-26
<i>Fernando José Valderrama Mantilla</i>	
Comparación mediante simulación del desempeño de los sistemas de planeación de producción 3C y MRPII en cadenas de abastecimiento del sector farmacéutico	27-35
<i>Luis E. Blanco Rivero y Enrique Romero Motta</i>	
Procedimiento de discriminación de ecos relevantes en una señal de sonar	36-41
<i>Andrés David Restrepo Girón, Humberto Loaiza Correa y Eduardo Francisco Caicedo Bravo</i>	
El valor humano en las organizaciones	42-46
<i>Karin Garzón Díaz</i>	
Situación actual de la franquicia en Colombia	47-54
<i>María V. Ayala de Rey y Ana Garzón Castrillón</i>	

Tendencias de datos móviles y aplicaciones celulares en Colombia. Aplicaciones J2ME (mesa redonda) 55-64

Nuevas tecnologías de telecomunicaciones para organizaciones más exitosas (entrevista con el ingeniero Fernando Enrique Plata Gamboa) 65-69
Cristina Salazar Perdomo

REVISTA 61

Año 16, No. 61, enero-marzo de 2006

Notas editoriales. La educación en línea 3
Alfonso Meléndez Acuña

Alternativa social al plan 2019 4-6
Eduardo Sarmiento Palacio

Evaluación de las propiedades dinámicas a bajas deformaciones de los suelos de Bogotá 7-14
Jorge Alberto Rodríguez Ordóñez y Juan Pablo Escallón Osorio

Conwip. Un sistema de control de producción 15-20
Luis Ernesto Blanco Rivero, Enrique Romero Motta y Alejandro Páez Rodríguez

Balance de fases en sistemas de distribución aplicando búsqueda tabú 21-28
Juan Carlos Galvis Manso, Mauricio Granada Echeverri y Ramón A. Gallego Rendón

Valoración del cargo por capacidad con base en valores observados del mercado de energía eléctrica colombiano y relación con hidrología crítica, confiabilidad y costo del racionamiento 29-35
Rafael Campo, Roberto Ríos, Iván Forero, Paula Ríos y Héctor Hernández

Hacienda El Otoño. Monumento nacional 36-39
Yasmeidis Alicia Constante Figueroa

About certain type of matrix groups 40-41
Néstor Raúl Pachón R.

Educación en línea (mesa redonda) 42-54

La enseñanza en línea transforma al educador (Entrevista con el doctor Mario Núñez Molina) 55-58
Cristina Salazar Perdomo

REVISTA 62

Año 16, No. 62, abril-junio de 2006

Notas editoriales. Foro Internacional sobre Microzonificación Sísmica de Bogotá 3
Jorge Enrique Durán Gutiérrez

Privatizaciones e inequidad. Venta de la Empresa de Energía Eléctrica de Bogotá 4-8
Eduardo Sarmiento Palacio

Análisis de un floculador hidráulico de flujo horizontal 9-16
Luz Stella Bautista y Jairo Alberto Romero Rojas

Realidades del biocombustible 17-21
Sylvian Rodríguez Lattuada

Obtención de parámetros del generador sincrónico bajo régimen dinámico 22-29
Jaime Alonso Castillo Marín, José Ómar Trujillo Gómez, Adriana Marcela Montaño Bejarano y Emmy Yadira Ruiz Vargas

¿Son relevantes los costos marginales del MPODE para el mercado de energía eléctrica colombiano? 30-33
Rafael Campo, Roberto Ríos, Iván Forero, Paula Ríos, Héctor Hernández y Fernando Ortiz

Factores asociados para determinar la calidad de la educación superior: Programa de Economía de la Escuela Colombiana de Ingeniería Julio Garavito 34-41
Beatriz Adalgiza Torres Alayón

Minimización de los factores que ocasionan las eflorescencias en los muros de mampostería de arcilla 42-45
Departamento Técnico de la Asociación Nacional de Fabricantes de Ladrillo y Derivados de la Arcilla (Anfalit)

Foro Internacional sobre Microzonificación Sísmica de Bogotá (mesa redonda) 46-52

Javier Botero Álvarez: un académico en el otro lado 53-57
Cristina Salazar Perdomo

REVISTA 63

Año 16, No. 63, julio-septiembre de 2006

Notas editoriales. Foro sobre implicaciones y retos de la nueva normatividad de la calidad del aire en Bogotá y en Colombia	3
<i>Sylvian Rodríguez Lattuada</i>	
El crecimiento a largo plazo. Resumen ejecutivo	4-8
<i>Eduardo Sarmiento Palacio</i>	
Precalificación de conexiones para pórticos de lámina delgada	9-21
<i>Enrique López Guerrero y Gabriel Valencia Clement</i>	
Modelación fotoquímica del ozono en Cali-Yumbo	22-27
<i>Mauricio Jaramillo Ayerbe, María Eugenia Núñez Cabrera, William Andrés Ocampo Duque, Diego Darío Pérez Ruiz y Gloria Esperanza Portilla</i>	
Uso de la AUV ₂₅₄ como sustituto de la DBO para evaluar lagunas de estabilización	28-36
<i>Fabio Leonardo Mesa Ramírez y Jairo Alberto Romero Rojas</i>	
Análisis de volatilidades del mercado de energía eléctrica colombiano	37-43
<i>Rafael Campo, Roberto Ríos, Iván Forero, Paula Ríos, Héctor Hernández y Fernando Ortiz</i>	
Determinación de contrastes de conductividad del subsuelo mediante el uso de campos electromagnéticos producidos por señales transitorias	44-49
<i>Sandra E. Sánchez y Jorge Enrique Clavijo R.</i>	
Costos para la decisión de localización en cadenas de abastecimiento globales	50-56
<i>Martha Helena Carrillo Ramírez</i>	
“Implicaciones y retos de la nueva normatividad de la calidad del aire en Bogotá y en Colombia” (foro)	57-69
Luis Felipe González Palacio: ejemplo de disciplina, consagración y búsqueda permanente de la excelencia	70-74
<i>Cristina Salazar Perdomo</i>	

REVISTA 64

Año 16, No. 64, octubre-diciembre de 2006

Notas editoriales. “Crecimiento económico a largo plazo” (foro)	3
<i>Eduardo Sarmiento Palacio</i>	
Premio Portafolio 2006	4-5
<i>Eduardo Sarmiento Palacio</i>	
Ansys-CivilFEM y SAP 2000 en la modelación estructural	6-12
<i>Wilmer Julián Carrillo León, Noel Giovanni González Peñuela y Diego Felipe Velandia Manchego</i>	
Diseño y fabricación de mesas vibratorias para el estudio del comportamiento dinámico de modelos estructurales a escala reducida	13-20
<i>Jairo Uribe Escamilla, Sandra Rocío Jerez Barbosa, Alexánder Pérez Ruiz, Pedro Nel Quiroga Saavedra, Jorge Mario Cueto Báiz y Jaime Eduardo Garzón Moreno</i>	
Desagregación de ámbitos de dominio en la matemática para el ingreso a la carrera de ingeniería	22-30
<i>Carlos Abel Álvarez Pérez, María Eugenia Guerrero Useda, Patricia Hernández Romero y Édgard O'bonaga Garnica</i>	
Albert Einstein. Una explosión de genialidad	32-39
<i>Fabio Vélez Uribe</i>	
“Crecimiento económico a largo plazo” (foro)	41-57
“He hecho de la Escuela mi proyecto de vida” (entrevista con el doctor Germán Ricardo Santos Granados, rector de la Escuela Colombiana de Ingeniería durante el período 2002-2006)	59-64
<i>Cristina Salazar Perdomo</i>	

REVISTA 65

Año 17, No. 65, enero-marzo de 2007

Notas editoriales	3
<i>Javier Botero Álvarez</i>	
Los peligros del TLC	4-6
<i>Eduardo Sarmiento Palacio</i>	

Tratamientos superficiales: ¿por qué los hemos abandonado? <i>Sandra Ximena Campagnoli Martínez</i>	7-12	Análisis de los fenómenos electromagnéticos en un cable de fibra óptica tipo ADSS en las líneas de transmisión de alta tensión <i>Mario Alberto Ríos Mesías, Álvaro Chavarro Leal y Giovanni López Pachón</i>	25-33
Panorama actual de la guadua <i>Angustifolia kunth</i> en Colombia <i>Libardo Enrique Arriaga Tafhurt</i>	13-17	Diseño de una antena fractal siguiendo el modelo de Mandelbrot <i>Hernán Paz Penagos, Ximena Acero Briceño y Roberto Ferro Escobar</i>	35-44
Repulsión del lepidóptero del género <i>Copitarsia decolora</i> en un cultivo de flores a través de emisión de ultrasonido <i>Hernán Paz Penagos, Édison Torrado León, Marcela Rodríguez Ramírez, Jaime Alejandro Pérez Rozo y Diana Marcela Pinzón Chaves</i>	18-24	Gerencia de proyectos por valor ganado <i>Germán Gutiérrez Pacheco y César Augusto Leal Coronado</i>	45-52
Laboratorio Virtual de Sistemas Digitales <i>Javier E. Soto Vargas y José Nelson Pérez Castillo</i>	25-33	El presupuesto como eje de la administración universitaria <i>María Victoria Ayala de Rey</i>	53-60
Algunas aplicaciones de la investigación de operaciones en gestión de producción <i>Jairo Rafael Montoya Torres</i>	34-43	Estándares de competencias matemáticas para ingeniería <i>Carlos Abel Álvarez Pérez, Patricia Hernández Romero y Édgard O'bonaga Garnica</i>	61-70
Potencialidades de la biomasa para la producción de biocombustibles, energía eléctrica y energía térmica. Europa como mercado potencial <i>Luz Angélica Rodríguez Bello</i>	44-52	Ecuaciones diferenciales lineales transformables en ecuaciones de coeficientes constantes <i>Néstor Raúl Pachón Rubiano</i>	71-80
“La apropiación social de la ciencia” (foro)	53-62	Telecomunicaciones, convergencia e innovación. Apropiación social de las TIC como motor de desarrollo del país (foro)	81-93
Formación profesional y científica, creatividad e innovación, las claves de la investigación en el siglo XXI (entrevista con el doctor José Meseguer) <i>Cristina Salazar Perdomo</i>	63-67		

REVISTA 66

	Año 17, No. 66, abril-junio de 2007
Notas editoriales <i>Javier Botero Álvarez</i>	5
Deformaciones del concreto por fraguado y cambio de temperatura <i>Carlos Alberto Rodríguez Flórez</i>	7-18
Posibles soluciones estructurales aplicadas a la rehabilitación de puentes vehiculares <i>Pedro Edmundo Arias Matos</i>	19-24

REVISTA 67

Año 17, No. 67, julio-septiembre de 2007

Notas editoriales <i>Javier Botero Álvarez</i>	5
Propuesta de modificación de la ecuación para la estimación del módulo de elasticidad del concreto en función de la resistencia a la compresión para Bogotá <i>Daniel Ruiz Valencia, Hermes Vacca Gámez y María León Neira</i>	7-15
Entramados livianos de acero como aplicación a la vivienda <i>Giovanni García León</i>	17-24

La enseñanza de la informática a través de escenarios basados en juegos discretos 25-34
Juan Albornoz y Raúl Chaparro

Un modelo para la comprensión de los procesos de producción con base en los flujos de materia prima 35-44
César A. Castellanos G.

Integración del sistema de planeación de recursos empresariales con un sistema de manufactura integrado 45-56
Santiago Aguirre Mayorga y Carlos Eduardo Fúquene Retamoso

Cadenas productivas para el aprovechamiento de residuos sólidos. Incorporación de los recuperadores a la solución 57-68
Luz Angélica Rodríguez Bello

Aplicación de la teoría de registros de representación a situaciones de variación 69-79
Sandra Isabel Gutiérrez Otálora

Las redes organizacionales en la nueva forma de producción del conocimiento 81-92
María Andrea Trujillo Dávila, Alexander Guzmán Vásquez y Gisele Eugenia Becerra Plaza

REVISTA 68

Año 17, No. 68, octubre-diciembre de 2007

Notas editoriales 5
Javier Botero Álvarez

Calificación de conexiones para pórticos de lámina delgada (2a. parte) 7-15
Gabriel Valencia Clement y Sergio Villar Salinas

Origen, características y tratamiento de los residuos producidos en una planta de purificación de agua (PPA) 17-23
Engelberto Manuel Cañavera Espinosa, Carlos Andrés Duarte Mateus y Jairo Alberto Romero Rojas

El ensayo Micro Deval. Sus características y ámbitos de aplicación 25-34
Sandra X. Campagnoli Martínez y Claudia Patricia López P.

The study of friction in joints 35-43
Alexandre Silva de Lima, Max Suell Dutra, Fabrício Lopes e Silva y Omar Lengerke Pérez

La computación grid y su aplicación en sistemas que descubren conocimiento 45-49
Deyanira Díaz Díaz y José Nelson Pérez Castillo

Perspectivas sociológica y económica en la teoría organizacional (1a. parte) 51-56
Alexánder Guzmán Vásquez, María Andrea Trujillo Dávila, Gisele Eugenia Becerra Plaza y Manuela Trujillo Dávila

Búsqueda tabú para el 2-agente viajero peripatético 57-63
Carlos Leonardo Quintero Araújo

Configuración logística para tratamiento de residuos hospitalarios peligrosos 65-75
Diana Mercedes Rodríguez Coca y Andrés Medaglia

REVISTA 69

Año 18, No. 69, enero-marzo de 2008

Notas editoriales 5
Luis Eduardo Illera Dulce

Caracterización de agregados pétreos con el ensayo Micro Deval 7-13
Sandra X. Campagnoli Martínez y Claudia Patricia López P.

Estimación del daño sísmico de pórticos de concreto reforzado en Bogotá mediante análisis no lineales en función del tiempo 15-27
Daniel Ruiz, Alejandra Romero y Óscar Becerra

Análisis acoplado de esfuerzo-deformación-flujo para excavaciones en suelos blandos 29-36
Jorge Alberto Rodríguez y Juan Daniel Moya

Portales grid basados en estándares 37-43
Sandra Neyid Montañez y José Nelson Pérez

Sistemas de telemedición por SMS 45-55
Germán Darío Castellanos Tache, César Andrés Forero Díaz y Alexis Gómez Velásquez

Perspectivas sociológica y económica en la teoría organizacional (2a. parte) 57-65

Alexánder Guzmán Vásquez, María Andrea Trujillo Dávila, Gisele Eugenia Becerra Plaza y Manuela Trujillo Dávila

Independencia académica: un propósito de la educación superior 67-72

Cecilio Silveira Cabrera

¿Qué es realmente un algoritmo? 73-84

Raúl A. Chaparro Aguilar

REVISTA 70

Año 18, No. 70, abril-junio de 2008

Notas editoriales 5

Javier Botero Álvarez

Estudios de vulnerabilidad sísmica y reforzamientos estructurales en edificaciones indispensables, de atención a la comunidad y especiales en Colombia 7-23

Sharon Dayana Guzmán González

Optimización de redes abiertas a presión, utilizando el modelo de las redes parciales sucesivas. Programa de computador con la plataforma AutoCAD 25-32

Alfonso Rodríguez Díaz, Álvaro Hernán Cardona y Ernesto Riveros Ospina

El aprendizaje situado como una alternativa en la formación de competencias en ingeniería (1a. parte) 33-42

Hernán Paz Penagos

Métodos de apoyo para una gestión ambiental en las organizaciones. Una perspectiva general 43-72

Jairo Raúl Chacón Vargas

Teoría del capital humano y concepto de inversión en el Sistema de Cuentas Nacionales de Colombia de 1968 y 1993 73-89

Noel José Cuenca Jiménez y Fernando Chavarro Miranda

REVISTA 71

Año 18, No. 71, julio-septiembre de 2008

Editorial. El conocimiento y las ventajas competitivas 5-6

Joaquín Oramas Leuro

Uso de materiales reciclados para edificaciones: estudio del concreto hidráulico con adición de tiras de caucho de desecho de llanta 7-17

Óscar Oviedo, Roger Buendía, Daniel Ruiz, Adriana Gómez y María León

Tercera faceta de la logística: la focalizada 19-25

Dusko Kalenatic, Feizar Javier Rueda Velasco, César Amílcar López Bello y Leonardo José González Rodríguez

Modelo de un sistema de gestión de residuos sólidos para organizaciones 27-37

Luz Angélica Rodríguez Bello

Agrupamiento difuso para investigar información asimétrica: una aplicación a la utilización de los servicios de salud 39-46

Carlos Alberto Cano Plata, Eduardo Antonio Cano Plata y César Arango Lemoine

El aprendizaje situado como una alternativa en la formación de competencias en ingeniería (2a. parte) 47-58

Hernán Paz Penagos

REVISTA 72

Año 18, No. 72, octubre-diciembre de 2008

Editorial 5-6

Pedro Nel Quiroga Saavedra

Resistencia al esfuerzo cortante en entresijos compuestos con losas huecas pretensadas y losa *in situ* de hormigón armado (*topping*) 7-19

Noel Iraola Valdés y Rafael Larrúa Quevedo

Researching of the external plasticizing and extrusion of natural fermented Polyhydroxybutyrate, and the effect of the biodegradable plasticizers in the mechanical, physical and thermal properties 21-35

Jaime Alejandro Puentes Parodi, Andreas Hähndel Andreas y Hans Joachim Radusch

Historia ampliada y comentada del análisis de ciclo de vida (ACV). Con una bibliografía selecta 37-70
Jairo Raúl Chacón Vargas

Estudio comparativo de monocapas de Al-N y Cr-N como recubrimientos duros sobre acero Aisi D3 71-78
G. Cabrera, F. Torres, J. C. Caicedo, C. Amaya, N. A. de Sánchez, A. Mendoza y P. Prieto

Aplicación de las técnicas *Computer Aided Design*, *Fused Deposition Modeling* y *Precision Casting* para fabricación de exoprótesis 79-87
Alejandro Echavarría, Enrique Monsalve, Jorge Ramírez, Jaime Giraldo, Zoraida Osorio

REVISTA 73

Año 19, No. 73, enero-marzo de 2009

Editorial 5
Carlos Enrique Arroyave Posada

Análisis de la antena dipolo en Vee: una aproximación gráfica 7-13
Carlos Iván Páez Rueda

Mejoramiento de suelos blandos mediante inclusiones de suelos estabilizados en sitio 15-22
Jorge Alberto Rodríguez, Diego Fernando García y Juan Daniel Moya

Optimización de cimentaciones en suelos blandos de Bogotá 23-40
J. A. Rodríguez y E. Velandia

Congestión en Bogotá: un problema más allá de controles e impuestos 41-48
Álvaro Rodríguez Valencia

Implementación del ensayo de evaluación de la resistencia mecánica por el método de 10% de finos 49-59
Sandra Ximena Campagnoli Martínez



Índice alfabético

Acosta Gempeler, Ernesto

Números racionales y números periódicos
Año 8, No. 33, enero - marzo de 1999, pp. 33-34

Una nota sobre las ecuaciones de Cauchy-Riemann
Año 9, No. 34, abril - junio de 1999, pp. 28-31

Una nota sobre la fórmula de Taylor
Año 9, No. 35, julio - septiembre de 1999, pp. 22-26

Acosta Gempeler, Juan Antonio

Proyecto hidroeléctrico El Guavio. Una visión diferente
Vol. 3, año 3, No. 7, enero - marzo de 1992, pp. 18-21

Adamoli Maesani, Ambrogio

El papel de las materias que no son de ingeniería en la ECI
Vol. 4, año 4, No. 13, febrero de 1994, pp. 30-31

¿Instruir a los alumnos o construir con ellos?
Vol. 4, año 4, No. 15, noviembre de 1994, pp. 28-33

Agudelo A., Luis Jorge

Resistencias de tomas a tierra. Verificación
Año 1, No. 1, junio de 1990, pp. 24-26

Doctor: las gallinas se murieron
Vol. 4, año 4, No. 12, julio-septiembre de 1993, pp. 32-33

Doctor: las gallinas se murieron (2a. parte)
Vol. 4, año 4, No. 13, febrero de 1994, pp. 32-33

Temporizador clepsitrónico
Año 5, No. 18, abril - junio de 1995, pp. 44-49

Consumo de energía y rendimiento lumínico de bombillos incandescentes y del electrónico (economizador)
Año 6, No. 22, abril - junio de 1996, pp. 22-24

Aguirre Mayorga, Santiago y otro

Integración del sistema de planeación de recursos empresariales con un sistema de manufactura integrado
Año 17, No. 67, julio-septiembre de 2007, pp. 45-56

Alayón Castro, Edith y otro

Número de dispersión en un sistema de lagunas de estabilización
Año 7, No. 26, abril - junio de 1997, pp. 30-35

Alba de Sánchez, Nelly Cecilia

Materiales de ingeniería
Año 15, No. 58, abril-junio de 2005, pp. 56-62

Albornoz, Juan y otro

La enseñanza de la informática a través de escenarios basados en juegos discretos
Año 17, No. 67, julio-septiembre de 2007, pp. 25-34

Aldana Valdés, Eduardo

El drama y el reto de la educación superior
Año 7, No. 26, abril - junio de 1997, pp. 15-25

Alfaro, Andrés y otros

Modelación 1D y 2D de efectos locales en algunas arcillolitas de la formación Bogotá al centro-oriente de la ciudad
Año 15, No. 58, abril-junio de 2005, pp. 25-30

Álvarez, Carlos Abel

Propuesta pedagógica para el desarrollo del pensamiento superior
Año 13, No. 49, enero-marzo de 2003, pp. 31-40

Álvarez, Carlos Abel y otros

Desagregación de ámbitos de dominio en la matemática para el ingreso a la carrera de ingeniería
Año 16, No. 64, octubre-diciembre de 2006, pp. 22-30

- Estándares de competencias matemáticas para ingeniería
Año 17, No. 66, abril-junio de 2007, pp. 61-70
- Andrade, Jaime*
Anticipación a una pregunta sobre educación
Año 8, No. 30, abril - junio de 1998, pp. 47-49
- Andrade Morales, Juan Manuel*
El reto de la automatización industrial para Colombia
Vol. 4, año 4, No. 12, julio - septiembre de 1993, pp. 29-31
- La inteligencia digital
Año 10, No. 40, octubre - diciembre de 2000, pp. 32-39
- Diseño y construcción de una prótesis de miembro superior
Año 12, No. 48, octubre-diciembre de 2002, pp. 31-37
- Anfalt (Departamento Técnico de la Asociación Nacional de Fabricantes de Ladrillo y Derivados de la Arcilla)*
Minimización de los factores que ocasionan las eflorescencias en los muros de mampostería de arcilla
Año 16, No. 62, abril-junio de 2006, pp. 42-45
- Angarita Gómez, Myriam Astrid y otros*
Una nueva concepción de docencia universitaria
Año 8, No. 29, enero - marzo de 1998, pp. 23-25
- Ángel Villegas, Carlos Eduardo y otros*
Los caminos de herradura
Año 5, No. 18, abril - junio de 1995, pp. 12-17
- Aparicio Pico, Lilia Edith y otro*
NTP: un protocolo de Internet para considerar
Año 14, No. 56, octubre-diciembre de 2004, pp. 35-40
- Arango Lemoine, César y otro*
Reconfiguración de alimentadores en circuitos de topologías radiales mediante una función multiobjetivo
Año 12, No. 45, enero-marzo de 2002, pp. 7-13
- Arango Lemoine, César y otros*
Restauración del servicio en sistemas de distribución de topología radial mediante reconfiguración de alimentadores
Año 15, No. 59, julio-septiembre de 2005, pp. 29-34
- Arango Vargas, Manuel Alejandro*
Tomar en cuenta, pensar en compañía, ampliar la mente
Año 14, No. 53, enero-marzo de 2004, pp. 42-46
- Arévalo León, Gustavo y otro*
Compostaje de grasas y lodos generados en "PTAR" (Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales)
Año 8, No. 30, abril - junio de 1998, pp. 19-25
- Arias Manrique, Carlos Eduardo*
La inversión extranjera directa en Colombia: resultados de un análisis estructural
Año 9, No. 36, octubre - diciembre de 1999, pp. 6-9
- Arias Matos, Pedro Edmundo*
Posibles soluciones estructurales aplicadas a la rehabilitación de puentes vehiculares
Año 17, No. 66, abril-junio de 2007, pp. 19-24
- Arriaga Tafhurt, Libardo Enrique*
Panorama actual de la guadua *Angustifolia kunth* en Colombia
Año 17, No. 65, enero-marzo de 2007, pp. 13-17
- Ayala de Rey, María Victoria*
El presupuesto como eje de la administración universitaria
Año 17, No. 66, abril-junio de 2007, pp. 53-60
- Ayala de Rey, María Victoria y otra*
Situación actual de la franquicia en Colombia
Año 15, No. 60, octubre-diciembre de 2005, pp. 47-54
- Ayala Porras, Andrea y otros*
Prefactibilidad de uso de la AUV₂₅₄ como sustituto de la DBO para evaluar lagunas de estabilización
Año 14, No. 56, octubre-diciembre de 2004, pp. 11-19
- Ayala Rincón, Mauricio*
Problemas actuales en el campo de la reescritura
Vol. 4, año 4, No. 10, enero - marzo de 1993, pp. 27-31
- Barreiro Gutiérrez, María Mercedes*
Los efectos de una restricción de la oferta de cocaína
Año 8, No. 29, enero - marzo de 1998, pp. 3-9
- Barrera Cobos, Jesús Fidernán*
Efecto de la fuente de alimentación en la linealidad de los sistemas puente usados en instrumentación
Año 14, No. 55, julio-septiembre de 2004, pp. 30-34
- Barrera, Luis Mario*
El análisis de riesgo en las decisiones de inversión
Vol. 4, año 4, No. 10, enero - marzo de 1993, pp. 7-9
- Impacto ambiental y los proyectos (1a. parte)
Vol. 4, año 4, No. 15, noviembre de 1994, pp. 22-27
- Impacto ambiental y los proyectos (2a. parte)
Vol. 4, año 4, No. 16, diciembre de 1994, pp. 24-29
- Aproximación a la ingeniería económica
Año 5, No. 19, julio - septiembre de 1995, pp. 27-29
- Barrero Ramírez, Nancy*
Aprender para la vida y no para los exámenes
Año 8, No. 31, julio - septiembre de 1998, pp. 34-36

- Bateman Pinzón, Allen**
Introducción a la hidrología urbana
Vol. 3, año 3, No. 9, julio - septiembre de 1992, pp. 31-36
- Bateman Pinzón, Allen y otro**
Modelo numérico para analizar el transporte de fondo y suspensión en ríos y estuarios, desarrollado mediante el método del volumen finito
Año 14, No. 53, enero-marzo de 2004, pp. 11-21
- Bateman Pinzón, Allen y otros**
Erosión local en una estructura transversal
Año 6, No. 24, octubre - diciembre de 1996, pp. 10-14
- Surco, modelo numérico aplicado al canal Toro-Zamora
Año 7, No. 27, julio - septiembre de 1997, pp. 15-22
- Metodologías para el ajuste y estimación de la resistencia al flujo en lámina libre
Año 8, No. 29, enero - marzo de 1998, pp. 29-35
- Flujo no permanente con transporte sólido
Año 10, No. 40, octubre - diciembre de 2000, pp. 24-31
- Estudio experimental de la erosión local producida por la presencia de umbrales de fondo en lecho vivo
Año 11, No. 43, julio - septiembre de 2001, pp. 16-25
- Bautista, Luz Stella y otro**
Análisis de un floculador hidráulico de flujo horizontal
Año 16, No. 62, abril-junio de 2006, pp. 9-16
- Bello, Leonard Andrés**
Recomendaciones para el diseño de estructuras reforzadas externamente con materiales compuestos
Año 10, No. 38, abril - junio de 2000, pp. 5-12
- Bernal Cocuy, Daniel Augusto**
Componentes eléctricos-electrónicos. Resistencias o resistores
Año 11, No. 44, octubre-diciembre de 2001, pp. 14-22
- Bernal, Óscar**
Ingeniería y seguros
Vol. 4, año 4, No. 13, febrero de 1994, pp. 11-15
- Blanco Rivero, Luis Ernesto**
Perfil del ingeniero del futuro (La universidad desde la perspectiva de ingeniería industrial)
Año 9, No. 34, abril - junio de 1999, pp. 20-24
- La medición de la productividad en instituciones de educación superior
Año 10, No. 37, enero - marzo de 2000 pp. 17-22
- La simulación como herramienta indispensable en la comprensión de las leyes y principios de la manufactura
Año 11, No. 41, enero - marzo de 2001 pp. 19-23
- ¿Qué esperan los usuarios de la Escuela Colombiana de Ingeniería? La universidad desde la perspectiva de la ingeniería industrial
Año 11, No. 44, octubre-diciembre de 2001, pp. 23-30
- 3C: método sencillo de planeación de los inventarios en la cadena de abastecimientos, alternativo al MRP
Año 12, No. 47, julio-septiembre de 2002, pp. 22-27
- Cómo construir indicadores de gestión para el sector hotelero
Año 12, No. 48, octubre-diciembre de 2002, pp. 25-30
- Blanco Rivero, Luis Ernesto y otro**
Simulación del desempeño del sistema de planeación de producción MRPII en cadenas de abastecimiento del sector farmacéutico
Año 14, No. 56, octubre-diciembre de 2004, pp. 25-34
- Competencias: una forma de estandarización global
Año 15, No. 59, julio-septiembre de 2005, pp. 39-46
- Comparación mediante simulación del desempeño de los sistemas de planeación de producción 3C y MRPII en cadenas de abastecimiento del sector farmacéutico
Año 15, No. 60, octubre-diciembre de 2005, pp. 27-35
- Blanco Rivero, Luis Ernesto y otros**
Conwip. Un sistema de control de producción
Año 16, No. 61, enero-marzo de 2006, pp. 15-20
- Bohórquez Villamizar, Jaime A.**
Sobre el cambio y la permanencia en la informática y las matemáticas discretas
Año 13, No. 51, julio-septiembre de 2003, pp. 17-22
- Aportes de la teoría informática a la enseñanza y la práctica de la ingeniería de *software*
Año 13, No. 52, octubre-diciembre de 2003, pp. 32-41
- El gran desafío científico para la informática del siglo XXI
Año 15, No. 57, enero-marzo de 2005, pp. 25-34
- Botero Álvarez, Javier**
Algunas opiniones acerca de la investigación básica en Colombia
Vol. 2, año 2, No. 5, junio - agosto de 1991, pp. 26-27
- Fusión nuclear controlada ¿una alternativa al problema energético del mundo?
Año 5, No. 20, octubre - diciembre de 1995, pp. 25-36
- Confinamiento inercial para la fusión nuclear controlada
Año 6, No. 22, abril - junio de 1996, pp. 40-47
- Alternativas frías para la fusión nuclear controlada
Año 6, No. 24, octubre - diciembre de 1996, pp. 26-32

- Cuantización de fenómenos naturales
Año 7, No. 25, enero - marzo de 1997, pp. 26-33
- BEC, láseres de átomos y otras degeneraciones
Año 11, No. 42, abril - junio de 2001, pp. 41-47
- Cabal Sanclemente, Ramiro*
Estudio comparativo de cinco cementos colombianos
Vol. 1, año 1, No. 3, diciembre de 1990 - febrero de 1991, pp. 10-13
- Nueva fórmula para predicción del concreto a 28 días con base en R3 y R7
Vol. 3, año 3, No. 9, julio - septiembre de 1992, pp. 16-18
- La conversión de unidades del sistema inglés al sistema métrico decimal
Vol. 4, año 4, No. 13, febrero de 1994, pp. 26-29
- La importancia de R14 en la predicción de la resistencia del hormigón a los 28 días
Vol. 4, año 4, No. 15, noviembre de 1994, pp. 13-15
- Otto de Greiff, un ser excepcional
Año 5, No. 19, julio - septiembre de 1995, pp. 35-37
- Hormigón
Año 6, No. 21, enero - marzo de 1996, pp. 36-39
- Hormigón: algo más sobre las correcciones por humedad
Año 8, No. 29, enero - marzo de 1998, pp. 47-48
- Hormigón
Año 8, No. 31, julio - septiembre de 1998, pp. 20-21
- Hormigón
Año 8, No. 33, enero - marzo de 1999, pp. 21-22
- Hormigón. Guía para la ejecución de la mezcla de prueba de 20 litros
Año 10, No. 37, enero - marzo de 2000, pp. 6-9
- Hormigón. ¿Qué sucede después de los 28 días?
Año 11, No. 41, enero - marzo de 2001, pp. 16-18
- Cabanzo Vargas, Alfonso*
Lógica y mito en la Grecia antigua
Año 14, No. 54, abril-junio de 2004, pp. 42-48
- Cabrera, G. y otros*
Estudio comparativo de monocapas de Al-N y Cr-N como recubrimientos duros sobre acero Aisi D3
Año 18, No. 72, octubre-diciembre de 2008, pp. 71-78
- Camacol*
Por otro año se extenderá el *boom* de la construcción
Vol. 4, año 4, No. 12, julio - septiembre de 1993, pp. 4-7
- Camelo Suárez, Rosa Margarita y otro*
Evaluación de la calidad de un agua embotellada
Año 15, No. 57, enero-marzo de 2005, pp. 10-16
- Campagnoli M., Sandra Ximena*
Emulsiones asfálticas: una planta piloto para su fabricación
Vol. 4, año 4, No. 14, septiembre de 1994, pp. 14-18
- Aplicación de emulsiones asfálticas en vías colombianas
Año 6, No. 23, julio - septiembre de 1996, pp. 7-13
- Tecnología superpave: ¿a qué nivel invertir?
Año 8, No. 32, octubre - diciembre de 1998, pp. 3-9
- Reciclaje de pavimentos con cementos asfálticos espumados
Año 8, No. 33, enero - marzo de 1999, pp. 7-14
- Tratamientos superficiales: ¿por qué los hemos abandonado?
Año 17, No. 65, enero-marzo de 2007, pp. 7-12
- Implementación del ensayo de evaluación de la resistencia mecánica por el método de 10% de finos
Año 19, No. 73, enero-marzo de 2009, pp. 49-59
- Campagnoli M., Sandra Ximena y otro*
Coeficiente de Pulimento Acelerado (CPA). Una mirada a la norma de ensayo INV E-232
Año 15, No. 60, octubre-diciembre de 2005, pp. 10-16
- El ensayo Micro Deval. Sus características y ámbitos de aplicación
Año 17, No. 68, octubre-diciembre de 2007, pp. 25-34
- Caracterización de agregados pétreos con el ensayo Micro Deval
Año 18, No. 69, enero-marzo de 2008, pp. 7-13
- Campo, Rafael y otros*
Análisis de volatilidades del mercado de energía eléctrica colombiano
Año 16, No. 63, julio-septiembre de 2006, pp. 37-43
- Campo Vásquez, Rafael*
Relación maestro-alumno como factor decisivo en la calidad de la educación superior
Año 10, No. 37, enero - marzo de 2000, pp. 23-25
- Campos C., María Margarita*
Manejadores de bases de datos y *open/oltp* en sistemas abiertos
Vol. 4, año 4, No. 15, noviembre de 1994, pp. 16-21
- Cano Plata, Carlos Alberto y otros*
Agrupamiento difuso para investigar información asimétrica: una aplicación a la utilización de los servicios de salud
Año 18, No. 71, julio-septiembre de 2008, pp. 39-46

- Cañavera Espinosa, Engelberto Manuel y otros*
Origen, características y tratamiento de los residuos producidos en una planta de purificación de agua (PPA)
Año 17, No. 68, octubre-diciembre de 2007, pp. 17-23
- Caro, Guillermo*
Sistemas abiertos hoy en Colombia
Vol. 1, año 1, No. 2, septiembre - noviembre de 1990, pp. 23-27
- Caro, María Teresa*
Vestigios y otros versos
Año 11, No. 44, octubre-diciembre de 2001, pp. 37-38
- Carrillo León, Wilmer Julián y otro*
Correlación entre el diámetro de extracción y las características del concreto en la auscultación estructural
Año 14, No. 54, abril-junio de 2004, pp. 17-25
- Carrillo León, Wilmer Julián y otros*
Ansys-CivilFEM y SAP 2000 en la modelación estructural
Año 16, No. 64, octubre-diciembre de 2006, pp. 6-12
- Carrillo Ramírez, Martha Helena*
Costos para la decisión de localización en cadenas de abastecimiento globales
Año 16, No. 63, julio-septiembre de 2006, pp. 50-56
- Casas Dupuy, Rosario*
Diálogo, comprensión, formación
Año 11, No. 43, julio - septiembre de 2001, pp. 40-43
- Castellanos G., César A.*
Un modelo para la comprensión de los procesos de producción con base en los flujos de materia prima
Año 17, No. 67, julio-septiembre de 2007, pp. 35-44
- Castellanos Tache, Germán Darío y otros*
Sistemas de telemedición por SMS
Año 18, No. 69, enero-marzo de 2008, pp. 45-55
- Castillo Marín, Jaime Alonso y otros*
Obtención de parámetros del generador sincrónico bajo régimen dinámico
Año 16, No. 62, abril-junio de 2006, pp. 22-29
- Castro Salcedo, Rafael Enrique*
Pasión y límite
Año 8, No. 30, abril - junio de 1998, pp. 57
- Chacón Vargas, Jairo Raúl*
Métodos de apoyo para una gestión ambiental en las organizaciones. Una perspectiva general
Año 18, No. 70, abril-junio de 2008, pp. 43-72
- Historia ampliada y comentada del análisis de ciclo de vida (ACV). Con una bibliografía selecta
Año 18, No. 72, octubre-diciembre de 2008, pp. 37-70
- Chaparro Ayala, Raúl A.*
Las redes neuronales artificiales también aprenden
Año 5, No. 19, julio - septiembre de 1995, pp. 20-26
- Ajedrez y computadores
Año 6, No. 24, octubre - diciembre de 1996, pp. 16-21
- ¿Qué es realmente un algoritmo?
Año 18, No. 69, enero-marzo de 2008, pp. 73-84
- Chaparro Cifuentes, Liliana y otro*
Evaluación del recurso hídrico superficial con fines de ordenamiento ambiental territorial municipal
Año 8, No. 32, octubre - diciembre de 1998, pp. 20-30
- Constante Figueroa, Yasmeidis Alicia*
Hacienda El Otoño. Monumento nacional
Año 16, No. 61, enero-marzo de 2006, pp. 36-39
- Cooper, Andrew R.*
Actitudes mentales
Vol. 3, año 3, No. 7, enero - marzo de 1992, pp. 9-13
- Cordero Suárez, Juan Manuel*
¿Cómo generar en el estudiante su propio método de estudio?
Año 7, No. 27, julio - septiembre de 1997, pp. 13-14
- La curvatura relativa de curvas planas
Año 13, No. 49, enero-marzo de 2003, pp. 21-25
- Cuenca Jiménez, Noel José y otro*
Teoría del capital humano y concepto de inversión en el Sistema de Cuentas Nacionales de Colombia de 1968 y 1993
Año 18, No. 70, abril-junio de 2008, pp. 73-89
- De Castro Korgi, Rodrigo*
Las matemáticas del "pico y placa"
Año 9, No. 36, octubre - diciembre de 1999, pp. 31-39
- Delgado Vargas, Manuel*
Empuje de tierras para rellenos de geometría compleja y con cargas
Vol. 2, año 2, No. 4, marzo - mayo de 1991, pp. 20-24
- Aspectos geotécnicos del diseño de muros de suelo reforzado con geosintéticos
Vol. 4, año 4, No. 11, abril - junio de 1993, pp. 6-11
- Delgado, Alberto*
Minirrobo en Colombia
Año 8, No. 29, enero - marzo de 1998, pp. 40-46
- Dell, Dorian*
Juego de memoria (cuento)
Año 10, No. 38, abril - junio de 2000, pp. 35-37
- De Zubiría Samper, Miguel*
Inteligencia emocional: ¿qué es?
Año 10, No. 37, enero - marzo de 2000, pp. 10-16

- Díaz, Sandra Lorena y otro*
Distribución uniforme de caudales en plantas de tratamiento
Año 15, No. 58, abril-junio de 2005, pp. 14-20
- Díaz Díaz, Deyanira y otro*
La computación grid y su aplicación en sistemas que descubren conocimiento
Año 17, No. 68, octubre-diciembre de 2007, pp. 45-49
- Díaz Villarreal, William*
Reflexiones sobre las humanidades y la ingeniería en Colombia
Año 11, No. 43, julio - septiembre de 2001, pp. 44-49
- Duarte, Jorge Enrique y otros*
Caracterización de microactuadores mediante técnicas ópticas
Año 15, No. 59, julio-septiembre de 2005, pp. 35-38
- Echavarría, Alejandro y otros*
Aplicación de las técnicas *Computer Aided Design*, *Fused Deposition Modeling* y *Precision Casting* para fabricación de exoprótesis
Año 18, No. 72, octubre-diciembre de 2008, pp. 79-87
- Echeverría Echeverría, Félix*
Materiales y medio ambiente
Año 15, No. 58, abril-junio de 2005, pp. 63-67
- Espinosa Silva, Augusto y otro*
Sistemas de excavación pantallas
Vol. 3, año 3, No. 7, enero - marzo de 1992, pp. 27-30

Sistemas de excavación pantallas
Vol. 3, año 3, No. 8, abril - junio de 1992, pp. 8-14
- Estrada Ángel, Marino*
Chitota, la primera central hidroeléctrica en Colombia
Vol. 2, año 2, No. 6, octubre - diciembre de 1991, pp. 12-15

Semántica y oscuridad
Año 5, No. 18, abril - junio de 1995, pp. 18-30

Hidroeléctricas en un país tropical
Año 5, No. 20, octubre - diciembre de 1995, pp. 20-24
- Estrada, Manuel G.*
Yo soy un interventor ambiental
Vol. 4, año 4, No. 13, febrero de 1994, pp. 34
- Estrada V., Jorge Eduardo*
Un mecanismo de historia para la Shell de Bourne
Vol. 2, Año 2, No. 5, junio - agosto de 1991, pp. 12-16
- Faulin, Javier*
Control de rutas de distribución en problemas de transporte con múltiples restricciones. Aplicación a la gestión logística de una empresa agroalimentaria
Año 10, No. 39, julio - septiembre de 2000, pp. 18-29
- Federici Casa, Carlo*
Reflexiones sobre las pruebas de estado
Año 10, No. 38, abril - junio de 2000, pp. 17

Sobre cuestiones relativas al análisis dimensional
Año 11, No. 42, abril - junio de 2001, pp. 37-40
- Fernández, Otoniel*
Plan para la conservación del patrimonio vial de Colombia (Provia)
Año 6, No. 21, enero - marzo de 1996, pp. 20-27
- Ferreira, Carlos Alberto*
El efecto invernadero
Vol. 2, año 2, No. 6, octubre - diciembre de 1991, pp. 26-28
- Ferro Escobar, Roberto y otros*
Propuesta de un protocolo de interconexión de dispositivos IP inteligente de red
Año 15, No. 58, abril-junio de 2005, pp. 31-38
- Fonseca Herrera, Néstor Enrique*
La instrumentación en la operación y seguridad de las presas
Año 5, No. 17, enero - marzo de 1995, pp. 27-30
- Forcada, José María*
¿Cómo conseguir una mala convivencia?
Vol. 3, año 3, No. 9, julio - septiembre de 1992, pp. 37
- Fraile Sánchez, Peter*
Gerencia de valores y motivación en el trabajo. Mística
Vol. 4, año 4, No. 14, septiembre de 1994, pp. 12-13

La empresa: un espacio cultural
Año 5, No. 17, enero - marzo de 1995, pp. 14-15
- Frasser Sánchez, Carlos Enrique*
Los grafos k-geodésicos y su aplicación al diseño topológico de las redes de computadores
Año 8, No. 33, enero - marzo de 1999, pp. 23-32
- Gaitán Luque, Enrique*
Pólvoras no convencionales para la industria de la construcción y minería
Vol. 4, año 4, No. 12, julio - septiembre de 1993, pp. 8-9
- Galarza, Germán*
Eliminación de residuos radiactivos
Año 7, No. 27, julio - septiembre de 1997, pp. 23-28
- Galvis Manso, Juan Carlos y otros*
Balance de fases en sistemas de distribución aplicando búsqueda tabú
Año 16, No. 61, enero-marzo de 2006, pp. 21-28
- García Cáceres, Rafael Guillermo y otros*
Análisis del sector generador de energía eléctrica en Colombia
Año 15, No. 57, enero-marzo de 2005, pp. 35-46

- García León, Giovanni**
Entramados livianos de acero como aplicación a la vivienda
Año 17, No. 67, julio-septiembre de 2007, pp. 17-24
- García López, Manuel**
Estudio geotécnico de sistemas de conducción en terrenos montañosos
Vol. 1, año 1, No. 2, septiembre - noviembre de 1990, pp. 4-6

Estudio geotécnico de sistemas de conducción en terrenos montañosos (II)
Vol. 1, año 1, No. 3, diciembre de 1990 - febrero de 1991, pp. 4-8

Estudio geotécnico de sistemas de conducción en terrenos montañosos (III)
Vol. 2, año 2, No. 4, marzo - mayo de 1991, pp. 4-6
- Garzón Díaz, Karin**
El valor humano en las organizaciones
Año 15, No. 60, octubre-diciembre de 2005, pp. 42-46
- Gaviria, Juan Felipe**
El sector transporte frente a la apertura económica
Vol. 2, año 2, No. 6, octubre - diciembre de 1991, pp. 16-20
- Gay Vela, Marco**
¿Una nueva generación de ingenieros electricistas?
Año 7, No. 25, enero - marzo de 1997, pp. 20-25

La ciencia en la formación del ingeniero electricista
Año 8, No. 29, enero - marzo de 1998, pp. 36-39
- Gómez Esquivia, Alberto Javier**
Propiedades superficiales de soluciones de asfaltenos en tolueno y su relación con el envejecimiento de los asfaltos
Año 12, No. 45, enero-marzo de 2002, pp. 14-20
- Gómez, J.N.**
Terraplén en suelo reforzado con geotextiles
Vol. 4, año 4, No. 12, julio - septiembre de 1993, pp. 10-11
- Gómez Mantilla, Gabriel**
El control y la auditoría frente a la informática de los años 90
Vol. 1, año 1, No. 3, diciembre de 1990 - febrero de 1991, pp. 14-15
- González Cabrera, Diego Luis y otros**
Comportamiento dinámico de una hoja de papel al caer
Año 12, No. 47, julio-septiembre de 2002, pp. 33-37
- González Fletcher, Álvaro**
Visión general de los sistemas de información geográfica
Vol. 3, año 3, No. 8, abril - junio de 1992, pp. 18-21
- González Fletcher, Álvaro y otro**
Liderazgo en proyectos, comprensión y selección consciente de su estilo (traducción)
Vol. 4, año 4, No. 14, septiembre de 1994, pp. 3-11
- González González, Guillermo**
Diseño sísmico de cimentaciones
Año 13, No. 52, octubre-diciembre de 2003, pp. 25-31
- González M., Lucy E. y otro**
Ensayo rápido de DBO
Año 6, No. 22, abril - junio de 1996, pp. 12-17
- Guerrero Useda, María Eugenia**
Apreciaciones en torno al desarrollo conceptual de la investigación universitaria en Colombia
Año 12, No. 48, octubre-diciembre de 2002, pp. 9-15
- Gutiérrez Otálora, Sandra**
Aplicación de la teoría de registros de representación a situaciones de variación
Año 17, No. 67, julio-septiembre de 2007, pp. 69-79
- Gutiérrez Otálora, Sandra y otros**
La función: una experiencia con estudiantes de cálculo diferencial en ingeniería
Año 15, No. 59, julio-septiembre de 2005, pp. 47-54
- Gutiérrez Pacheco, Germán y otro**
Gerencia de proyectos por valor ganado
Año 17, No. 66, abril-junio de 2007, pp. 45-52
- Gutiérrez R., Ramiro**
Conceptos sobre fracturamientos hidráulicos para diseño de túneles a presión (1a. parte)
Vol. 3, Año 3, No. 7, enero - marzo de 1992, pp. 22-26

Desarrollo de las mediciones de esfuerzos *in situ* con la técnica de fracturamiento hidráulico (2a. parte)
Vol. 3, año 3, No. 8, abril - junio de 1992, pp. 4-7
- Guzmán González, Sharon Dayana**
Estudios de vulnerabilidad sísmica y reforzamientos estructurales en edificaciones indispensables, de atención a la comunidad y especiales en Colombia
Año 18, No. 70, abril-junio de 2008, pp. 7-23
- Guzmán Vásquez, Alexander y otros**
Perspectivas sociológica y económica en la teoría organizacional (1a. parte)
Año 17, No. 68, octubre-diciembre de 2007, pp. 51-56

Perspectivas sociológica y económica en la teoría organizacional (2a. parte)
Año 18, No. 69, enero-marzo de 2008, pp. 57-65
- Henao Pérez, Santiago**
Logística, planeación y administración de la distribución física de servicios o productos de una empresa
Vol. 2, año 2, No. 5, junio - agosto de 1991, pp. 4-7

- Elementos para un plan de infraestructura vial y de transporte. Caminos de paz
Año 10, No. 39, julio - septiembre de 2000, pp. 29-32
- Los diez mayores logros de la ingeniería de construcción en el Siglo XX
Año 11, No. 41, enero - marzo de 2001, pp. 43-46
- Hernández Murcia, Óscar Eduardo*
Metodología del gradiente para la solución de redes de tuberías a presión
Año 15, No. 59, julio-septiembre de 2005, pp. 16-23
- Hernández Ramírez, Héctor Manuel*
Cuarenta años de ciencia y tecnología. ¿Qué se ha hecho y para dónde vamos?
Año 11, No. 43, julio - septiembre de 2001, pp. 31-39
- Hernández Rodríguez, Félix y otro*
Comportamiento de losas de cimentación durante el proceso de consolidación
Año 13, No. 50, abril-junio de 2003, pp. 11-22
- Hurtado Giraldo, Fernando*
Las bodegas de datos (*data warehouse*): una introducción
Año 8, No. 32, octubre - diciembre de 1998, pp. 36-42
- Infante Zapata, Álvaro*
Aprovechamiento de cenizas residuales de centrales carboeléctricas
Año 6, No. 23, julio - septiembre de 1996, pp. 18-21
- Nueva tecnología de combustión en Colombia: Termo-sierra 2 x 150 MW
Año 8, No. 30, abril - junio de 1998, pp. 26-30
- Iraola Valdés, Noel y otro*
Resistencia al esfuerzo cortante en entresijos compuestos con losas huecas pretensadas y losa in situ de hormigón armado (topping)
Año 18, No. 72, octubre-diciembre de 2008, pp. 7-19
- Iriarte, Alfredo*
¿Especialistas incultos?
Año 10, No. 38, abril - junio de 2000, pp. 19-21
- Ivorra Valero, José*
La gerencia de proyectos
Año 7, No. 26, abril - junio de 1997, pp. 27-29
- La Unidad Estratégica de Proyectos
Año 14, No. 54, abril-junio de 2004, pp. 31-34
- Un modelo de madurez para la gerencia de proyectos en una organización
Año 14, No. 55, julio-septiembre de 2004, pp. 44-47
- Examen de certificación internacional en gerencia de proyectos
Año 15, No. 58, abril-junio de 2005, pp. 39-42
- Jaramillo Ayerbe, Mauricio y otro*
Modelación fotoquímica del ozono en Cali-Yumbo
Año 16, No. 63, julio-septiembre de 2006, pp. 22-27
- Kalenatic, Dusko y otros*
Tercera faceta de la logística: la focalizada
Año 18, No. 71, julio-septiembre de 2008, pp. 19-25
- Kerlouegan, Pierre*
La obra más grande de finales del siglo, el eurotúnel estará listo en junio de 1993
Vol. 2, año 2, No. 6, octubre - diciembre de 1991, pp. 29-30
- Ladino Gaspar, Luis Alejandro*
Determinación de la velocidad del sonido en el aire mediante el uso del computador
Año 11, No. 41, enero - marzo de 2001, pp. 30-36
- Laserna S., Fernando A.*
Contratación en construcción
Vol. 4, año 4, No. 12, julio - septiembre de 1993, pp. 17-24
- Latorre Estrada, Emilio*
Transporte e impacto ambiental en las ciudades colombianas
Vol. 3, año 3, No. 7, enero - marzo de 1992, pp. 14-17
- Lemoine Amaya, Carlos*
Genes, felicidad y cultura en la Colombia de hoy
Año 10, No. 39, julio - septiembre de 2000, pp. 39-42
- Lesmes, Jaime*
Evolución de las matemáticas en ingeniería (I)
Vol. 2, año 2, No. 4, marzo - mayo de 1991, pp. 16-19
- Evolución de las matemáticas en la ingeniería
Vol. 2, año 2, No. 5, junio - agosto de 1991, pp. 20-24
- Liévano León, Bernardo*
La aritmética y la música
Vol. 1, año 1, No. 2, septiembre - noviembre de 1990, pp. 28
- La teoría de las escalas
Vol. 1, año 1, No. 3, diciembre de 1990 - febrero de 1991, pp. 26-27
- El temperamento
Vol. 2, año 2, No. 4, marzo - mayo de 1991, pp. 26-28
- Sistemas de afinación
Vol. 2, año 2, No. 5, junio - agosto de 1991, pp. 28-30
- La agonía del difunto
Vol. 3, año 3, No. 8, abril - junio de 1992, pp. 28
- El proyecto Unesco-Idams, una herramienta al servicio de la investigación científica
Año 6, No. 22, abril - junio de 1996, pp. 18-21

- La música en la Grecia clásica
Año 12, No. 46, abril-junio de 2002, pp. 33-38
- De Brahe a Newton: dos siglos de gravitación (I)
Año 13, No. 49, enero-marzo de 2003, pp. 26-30
- De Brahe a Newton: dos siglos de gravitación (II)
Año 13, No. 51, julio-septiembre de 2003, pp. 28-33
- Londoño Korgi, Sergio*
Métodos actuales de microzonificación sísmica (I)
Vol. 2, año 2, No. 4, marzo - mayo de 1991, pp. 8-10
- Métodos actuales de microzonificación sísmica (II)
Vol. 2, año 2, No. 5, junio - agosto de 1991, pp. 8-10
- Predicción sísmica (traducción)
Año 5, No. 17, enero - marzo de 1995, pp. 31-34
- Londoño LaRotta, Esperanza*
El caso Pinochet en el contexto actual
Año 8, No. 33, enero - marzo de 1999, pp. 35-41
- Currículos tradicionales vs. Currículos alternativos
Año 10, No. 37, enero - marzo de 2000, pp. 33-36
- De cara a la globalización de la pobreza, la globalización de la protesta social
Año 11, No. 44, octubre-diciembre de 2001, pp. 31-36
- López Arango, Carlota*
La "lógica" del lenguaje
Vol. 1, año 1, No. 3, diciembre de 1990 - febrero de 1991, pp. 27
- López Arango, Diego*
Polinomios de potencias
Año 10, No. 40, octubre - diciembre de 2000, pp. 46-50
- López B., Cielo Piedad*
Un vistazo a la vulnerabilidad sísmica de edificaciones en zonas urbanas
Año 8, No. 30, abril - junio de 1998, pp. 15-18
- López Guerrero, Enrique y otro*
Precalificación de conexiones para pórticos de lámina delgada
Año 16, No. 63, julio-septiembre de 2006, pp. 9-21
- Lora Torres, Eduardo*
La tasa de cambio y el problema fiscal
Vol. 3, año 3, No. 7, enero - marzo de 1992, pp. 4-5
- La red vial del G-3
Vol. 4, año 4, No. 11, abril - junio de 1993, pp. 4-5
- Maldonado Currea, Adriana y otro*
Una nota sobre el Teorema de Rolle
Año 14, No. 53, enero-marzo de 2004, pp. 38-41
- Maldonado Guilfoyle, Roberto*
Modificación de suelos
Vol. 4, año 4, No. 13, febrero de 1994, pp. 16-20
- Marcel, Ángel*
Y dale otra vez con la lectura
Año 10, No. 38, abril - junio de 2000, pp. 13-16
- La historia de siempre y de cualquier parte
Año 10, No. 40, octubre - diciembre de 2000, pp. 51-54
- Martínez Villalba, Daniel*
Las tendencias en la administración
Vol. 4, año 4, No. 11, abril - junio de 1993, pp. 25-27
- Medina Suárez, María Nuncia*
A propósito de algo llamado investigación
Año 10, No. 40, octubre - diciembre de 2000, pp. 40-45
- Meléndez, Alfonso*
La geometría del futuro
Vol. 3, año 3, No. 8, abril - junio de 1992, pp. 16-17
- Proyecto aquiles: un proyecto piloto en informática educativa
Año 5, No. 17, enero - marzo de 1995, pp. 35-39
- Educación e informática: una unión necesaria
Año 5, No. 20, octubre - diciembre de 1995, pp. 17-19
- Acerca del aprendizaje, la enseñanza y el aprendizaje de la enseñanza
Año 8, No. 29, enero - marzo de 1998, pp. 26-28
- Educación y tecnología hacia la sociedad del conocimiento
Año 9, No. 36, octubre - diciembre de 1999, pp. 24-30
- De qué callada manera...
Año 13, No. 51, julio-septiembre de 2003, pp. 23-27
- Méndez, Luisa Fernanda*
Case Computer Aided Software Engineering
Vol. 1, año 1, No. 2, septiembre - noviembre de 1990, pp. 12-15
- Méndez Ramírez, Ce Tochtli y otro*
Cálculo estructural de tablestacas para refuerzo de un puerto marítimo
Año 15, No. 58, abril-junio de 2005, pp. 21-24
- Mendieta Piñeros, David y otro*
Secado de lodos de aguas de lavado de filtros
Año 11, No. 42, abril - junio de 2001, pp. 7-14
- Mesa Ramírez, Fabio Leonardo y otro*
Uso de la AUV₂₅₄ como sustituto de la DBO para evaluar lagunas de estabilización
Año 16, No. 63, julio-septiembre de 2006, pp. 28-36

Ministerio de Trabajo y Ministerio de Salud
 Reforma de la seguridad social en salud
 Vol. 4, año 4, No. 13, febrero de 1994, pp. 8-10

Mockus, Antanas
 Educación y cultura
 Año 8, No. 30, abril - junio de 1998, pp. 31-41

Monje Lugo, Víctor Hugo
 Sistematización: factores de éxito
 Vol. 4, año 4, No. 12, julio - septiembre de 1993, pp. 15-16

Monroy Valencia, Hernando
 El colapso vial y la ingeniería nacional
 Año 6, No. 21, enero - marzo de 1996, pp. 15-19

Monsalve Sáenz, Germán
 Infiltración
 Año 5, No. 19, julio - septiembre de 1995, pp. 15-19

Montañez, Sandra Neyid y otro
 Portales grid basados en estándares
 Año 18, No. 69, enero-marzo de 2008, pp. 37-43

Montaño Bejarano, Adriana Marcela
 Análisis de la capacidad disponible futura del Sistema de Transmisión nacional (STN 2004)
 Año 11, No. 42, abril - junio de 2001, pp. 21-30

Montejo Perry, María del Rosario
 Evaluación en reflexión. Para evaluaciones más justas
 Año 15, No. 58, abril-junio de 2005, pp. 43-54

Montoya Restrepo, Constanza y otra
 Conocimiento científico vs conocimiento tecnológico
 Año 12, No. 47, julio-septiembre de 2002, pp. 10-15

Montoya Torres, Jairo Rafael
 Algunas aplicaciones de la investigación de operaciones en gestión de producción
 Año 17, No. 65, enero-marzo de 2007, pp. 34-43

M.O.P.T.
 Obras públicas por concesión
 Vol. 3, año 3, No. 9, julio - septiembre de 1992, pp. 25-30

Mora Camargo, María Elvira
 Billy Hare: una mirada que procede con tacto
 Año 10, No. 39, julio - septiembre de 2000, pp. 43-47

La fotografía: otra realidad
 Año 11, No. 41, enero - marzo de 2001, pp. 37-42

Morales, Carlos Augusto
 Rumbo A Blue Grass
 Año 12, No. 45, enero-marzo de 2002, pp. 39-40

Moreno Armella, Luis
 Tecnología y aprendizaje de las matemáticas
 Año 12, No. 46, abril-junio de 2002, pp. 42-43

Moreno, Rafael A.
 El proyecto de condiciones de trabajo en obras de construcción
 Vol. 4, año 4, No. 10, enero - marzo de 1993, pp. 4-6

Moreno Roa, Carmenza y otro
 Acerca del conocimiento de la variable y la variación
 Año 14, No. 55, julio-septiembre de 2004, pp. 35-43

Moreno Moreno, Javier
 Poemas
 Año 12, No. 47, julio-septiembre de 2002, pp. 43-45

Muñoz Delgado, Jorge
 Ojos rojos
 Año 12, No. 46, abril-junio de 2002, pp. 38-41

Negroponte, Nicolás
 El mundo digital y las naciones en vías de desarrollo
 Año 9, No. 35, julio - septiembre de 1999, pp. 15-21

Nieto Sotomayor, Daniel
 ¿Humanidades en la Escuela Colombiana de Ingeniería?
 ¿Para qué?
 Año 8, No. 30, abril - junio de 1998, pp. 42-46

Niño Martínez, Juan Claudio
 La autonomía de la marioneta
 Año 8, No. 30, abril - junio de 1998, pp. 57

Obregón Cardona, Lina Yaneth y otros
 Corrección dinámica del factor de potencia
 Año 14, No. 53, enero-marzo de 2004, pp. 31-37

Oramas Leuro, Joaquín Eduardo
 La administración de justicia. Una visión diferente
 Año 11, No. 42, abril - junio de 2001, pp. 31-36

Oviedo, Óscar y otro
 Uso de materiales reciclados para edificaciones: estudio del concreto hidráulico con adición de tiras de caucho de desecho de llanta
 Año 18, No. 71, julio-septiembre de 2008, pp. 7-17

Pachón Rubiano, Néstor Raúl
 Soluciones reales continuas de la ecuación funcional lineal de orden n
 Año 14, No. 56, octubre-diciembre de 2004, pp. 59-66

About certain type of matrix groups
 Año 16, No. 61, enero-marzo de 2006, pp. 40-41

Ecuaciones diferenciales lineales transformables en ecuaciones de coeficientes constantes
 Año 17, No. 66, abril-junio de 2007, pp. 71-80

- Páez Rueda, Carlos Iván**
Análisis de la antena dipolo en Vee: una aproximación gráfica
Año 19, No. 73, enero-marzo de 2009, pp. 7-13
- Pardo, Germán y otro**
Proyecto embalse San Rafael
Año 4, No. 16, Vol. 4, diciembre de 1994, pp. 9-22
- Patiño, Amparo y otros**
La enseñanza del caos determinista en un curso de física general
Año 9, No. 34, abril - junio de 1999, pp. 14-19
- Paz, Jorge**
Repavimentación con geotextiles en el par vial de la ciudad de Cali
Vol. 4, año 4, No. 10, enero - marzo de 1993, pp. 22-26
- Paz Penagos, Hernán**
Introducción a la tecnología de las antenas inteligentes aplicadas en comunicaciones móviles
Año 13, No. 49, enero-marzo de 2003, pp. 16-20
- Minas antipersonal en Colombia
Año 14, No. 56, octubre-diciembre de 2004, pp. 41-58
- El aprendizaje situado como una alternativa en la formación de competencias en ingeniería (1a. parte)
Año 18, No. 70, abril-junio de 2008, pp. 33-42
- El aprendizaje situado como una alternativa en la formación de competencias en ingeniería (Segunda parte)
Año 18, No. 71, julio-septiembre de 2008, pp. 47-58
- Paz Penagos, Hernán y otros**
Repulsión del lepidóptero del género *Copitarsia decolora* en un cultivo de flores a través de emisión de ultrasonido
Año 17, No. 65, enero-marzo de 2007, pp. 18-24
- Diseño de una antena fractal siguiendo el modelo de Mandelbrot
Año 17, No. 66, abril-junio de 2007, pp. 35-44
- Peñalosa Londoño, Enrique**
La ciudad que sueño
Año 10, No. 38, abril - junio de 2000, pp. 26-34
- Pérez Ruiz, Alexander**
Robot hexápodo bioinspirado
Año 15, No. 57, enero-marzo de 2005, pp. 17-24
- Perry Z., Gustavo**
Propagación de errores en la enseñanza
Vol. 4, año 4, No. 10, enero - marzo de 1993, pp. 13-21
- Piñeros S., Sandra Y. y otro**
Remoción de algas con cloruro férrico
Año 6, No. 23, julio - septiembre de 1996, pp. 14-17
- Prada Salas, Héctor**
La crisis de la educación en administración a nivel de posgrado (Programa MBA)
Año 5, No. 17, enero - marzo de 1995, pp. 16-25
- Prado Bravo, Gerardo**
Cronología de la matemática
Año 5, No. 18, abril - junio de 1995, pp. 31-34
- Cronología de la matemática (2a. parte)
Año 5, No. 19, julio - septiembre de 1995, pp. 30-34
- Cronología de la matemática (3a. parte)
Año 5, No. 20, octubre - diciembre de 1995, pp. 37-38
- Cronología de la matemática (4a. parte)
Año 6, No. 21, enero - marzo de 1996, pp. 42-44
- El eclipse de los satélites geoestacionarios
Año 6, No. 24, octubre - diciembre de 1996, pp. 22-25
- Cuaterniones. Potenciación en coordenadas polares
Año 11, No. 44, octubre-diciembre de 2001, pp. 39-44
- Puentes Parodi, Jaime Alejandro y otros**
Researching of the external plasticizing and extrusion of natural fermented Polyhydroxybutyrate, and the effect of the biodegradable plasticizers in the mechanical, physical and thermal properties
Año 18, No. 72, octubre-diciembre de 2008, pp. 21-35
- Pulido Casas, Gabriel H.**
Herramientas computarizadas para análisis de proyectos de inversión
Año 9, No. 36, octubre - diciembre de 1999, pp. 16-23
- Quintero Araújo, Carlos Leonardo**
Búsqueda tabú para el 2-agente viajero peripatético
Año 17, No. 68, octubre-diciembre de 2007, pp. 57-63
- Quiroga S., Pedro Nel**
Vibraciones en entrepisos
Año 9, No. 35, julio - septiembre de 1999, pp. 9-14
- La importancia de la forma, textura y granulometría de los agregados en la tecnología del concreto
Año 14, No. 56, octubre-diciembre de 2004, pp. 20-24
- El módulo de finura de la arena y el comportamiento del concreto fresco
Año 15, No. 57, enero-marzo de 2005, pp. 7-9
- Quiroga S., Pedro Nel y otro**
Primer Encuentro Nacional de Ingenieros de Suelos y Estructuras. Una reseña
Vol. 3, año 3, No. 7, enero - marzo de 1992, pp. 6-8
- Ramírez B., Gina Paola y otros**
Nanotecnología, la magia de lo diminuto
Año 12, No. 47, julio-septiembre de 2002, pp. 28-32

- Ramírez de Rincón, Martha Lucía*
La ingeniería como generadora de divisas
Año 10, No. 38, abril - junio de 2000, pp. 38-46
- Ramírez N., Silvia L. y otro*
Remoción de coliformes fecales en lagunas de estabilización
Año 7, No. 25, enero - marzo de 1997, pp. 14-19
- Ramírez Rivera, Alfonso*
Geometría de un polígono
Vol. 1, año 1, No. 1, junio de 1990, pp. 17-18
- Ramos Acosta, Diego Alonso*
Interfaz háptica: una herramienta en la enseñanza de la ingeniería a distancia
Año 14, No. 54, abril-junio de 2004, pp. 35-41
- Recio Buriticá, Álvaro*
El docente universitario exitoso
Año 11, No. 41, enero - marzo de 2001, pp. 24-29
- El qué y el para qué de la investigación en la universidad
Año 12, No. 45, enero-marzo de 2002, pp. 21-28
- Restrepo Girón, Andrés David y otros*
Procedimiento de discriminación de ecos relevantes en una señal de sonar
Año 15, No. 60, octubre-diciembre de 2005, pp. 36-41
- Restrepo Jiménez, Mariluz*
Comunicación: filo de la organización
Año 13, No. 49, enero-marzo de 2003, pp. 41-47
- Rincón Montes, Juan Pablo y otros*
Factor de potencia usando fuentes conmutadas
Año 12, No. 46, abril-junio de 2002, pp. 26-32
- Ríos Mesías, Mario Alberto y otros*
Análisis de los fenómenos electromagnéticos en un cable de fibra óptica tipo ADSS en las líneas de transmisión de alta tensión
Año 17, No. 66, abril-junio de 2007, pp. 25-33
- Ríos Reyes, Claudia*
El ensayo presiométrico, una herramienta para la caracterización del subsuelo *in situ*
Año 8, No. 33, enero - marzo de 1999, pp. 15-20
- Luciación, una visión general del proceso y sus efectos
Año 9, No. 36, octubre - diciembre de 1999, pp. 10-15
- Caracterización de sitio como aplicación específica de la geotecnia ambiental
Año 15, No. 60, octubre-diciembre de 2005, pp. 17-21
- Ríos, Roberto y otros*
Valoración del cargo por capacidad con base en valores observados del mercado de energía eléctrica colombiano y relación con hidrología crítica, confiabilidad y costo del racionamiento
Año 16, No. 61, enero-marzo de 2006, pp. 29-35
- ¿Son relevantes los costos marginales del MPODE para el mercado de energía eléctrica colombiano?
Año 16, No. 62, abril-junio de 2006, pp. 30-33
- Rivera, Rodrigo*
El proceso de paz. Análisis y propuestas
Año 10, No. 39, julio - septiembre de 2000, pp. 59-67
- Riveros González, Hugo*
Ingeniería, desarrollo tecnológico y responsabilidad social: Tres grandes elementos de riqueza en el tercer milenio
Año 8, No. 32, octubre - diciembre de 1998, pp. 31-33
- Roa Rojas, Jairo*
El mundo de los superconductores de alta temperatura
Año 10, No. 39, julio - septiembre de 2000, pp. 33-38
- Rodado Noriega, Carlos*
Crítica de la teoría económica a propósito de la apertura
Año 11, No. 43, julio - septiembre de 2001, pp. 4-11
- Proyecto educativo institucional
Año 11, No. 43, julio - septiembre de 2001, pp. 50-51
- Rodríguez Bello, Luz Angélica*
Potencialidades de la biomasa para la producción de biocombustibles, energía eléctrica y energía térmica. Europa como mercado potencial
Año 17, No. 65, enero-marzo de 2007, pp. 44-52
- Cadenas productivas para el aprovechamiento de residuos sólidos. Incorporación de los recuperadores a la solución
Año 17, No. 67, julio-septiembre de 2007, pp. 57-68
- Modelo de un sistema de gestión de residuos sólidos para organizaciones
Año 18, No. 71, julio-septiembre de 2008, pp. 27-37
- Rodríguez Cheu, Luis Eduardo*
Modelo de sistema de dedos articulados para prótesis
Año 13, No. 50, abril-junio de 2003, pp. 36-41
- Rodríguez Coca, Diana Mercedes y otro*
Configuración logística para tratamiento de residuos hospitalarios peligrosos
Año 17, No. 68, octubre-diciembre de 2007, pp. 65-75
- Rodríguez Díaz, Alfonso*
El río Magdalena: muchos años de estudios... y desconocimiento
Año 8, No. 31, julio - septiembre de 1998, pp. 11-19
- Análisis de fórmulas para evaluar pérdidas de energía por fricción en conductos. Una nueva expresión
Año 11, No. 44, octubre-diciembre de 2001, pp. 7-13

- Rodríguez Díaz, Alfonso y otro*
Guía metodológica básica para elaborar estudios de impacto ambiental
Año 9, No. 34, abril - junio de 1999, pp. 9-13
- Optimización de redes abiertas a presión para riego por aspersión
Año 12, No. 48, octubre-diciembre de 2002, pp. 4-8
- Rodríguez Díaz, Alfonso y otros*
Optimización de redes abiertas a presión, utilizando el modelo de las redes parciales sucesivas. Programa de computador con la plataforma AutoCAD
Año 18, No. 70, abril-junio de 2008, pp. 25-32
- Rodríguez Flórez, Carlos Alberto*
Deformaciones del concreto por fraguado y cambio de temperatura
Año 17, No. 66, abril-junio de 2007, pp. 7-18
- Rodríguez, Jorge Alberto y otro*
Análisis acoplado de esfuerzo-deformación-flujo para excavaciones en suelos blandos
Año 18, No. 69, enero-marzo de 2008, pp. 29-36
- Optimización de cimentaciones en suelos blandos de Bogotá
Año 19, No. 73, enero-marzo de 2009, pp. 23-40
- Rodríguez, Jorge Alberto y otros*
Mejoramiento de suelos blandos mediante inclusiones de suelos estabilizados en sitio
Año 19, No. 73, enero-marzo de 2009, pp. 15-22
- Rodríguez Lattuada, Sylian Joy*
Modelo de filtros de alta eficiencia Hepa
Año 11, No. 42, abril - junio de 2001, pp. 15-20
- Propiedades y aplicaciones de las fibras de carbón activado en el control de la contaminación del aire
Año 12, No. 47, julio-septiembre de 2002, pp. 16-21
- Realidades del biocombustible
Año 16, No. 62, abril-junio de 2006, pp. 17-21
- Rodríguez Lattuada, Sylian Joy y otro*
Películas biológicas: qué son y cómo se forman
Año 13, No. 52, octubre-diciembre de 2003, pp. 11-14
- Rodríguez, Luis Fernando*
Taxonomía de protocolos de comunicaciones
Vol. 2, año 2, No. 4, marzo - mayo de 1991, pp. 12-14
- Rodríguez Ordóñez, Jorge Alberto y otro*
Evaluación de las propiedades dinámicas a bajas deformaciones de los suelos de Bogotá
Año 16, No. 61, enero-marzo de 2006, pp. 7-14
- Rodríguez Valencia, Álvaro*
Congestión en Bogotá: un problema más allá de controles e impuestos
Año 19, No. 73, enero-marzo de 2009, pp. 41-48
- Rojas Camacho, Oswaldo*
Restauración de imágenes: aspectos generales
Año 12, No. 48, octubre-diciembre de 2002, pp. 16-24
- Rojas Hernández, Flor y otro*
Una evaluación del RAP
Año 11, No. 41, enero - marzo de 2001, pp. 13-15
- Romero Rojas, Jairo A.*
La clasificación sapróbica del ENA
Vol. 1, año 1, No. 1, junio de 1990, pp. 6-16
- Biodiscos
Vol. 3, año 3, No. 9, julio - septiembre de 1992, pp. 6-9
- El proceso de lodos activados y el diagrama de predominio relativo
Año 5, No. 20, octubre - diciembre de 1995, pp. 10-16
- Hinchamiento de lodos
Año 6, No. 21, enero - marzo de 1996, pp. 3-8
- Lagunas aireadas
Año 8, No. 31, julio - septiembre de 1998, pp. 22-33
- Aguas residuales de industrias de galvanoplastia
Año 14, No. 53, enero-marzo de 2004, pp. 22-30
- Rosas Vega, Gabriel*
Análisis económico: la crisis fiscal (I)
Año 8, No. 29, enero - marzo de 1998, pp. 10-19
- Análisis económico: la crisis fiscal (II)
Año 8, No. 30, abril - junio de 1998, pp. 3-14
- Rugeles, Enrique*
Reflexiones y sugerencias sobre liderazgo
Año 6, No. 22, abril - junio de 1996, pp. 7-11
- Ruiz, Daniel y otros*
Estimación del daño sísmico de pórticos de concreto reforzado en Bogotá mediante análisis no lineales en función del tiempo
Año 18, No. 69, enero-marzo de 2008, pp. 15-27
- Ruiz, Raúl Alberto*
La nueva física del mundo microscópico
Vol. 3, año 3, No. 8, abril - junio de 1992, pp. 26-27
- La nueva física del mundo macroscópico
Vol. 4, año 4, No. 13, febrero de 1994, pp. 24-25

- Ruiz Salguero, Carlos Javier*
Comentarios sobre los elementos de la teoría de la Medida
Año 13, No. 51, julio-septiembre de 2003, pp. 34-44
- Ruiz Valencia, Daniel y otros*
Propuesta de modificación de la ecuación para la estimación del módulo de elasticidad del concreto en función de la resistencia a la compresión para Bogotá
Año 17, No. 67, julio-septiembre de 2007, pp. 7-15
- Salamanca Pinzón, Alberto*
Diseño de vigas en concreto
Vol. 1, año 1, No. 2, septiembre - noviembre de 1990, pp. 7-10
- La historia de la Escuela, una visión personal
Año 7, No. 28, octubre - diciembre de 1997, pp. 7-15
- Salamanca P., Silvia C.*
Al interior de un sistema de información geográfica
Vol. 3, año 3, No. 9, julio - septiembre de 1992, pp. 10-15
- Salazar Ferro, Francisco*
Estudio de traviesas de eucalipto para ferrocarril
Vol. 4, año 4, No. 11, abril - junio de 1993, pp. 12-16
- Salazar Perdomo, Cristina*
De Hungría a Latinoamérica: un mar de letras
Año 12, No. 47, julio-septiembre de 2002, pp. 38-42
- Salvá, Pedro y otro*
Soil Nailing Verde
Año 13, No. 51, julio-septiembre de 2003, pp. 11-16
- Sánchez B., Luis G.*
La paradoja de las nuevas tecnologías
Vol. 1, año 1, No. 3, diciembre de 1990 - febrero de 1991, pp. 22-25
- Sánchez, Sandra Esperanza y otro*
Determinación de contrastes de conductividad del subsuelo mediante el uso de campos electromagnéticos producidos por señales transitorias
Año 16, No. 63, julio-septiembre de 2006, pp. 44-49
- Sánchez Sierra, Gabriel*
Grandes interrogantes del desarrollo energético: América Latina y el Caribe
Vol. 4, año 4, No. 14, septiembre de 1994, pp. 19-27
- Santamaría Guzmán, Marcela Patricia*
Generación de un mapa de concentración de SO₂ en Bogotá con el uso de sistemas de información geográfica
Año 10, No. 40, octubre - diciembre de 2000, pp. 18-23
- Santos Granados, Germán Ricardo*
Rutas hacia la turbulencia en los fluidos
Vol. 1, año 1, No. 3, diciembre de 1990 - febrero de 1991, pp. 16-20
- Santos Granados, Germán Ricardo y otros*
Estudio numérico-experimental del flujo no permanente en un canal de laboratorio
Año 14, No. 55, julio-septiembre de 2004, pp. 22-29
- Sarache Castro, William Ariel y otros*
Planeación de rutas de distribución. Una aplicación del método de Lemaire
Año 14, No. 54, abril-junio de 2004, pp. 26-30
- Sarmiento Gómez, Camilo*
Análisis de los costos y consecuencias de las inundaciones
Año 15, No. 59, julio-septiembre de 2005, pp. 4-6
- Sarmiento Gómez, Eduardo*
Los fondos de capital de riesgo, los servicios a las empresas y la modernización de las pymes
Año 13, No. 51, julio-septiembre de 2003, pp. 4-10
- Sarmiento Palacio, Eduardo*
Trípode del desarrollo agrícola
Vol. 4, año 4, No. 15, noviembre de 1994, pp. 3-12
- Los cien primeros días de gobierno
Vol. 4, año 4, No. 16, diciembre de 1994, pp. 3-8
- ¿Se hizo el milagro de la distribución del ingreso?
Año 5, No. 17, enero - marzo de 1995, pp. 5-13
- El financiamiento y las limitaciones institucionales del salto social
Año 5, No. 18, abril - junio de 1995, pp. 4-11
- Las condiciones financieras del distrito
Año 5, No. 19, julio - septiembre de 1995, pp. 4-14
- El estado de la economía
Año 5, No. 20, octubre - diciembre de 1995, pp. 3-9
- Crisis económica y crisis política
Año 6, No. 22, abril - junio de 1996, pp. 3-6
- Fórmulas para superar la crisis económica
Año 6, No. 23, julio - septiembre de 1996, pp. 3-6
- Recesión, inflación y revaluación
Año 6, No. 24, octubre - diciembre de 1996, pp. 3-6
- Respuesta a la corte constitucional sobre la emergencia económica
Año 7, No. 25, enero - marzo de 1997, pp. 3-8
- Estado de la economía colombiana en el contexto de América Latina
Año 7, No. 26, abril - junio de 1997, pp. 3-14

- Mercado y bien común
Año 7, No. 27, julio - septiembre de 1997, pp. 3-9
- Soluciones a la crisis económica
Año 8, No. 31, julio - septiembre de 1998, pp. 3-10
- Comentarios a la corte constitucional sobre el Decreto 2330 de la emergencia económica de 1998 (Audiencia pública)
Año 8, No. 33, enero - marzo de 1999, pp. 3-6
- El plan de desarrollo
Año 9, No. 34, abril - junio de 1999, pp. 3-8
- Funciones del Banco de la República y crisis del UPAC
Año 9, No. 35, julio - septiembre de 1999, pp. 3-8
- El modelo alternativo
Año 9, No. 36, octubre - diciembre de 1999, pp. 3-5
- Diez años de apertura
Año 10, No. 37, enero - marzo de 2000, pp. 3-5
- El empleo como fórmula de reactivación
Año 10, No. 38, abril - junio de 2000, pp. 3-4
- Emisión, quinientos mil empleos y reactivación
Año 10, No. 39, julio - septiembre de 2000, pp. 4-8
- Modelo estratégico para las exportaciones colombianas y la integración
Año 10, No. 40, octubre - diciembre de 2000, pp. 4-11
- El neoliberalismo: nefasto experimento para Colombia
Año 11, No. 41, enero - marzo de 2001, pp. 4-12
- Cómo salir del estancamiento y volver a crecer
Año 11, No. 42, abril - junio de 2001, pp. 4-6
- Responsabilidad del banco central autónomo en la crisis económica
Año 11, No. 43, julio - septiembre de 2001, pp. 12-15
- Cambio de modelo económico
Año 11, No. 44, octubre-diciembre de 2001, pp. 4-6
- Contrarreforma educativa
Año 12, No. 45, enero-marzo de 2002, pp. 4-6
- El modelo propio: teoría económica e instrumentos
Año 12, No. 46, abril-junio de 2002, pp. 4-7
- Evaluación del programa fiscal del gobierno y propuesta alternativa
Año 12, No. 47, julio-septiembre de 2002, pp. 4-9
- Evaluación del Alca
Año 13, No. 49, enero-marzo de 2003, pp. 4-6
- Programa para la Bogotá social
Año 13 - No. 50 - Abril-junio de 2003 pp. 4-10
- La economía del medio siglo
Año 13, No. 52, octubre-diciembre de 2003, pp. 4-10
- El cumplimiento de los derechos fundamentales
Año 14, No. 53, enero-marzo de 2004, pp. 4-10
- La crisis social
Año 14, No. 54, abril-junio de 2004, pp. 4-6
- Estrategia de empleo para Bogotá
Año 14, No. 56, octubre-diciembre de 2004, pp. 4-10
- La lucha contra la pobreza
Año 15, No. 57, enero-marzo de 2005, pp. 4-6
- Por qué no firmar el TLC
Año 15, No. 60, octubre-diciembre de 2005, pp. 4-9
- Alternativa social al plan 2019
Año 16, No. 61, enero-marzo de 2006, pp. 4-6
- Privatizaciones e inequidad. Venta de la Empresa de Energía Eléctrica de Bogotá
Año 16, No. 62, abril-junio de 2006, pp. 4-8
- El crecimiento a largo plazo. Resumen ejecutivo
Año 16, No. 63, julio-septiembre de 2006, pp. 4-8
- Premio Portafolio 2006
Año 16, No. 64, octubre-diciembre de 2006, pp. 4-5
- Los peligros del TLC
Año 17, No. 65, enero-marzo de 2007, pp. 4-6
- Sarmiento Palacio, Eduardo y otro*
Resultados y ajustes del Transmilenio
Año 15, No. 58, abril-junio de 2005, pp. 4-13
- Silva de Lima, Alexandre y otros*
The study of friction in joints
Año 17, No. 68, octubre-diciembre de 2007, pp. 35-43
- Silva Fajardo, Germán*
La necesidad de reorganizar institucionalmente el sector transporte
Vol. 1, año 1, No. 1, junio de 1990, pp. 19-22
- Perspectivas del ejercicio de la ingeniería en el año 2000
Vol. 2, año 2, No. 5, junio - agosto de 1991, pp. 17-19
- Silva Sánchez, Eduardo y otros*
ECI 20 años
Vol. 3, año 3, No. 9, julio - septiembre de 1992, pp. 20-24
- Silveira Cabrera, Cecilio*
Independencia académica: un propósito de la educación superior
Año 18, No. 69, enero-marzo de 2008, pp. 67-72

- Soto Vargas, Javier E. y otro*
Laboratorio Virtual de Sistemas Digitales
Año 17, No. 65, enero-marzo de 2007, pp. 25-33
- Suárez Medina, Gabriel*
La educación como posibilitación del ser pensante
Año 7, No. 25, enero - marzo de 1997, pp. 9-13
- Voluntad de verdad y pedagogía
Año 8, No. 29, enero - marzo de 1998, pp. 20-22
- Tarazona B., Jorge E.*
La función servicios de información y sus interacciones
Vol. 2, año 2, No. 6, octubre - diciembre de 1991, pp. 22-25
- Un modelo del trabajo empresarial
Vol. 4, año 4, No. 11, abril - junio de 1993, pp. 17-24
- Thomas, Florence*
De la vulnerabilidad del amor
Año 12, No. 45, enero-marzo de 2002, pp. 41-44
- Torres Agredo, Janneth y otro*
Técnicas utilizadas en la producción y caracterización de puzolanas
Año 15, No. 59, julio-septiembre de 2005, pp. 24-28
- Torres Alayón, Ada Beatriz*
En torno a la metodología educativa en la universidad
Año 6, No. 24, octubre - diciembre de 1996, pp. 7-9
- Acerca del papel del maestro en la universidad
Año 7, No. 27, julio - septiembre de 1997, pp. 10-12
- Factores asociados para determinar la calidad de la educación superior: Programa de Economía de la Escuela Colombiana de Ingeniería Julio Garavito
Año 16, No. 62, abril-junio de 2006, pp. 34-41
- Torres, Julio Andrés*
Un ambiente ideal para la producción de sistemas de información
Vol. 3, año 3, No. 8, abril - junio de 1992, pp. 22-24
- Torres Nieto, Álvaro*
El conocimiento y las comunicaciones
Vol. 4, año 4, No. 14, septiembre de 1994, pp. 28-29
- Triana Sánchez, Enrique y otro*
Simulación de abastecimiento de agua en Bogotá
Año 12, No. 46, abril-junio de 2002, pp. 8-13
- Trujillo Dávila, María Andrea y otros*
Las redes organizacionales en la nueva forma de producción del conocimiento
Año 17, No. 67, julio-septiembre de 2007, pp. 81-92
- Turriago Hoyos, Mauricio*
Caracterización de lodos en las PTAR de Subachoque, Guatavita y Ubaté
Año 12, No. 46, abril-junio de 2002, pp. 14-25
- Umaña Pérez, Francys Yolima y otro*
Fabricación de ladrillos a partir de lodos secos
Año 11, No. 43, julio - septiembre de 2001, pp. 26-30
- Urdaneta Hernández, Germán*
Instinto de conservación
Vol. 3, año 3, No. 9, julio - septiembre de 1992, pp. 4-5
- Uribe Escamilla, Jairo*
Modificaciones propuestas al Título F. Estructuras metálicas- del Código Colombiano de Construcciones Sismorresistentes
Vol. 2, año 2, No. 6, octubre - diciembre de 1991, pp. 4-10
- Resistencia a tensión de perfiles omega de lámina delgada, formados en frío
Año 14, No. 54, abril-junio de 2004, pp. 7-16
- Resistencia a compresión de columnas tubulares hechas con perfiles omega de lámina delgada, formados en frío
Año 14, No. 55, julio-septiembre de 2004, pp. 4-14
- Uribe Escamilla, Jairo y otro*
Modelos de microconcreto para la enseñanza del comportamiento de estructuras de hormigón reforzado
Año 13, No. 50, abril-junio de 2003, pp. 23-35
- Uribe Escamilla, Jairo y otros*
Diseño y fabricación de mesas vibratorias para el estudio del comportamiento dinámico de modelos estructurales a escala reducida
Año 16, No. 64, octubre-diciembre de 2006, pp. 13-20
- Uribe Jongbloed, Alberto*
Evaluación del efecto de la temperatura en la adsorción de contaminantes peligrosos sobre arcillas organofílicas
Año 10, No. 39, julio - septiembre de 2000, pp. 9-17
- Efecto del incremento en ph sobre la adsorción de contaminantes peligrosos por arcillas organofílicas
Año 10, No. 40, octubre - diciembre de 2000, pp. 12-17
- Valderrama Mantilla, Fernando José*
Qué pasa con la higiene y seguridad industrial en Colombia
Año 15, No. 60, octubre-diciembre de 2005, pp. 22-26
- Valderrama Sánchez, Hugo Fernando*
Cuatro ideas básicas para establecer programas de calidad total
Vol. 4, año 4, No. 10, enero - marzo de 1993, pp. 10-12

- La calidad total en el desarrollo y en la implantación de aplicaciones
Vol. 4, año 4, No. 12, julio - septiembre de 1993, pp. 12-14
- Valencia Clement, Gabriel*
Consideraciones sobre el empleo del coeficiente de disipación de energía, R, en el análisis de las estructuras de acero
Año 15, No. 59, julio-septiembre de 2005, pp. 7-15
- Valencia Clement, Gabriel y otro*
Calificación de conexiones para pórticos de lámina delgada (2a. parte)
Año 17, No. 68, octubre-diciembre de 2007, pp. 7-15
- Valencia N., Amílcar J.*
Propuesta metodológica para estudios de riesgo por fenómenos naturales
Año 8, No. 32, octubre - diciembre de 1998, pp. 10-19
- Consideración de las restricciones geoambientales en la planificación del desarrollo en Colombia
Año 13, No. 49, enero-marzo de 2003, pp. 7-15
- Consideraciones geoambientales regionales para la delimitación de áreas potenciales y la selección de áreas favorables para la futura ubicación de rellenos sanitarios
Año 13, No. 52, octubre-diciembre de 2003, pp. 15-24
- Valencia N., Amílcar J. y otro*
Evaluación de un escenario de riesgo por fenómenos de inestabilidad en Marmato
Año 7, No. 27, julio - septiembre de 1997, pp. 32-39
- Varón Rojas, Alexandra y otros*
Refuerzo sísmico exterior para mampostería con malla electrosoldada
Año 14, No. 55, julio-septiembre de 2004, pp. 15-21
- Velásquez Vela, Jorge Luis*
Contratos de obra pública por el sistema de concesión. Aspectos financieros
Vol. 4, año 4, No. 12, julio - septiembre de 1993, pp. 25-28
- Vélez U., Fabio*
La medición del valor de g en el siglo XVII
Año 10, No. 37, enero - marzo de 2000, pp. 26-32
- La determinación de la longitud: historia de un genio
Año 12, No. 45, enero-marzo de 2002, pp. 29-38
- La educación no es una ciencia, es un arte
Año 13, No. 50, abril-junio de 2003, pp. 42-51
- Albert Einstein. Una explosión de genialidad
Año 16, No. 64, octubre-diciembre de 2006, pp. 32-39
- Vidal Rivera, Pedro Nel*
Guavio. Una central de embalse eficiente
Vol. 4, año 4, No. 13, febrero de 1994, pp. 21-23
- Balance hidrotérmico del sistema interconectado nacional
Vol. 4, año 4, No. 16, diciembre de 1994, pp. 30-33
- Villegas Gómez, Jorge*
Poesía Despojo y vergüenza
Vol. 2, año 2, No. 6, octubre - diciembre de 1991, pp. 21
- Viña Vizcaíno, Gerardo*
Impacto de los derrames de petróleo en Colombia
Vol. 4, año 4, No. 11, abril - junio de 1993, pp. 28-32
- Zalamea Traba, Fernando*
Matemáticas: el ámbito de las posibilidades
Año 9, No. 34, abril - junio de 1999, pp. 25-27



Índice temático

Administración de empresas

La paradoja de las nuevas tecnologías

Sánchez B., Luis G.

Vol. 1, año 1, No. 3, diciembre de 1990 - febrero de 1991, pp. 22-25

Logística, planeación y administración de la distribución física de servicios o productos de una empresa

Henao Pérez, Santiago

Vol. 2, año 2, No. 5, junio - agosto de 1991, pp. 4-7

Cuatro ideas básicas para establecer programas de calidad total

Valderrama Sánchez, Hugo Fernando

Vol. 4, año 4, No. 10, enero - marzo de 1993, pp. 10-12

Un modelo del trabajo empresarial

Tarazona B., Jorge E.

Vol. 4, año 4, No. 11, abril - junio de 1993, pp. 17-24

Las tendencias en la administración

Martínez Villalba, Daniel

Vol. 4, año 4, No. 11, abril - junio de 1993, pp. 25-27

La calidad total en el desarrollo y en la implantación de aplicaciones

Valderrama Sánchez, Hugo Fernando

Vol. 4, año 4, No. 12, julio-septiembre de 1993, pp. 12-14

Sistematización: factores de éxito

Monje Lugo, Víctor Hugo

Vol. 4, año 4, No. 12, julio-septiembre de 1993, pp. 15-16

La empresa: un espacio cultural

Fraile Sánchez, Peter

Año 5, No. 17, enero - marzo de 1995, pp. 14-15

La crisis de la educación en administración a nivel de posgrado (Programa MBA)

Prada Salas, Héctor

Año 5, No. 17, enero - marzo de 1995, pp. 16-25

Reflexiones y sugerencias sobre liderazgo

Rugeles, Enrique

Año 6, No. 22, abril - junio de 1996, pp. 7-11

Control de rutas de distribución en problemas de transporte con múltiples restricciones. Aplicación a la gestión logística de una empresa agroalimentaria

Faulin, Javier

Año 10, No. 39, julio - septiembre de 2000, pp. 18-29

Comunicación: filo de la organización

Restrepo Jiménez, Mariluz

Año 13, No. 49, enero-marzo de 2003, pp. 41-47

El valor humano en las organizaciones

Garzón Díaz, Karin

Año 15, No. 60, octubre-diciembre de 2005, pp. 42-46

Situación actual de la franquicia en Colombia

Ayala de Rey, María Victoria y otra

Año 15, No. 60, octubre-diciembre de 2005, pp. 47-54

El presupuesto como eje de la administración universitaria

Ayala de Rey, María Victoria

Año 17, No. 66, abril-junio de 2007, pp. 53-60

Perspectivas sociológica y económica en la teoría organizacional (1a. parte)

Guzmán Vásquez, Alexander y otros

Año 17, No. 68, octubre-diciembre de 2007, pp. 51-56

Perspectivas sociológica y económica en la teoría organizacional (2a. parte)

Guzmán Vásquez, Alexander y otros

Año 18, No. 69, enero-marzo de 2008, pp. 57-65

Aguas residuales.

La clasificación sapróbica del ENA
Romero Rojas, Jairo A.
 Vol. 1, año 1, No. 1, junio de 1990, pp. 6-16

Caracterización de lodos en las PTAR de Subachoque,
 Guatavita y Ubaté
Turriago Hoyos, Mauricio
 Año 12, No. 46, abril-junio de 2002, pp. 14-25

Aguas residuales de industrias de galvanoplastia
Romero Rojas, Jairo A.
 Año 14, No. 53, enero-marzo de 2004, pp. 22-30

Arquitectura

Hacienda El Otoño. Monumento nacional
Constante Figueroa, Yasmeidis Alicia
 Año 16, No. 61, enero-marzo de 2006, pp. 36-39

Arte

Billy Hare: una mirada que procede con tacto
Mora Camargo, María Elvira
 Año 10, No. 39, julio - septiembre de 2000, pp. 43-47

La fotografía: otra realidad
Mora Camargo, María Elvira
 Año 11, No. 41, enero - marzo de 2001, pp. 37-42

Asfaltos

Emulsiones asfálticas: una planta piloto para su fabricación
Campagnoli M., Sandra Ximena
 Vol. 4, año 4, No. 14, septiembre de 1994, pp. 14-18

Propiedades superficiales de soluciones de asfaltenos en tolueno y su relación con el envejecimiento de los asfaltos
Gómez Esquivia, Alberto Javier
 Año 12, No. 45, enero-marzo de 2002, pp. 14-20

Bioingeniería

Aplicación de las técnicas *Computer Aided Design*,
Fused Deposition Modeling y *Precision Casting* para
 fabricación de exoprótesis
Echavarría, Alejandro y otros
 Año 18, No. 72, octubre-diciembre de 2008, pp. 79-87

Climatología

El efecto invernadero
Ferreira, Carlos Alberto
 Vol. 2, año 2, No. 6, octubre - diciembre de 1991, pp. 26-28

Construcción

Estudio comparativo de cinco cementos colombianos
Cabal Sanclemente, Ramiro
 Vol. 1, año 1, No. 3, diciembre de 1990 - febrero de 1991, pp. 10-13

El proyecto de condiciones de trabajo en obras de construcción
Moreno, Rafael A.
 Vol. 4, año 4, No. 10, enero - marzo de 1993, pp. 4-6

Por otro año se extenderá el *boom* de la construcción
Camacol
 Vol. 4, año 4, No. 12, julio-septiembre de 1993, pp. 4-7

Pólvoras no convencionales para la industria de la construcción y minería
Gaitán Luque, Enrique
 Vol. 4, año 4, No. 12, julio-septiembre de 1993, pp. 8-9

Contratación en construcción

Laserna S., Fernando A.
 Vol. 4, año 4, No. 12, julio-septiembre de 1993, pp. 17-24

Contratos de obra pública por el sistema de concesión.
 Aspectos financieros
Velásquez Vela, Jorge Luis
 Vol. 4, año 4, No. 12, julio-septiembre de 1993, pp. 25-28

Los diez mayores logros de la ingeniería de construcción en el Siglo XX
Henao Pérez, Santiago
 Año 11, No. 41, enero - marzo de 2001, pp. 43-46

Dinámica de fluidos

Rutas hacia la turbulencia en los fluidos
Santos Granados, Germán Ricardo
 Vol. 1, año 1, No. 3, diciembre de 1990 - febrero de 1991. pp. 16-20

Economía

El sector transporte frente a la apertura económica
Gaviria, Juan Felipe
 Vol. 2, año 2, No. 6, octubre - diciembre de 1991, pp. 16-20

La tasa de cambio y el problema fiscal
Lora Torres, Eduardo
 Vol. 3, año 3, No. 7, enero - marzo de 1992, pp. 4-5

El análisis de riesgo en las decisiones de inversión
Barrera, Luis Mario
 Vol. 4, año 4, No. 10, enero - marzo de 1993, pp. 7-9

Trípode del desarrollo agrícola
Sarmiento Palacio, Eduardo
 Vol. 4, año 4, No. 15, noviembre de 1994, pp. 3-12

Los cien primeros días de gobierno
Sarmiento Palacio, Eduardo
 Vol. 4, año 4, No. 16, diciembre de 1994, pp. 3-8

¿Se hizo el milagro de la distribución del ingreso?
Sarmiento Palacio, Eduardo
 Año 5, No. 17, enero - marzo de 1995, pp. 5-13

- El financiamiento y las limitaciones institucionales del salto social
Sarmiento Palacio, Eduardo
Año 5, No. 18, abril - junio de 1995, pp. 4-11
- Las condiciones financieras del Distrito
Sarmiento Palacio, Eduardo
Año 5, No. 19, julio - septiembre de 1995, pp. 4-14
- Aproximación a la ingeniería económica
Barrera, Luis Mario
Año 5, No. 19, julio - septiembre de 1995, pp. 27-29
- El estado de la economía
Sarmiento Palacio, Eduardo
Año 5, No. 20, octubre - diciembre de 1995, pp. 3-9
- Crisis económica y crisis política
Sarmiento Palacio, Eduardo
Año 6, No. 22, abril - junio de 1996, pp. 3-6
- Fórmulas para superar la crisis económica
Sarmiento Palacio, Eduardo
Año 6, No. 23, julio - septiembre de 1996, pp. 3-6
- Recesión, inflación y revaluación
Sarmiento Palacio, Eduardo
Año 6, No. 24, octubre - diciembre de 1996, pp. 3-6
- Respuesta a la Corte Constitucional sobre la emergencia económica
Sarmiento Palacio, Eduardo
Año 7, No. 25, enero - marzo de 1997, pp. 3-8
- Estado de la economía colombiana en el contexto de América Latina
Sarmiento Palacio, Eduardo
Año 7, No. 26, abril - junio de 1997, pp. 3-14
- Mercado y bien común
Sarmiento Palacio, Eduardo
Año 7, No. 27, julio - septiembre de 1997, pp. 3-9
- Los efectos de una restricción de la oferta de cocaína
Barreiro Gutiérrez, María Mercedes
Año 8, No. 29, enero - marzo de 1998, pp. 3-9
- Análisis económico: la crisis fiscal (I)
Rosas Vega, Gabriel
Año 8, No. 29, enero - marzo de 1998, pp. 10-19
- Análisis económico: la crisis fiscal (II)
Rosas Vega, Gabriel
Año 8, No. 30, abril - junio de 1998, pp. 3-14
- Soluciones a la crisis económica
Sarmiento Palacio, Eduardo
Año 8, No. 31, julio - septiembre de 1998, pp. 3-10
- Comentarios a la Corte Constitucional sobre el Decreto 2330 de la emergencia económica de 1998 (audiencia pública)
Sarmiento Palacio, Eduardo
Año 8, No. 33, enero - marzo de 1999, pp. 3-6
- El plan de desarrollo
Sarmiento Palacio, Eduardo
Año 9, No. 34, abril - junio de 1999, pp. 3-8
- Funciones del Banco de la República y crisis del upac
Sarmiento Palacio, Eduardo
Año 9, No. 35, julio - septiembre de 1999, pp. 3-8
- El modelo alternativo
Sarmiento Palacio, Eduardo
Año 9, No. 36, octubre - diciembre de 1999, pp. 3-5
- La inversión extranjera directa en Colombia: resultados de un análisis estructural
Arias Manrique, Carlos Eduardo
Año 9, No. 36, octubre - diciembre de 1999, pp. 6-9
- Diez años de apertura
Sarmiento Palacio, Eduardo
Año 10, No. 37, enero - marzo de 2000, pp. 3-5
- El empleo como fórmula de reactivación
Sarmiento Palacio, Eduardo
Año 10, No. 38, abril - Vol. 4, junio de 2000, pp. 3-4
- Emisión, quinientos mil empleos y reactivación
Sarmiento Palacio, Eduardo
Año 10, No. 39, julio - septiembre de 2000, pp. 4-8
- Modelo estratégico para las exportaciones colombianas y la integración
Sarmiento Palacio, Eduardo
Año 10, No. 40, octubre - diciembre de 2000, pp. 4-11
- El neoliberalismo: nefasto experimento para Colombia
Sarmiento Palacio, Eduardo
Año 11, No. 41, enero - marzo de 2001, pp. 4-12
- Cómo salir del estancamiento y volver a crecer
Sarmiento Palacio, Eduardo
Año 11, No. 42, abril - junio de 2001, pp. 4-6
- Responsabilidad del banco central autónomo en la crisis económica
Sarmiento Palacio, Eduardo
Año 11, No. 43, julio - septiembre de 2001, pp. 12-15
- Crítica de la teoría económica a propósito de la apertura
Rodado Noriega, Carlos
Año 11, No. 43, julio - septiembre de 2001, pp. 4-11
- Cambio de modelo económico
Sarmiento Palacio, Eduardo
Año 11, No. 44, octubre-diciembre de 2001, pp. 4-6

De cara a la globalización de la pobreza, la globalización de la protesta social
Londoño LaRotta, Esperanza
Año 11, No. 44, octubre-diciembre de 2001, pp. 31-36

Contrarreforma educativa
Sarmiento Palacio, Eduardo
Año 12, No. 45, enero-marzo de 2002, pp. 4-6

El modelo propio: teoría económica e instrumentos
Sarmiento Palacio, Eduardo
Año 12, No. 46, abril-junio de 2002, pp. 4-7

Evaluación del programa fiscal del gobierno y propuesta alternativa
Sarmiento Palacio, Eduardo
Año 12, No. 47, julio-septiembre de 2002, pp. 4-9

Evaluación del Alca
Sarmiento Palacio, Eduardo
Año 13, No. 49, enero-marzo de 2003, pp. 4-6

Programa para la Bogotá social
Sarmiento Palacio, Eduardo
Año 13, No. 50, abril-junio de 2003, pp. 4-10

Los fondos de capital de riesgo, los servicios a las empresas y la modernización de las pymes
Sarmiento Gómez, Eduardo
Año 13, No. 51, julio-septiembre de 2003, pp. 4-10

La economía del medio siglo
Sarmiento Palacio, Eduardo
Año 13, No. 52, octubre-diciembre de 2003, pp. 4-10

El cumplimiento de los derechos fundamentales
Sarmiento Palacio, Eduardo
Año 14, No. 53, enero-marzo de 2004, pp. 4-10

La crisis social
Sarmiento Palacio, Eduardo
Año 14, No. 54, abril-junio de 2004, pp. 4-6

Estrategia de empleo para Bogotá
Sarmiento Palacio, Eduardo
Año 14, No. 56, octubre-diciembre de 2004, pp. 4-10

La lucha contra la pobreza
Sarmiento Palacio, Eduardo
Año 15, No. 57, enero-marzo de 2005, pp. 4-6

Resultados y ajustes del Transmilenio
Sarmiento Palacio, Eduardo y otro
Año 15, No. 58, abril-junio de 2005, pp. 4-13

Análisis de los costos y consecuencias de las inundaciones
Sarmiento Gómez, Camilo
Año 15, No. 59, julio-septiembre de 2005, pp. 4-6

Por qué no firmar el TLC
Sarmiento Palacio, Eduardo
Año 15, No. 60, octubre-diciembre de 2005, pp. 4-9

Alternativa social al plan 2019
Sarmiento Palacio, Eduardo
Año 16, No. 61, enero-marzo de 2006, pp. 4-6

Privatizaciones e inequidad. Venta de la Empresa de Energía Eléctrica de Bogotá
Sarmiento Palacio, Eduardo
Año 16, No. 62, abril-junio de 2006, pp. 4-8

El crecimiento a largo plazo. Resumen ejecutivo
Sarmiento Palacio, Eduardo
Año 16, No. 63, julio-septiembre de 2006, pp. 4-8

Premio Portafolio 2006
Sarmiento Palacio, Eduardo
Año 16, No. 64, octubre-diciembre de 2006, pp. 4-5

Los peligros del TLC
Sarmiento Palacio, Eduardo
Año 17, No. 65, enero-marzo de 2007, pp. 4-6

Teoría del capital humano y concepto de inversión en el Sistema de Cuentas Nacionales de Colombia de 1968 y 1993
Cuenca Jiménez, Noel José y otro
Año 18, No. 70, abril-junio de 2008, pp. 73-89

Educación

Proyecto Aquiles: un proyecto piloto en informática educativa
Meléndez, Alfonso
Año 5, No. 17, enero - marzo de 1995, pp. 35-39

Educación e informática: una unión necesaria
Meléndez, Alfonso
Año 5, No. 20, octubre - diciembre de 1995, pp. 17-19

La educación como posibilitación del ser pensante
Suárez Medina, Gabriel
Año 7, No. 25, enero - marzo de 1997, pp. 9-13

Voluntad de verdad y pedagogía
Suárez Medina, Gabriel
Año 8, No. 29, enero - marzo de 1998, pp. 20-22

Una nueva concepción de docencia universitaria
Angarita Gómez, Myriam Astrid y otros
Año 8, No. 29, enero - marzo de 1998, pp. 23-25

Acerca del aprendizaje, la enseñanza y el aprendizaje de la enseñanza
Meléndez, Alfonso
Año 8, No. 29, enero - marzo de 1998, pp. 26-28

- Educación y cultura
Mockus, Antanas
Año 8, No. 30, abril - junio de 1998, pp. 31-41
- Anticipación a una pregunta sobre educación
Andrade, Jaime
Año 8, No. 30, abril - junio de 1998, pp. 47-49
- Aprender para la vida y no para los exámenes
Barrero Ramírez, Nancy
Año 8, No. 31, julio - septiembre de 1998, pp. 34-36
- Perfil del ingeniero del futuro (La universidad desde la perspectiva de ingeniería industrial)
Blanco Rivero, Luis Ernesto
Año 9, No. 34, abril - junio de 1999, pp. 20-24
- Educación y tecnología hacia la sociedad del conocimiento
Meléndez, Alfonso
Año 9, No. 36, octubre - diciembre de 1999, pp. 24-30
- La medición de la productividad en instituciones de educación superior
Blanco Rivero, Luis Ernesto
Año 10, No. 37, enero - marzo de 2000, pp. 17-22
- Relación maestro-alumno como factor decisivo en la calidad de la educación superior
Campo Vásquez, Rafael
Año 10, No. 37, enero - marzo de 2000, pp. 23-25
- Reflexiones sobre las pruebas de Estado
Federici Casa, Carlo
Año 10, No. 38, abril - junio de 2000, pp. 17
- El docente universitario exitoso
Recio Buriticá, Álvaro
Año 11, No. 41, enero - marzo de 2001, pp. 24-29
- Contrarreforma educativa
Sarmiento Palacio, Eduardo
Año 12, No. 45, enero-marzo de 2002, pp. 4-6
- Propuesta pedagógica para el desarrollo del pensamiento superior
Álvarez, Carlos Abel
Año 13, No. 49, enero-marzo de 2003, pp. 31-40
- La educación no es una ciencia, es un arte
Vélez U., Fabio
Año 13, No. 50, abril-junio de 2003, pp. 42-51
- Evaluación en reflexión. Para evaluaciones más justas
Montejo Perry, María del Rosario
Año 15, No. 58, abril-junio de 2005, pp. 43-54
- Competencias: una forma de estandarización global
Blanco Rivero, Luis Ernesto y otro
Año 15, No. 59, julio-septiembre de 2005, pp. 39-46
- La función: una experiencia con estudiantes de cálculo diferencial en ingeniería
Gutiérrez Otálora, Sandra y otros
Año 15, No. 59, julio-septiembre de 2005, pp. 47-54
- Factores asociados para determinar la calidad de la educación superior: Programa de Economía de la Escuela Colombiana de Ingeniería Julio Garavito
Torres Alayón, Ada Beatriz
Año 16, No. 62, abril-junio de 2006, pp. 34-41
- Estándares de competencias matemáticas para ingeniería
Álvarez, Carlos Abel y otros
Año 17, No. 66, abril-junio de 2007, pp. 61-70
- Las redes organizacionales en la nueva forma de producción del conocimiento
Trujillo Dávila, María Andrea y otros
Año 17, No. 67, julio-septiembre de 2007, pp. 81-92
- Independencia académica: un propósito de la educación superior
Silveira Cabrera, Cecilio
Año 18, No. 69, enero-marzo de 2008, pp. 67-72
- Electrónica**
- La inteligencia digital
Andrade Morales, Juan Manuel
Año 10, No. 40, octubre - diciembre de 2000, pp. 32-39
- Restauración de imágenes: aspectos generales
Rojas Camacho, Oswaldo
Año 12, No. 48, octubre-diciembre de 2002, pp. 16-24
- Diseño y construcción de una prótesis de miembro superior
Andrade Morales, Juan Manuel
Año 12, No. 48, octubre-diciembre de 2002, pp. 31-37
- Introducción a la tecnología de las antenas inteligentes aplicadas en comunicaciones móviles
Paz Penagos, Hernán
Año 13, No. 49, enero-marzo de 2003, pp. 16-20
- Modelo de sistema de dedos articulados para prótesis
Rodríguez Cheu, Luis Eduardo
Año 13, No. 50, abril-junio de 2003, pp. 36-41
- Corrección dinámica del factor de potencia
Obregón Cardona, Lina Yaneth y otros
Año 14, No. 53, enero-marzo de 2004, pp. 31-37
- Interfaz háptica: una herramienta en la enseñanza de la ingeniería a distancia
Ramos Acosta, Diego Alonso
Año 14, No. 54, abril-junio de 2004, pp. 35-41

Efecto de la fuente de alimentación en la linealidad de los sistemas puente usados en instrumentación
Barrera Cobos, Jesús Fidernán
Año 14, No. 55, julio-septiembre de 2004, pp. 30-34

Minas antipersonas en Colombia
Paz Penagos, Hernán
Año 14, No. 56, octubre-diciembre de 2004, pp. 41-58

Robot hexápodo bioinspirado
Pérez Ruiz, Alexander
Año 15, No. 57, enero-marzo de 2005, pp. 17-24

Propuesta de un protocolo de interconexión de dispositivos IP inteligente de red
Ferro Escobar, Roberto y otros
Año 15, No. 58, abril-junio de 2005, pp. 31-38

Procedimiento de discriminación de ecos relevantes en una señal de sonar
Restrepo Girón, Andrés David y otros
Año 15, No. 60, octubre-diciembre de 2005, pp. 36-41

Repulsión del lepidóptero del género *Copitarsia decolora* en un cultivo de flores a través de emisión de ultrasonido
Paz Penagos, Hernán y otros
Año 17, No. 65, enero-marzo de 2007, pp. 18-24

Laboratorio Virtual de Sistemas Digitales
Soto Vargas, Javier E. y otro
Año 17, No. 65, enero-marzo de 2007, pp. 25-33

Diseño de una antena fractal siguiendo el modelo de Mandelbrot
Paz Penagos, Hernán y otros
Año 17, No. 66, abril-junio de 2007, pp. 35-44

Un modelo para la comprensión de los procesos de producción con base en los flujos de materia prima
Castellanos G., César A.
Año 17, No. 67, julio-septiembre de 2007, pp. 35-44

The study of friction in joints
Silva de Lima, Alexandre y otros
Año 17, No. 68, octubre-diciembre de 2007, pp. 35-43

Sistemas de telemedición por SMS
Castellanos Tache, Germán Darío y otros
Año 18, No. 69, enero-marzo de 2008, pp. 45-55

Análisis de la antena dipolo en Vee: una aproximación gráfica
Páez Rueda, Carlos Iván
Año 19, No. 73, enero-Marzo de 2009, pp. 7-13

Erosión

Erosión local en una estructura transversal
Bateman Pinzón, Allen y otros
Año 6, No. 24, octubre - diciembre de 1996, pp. 10-14

Estructuras

Modificaciones propuestas al título F. Estructuras metálicas- del Código Colombiano de Construcciones Sismorresistentes
Uribe Escamilla, Jairo
Vol. 2, año 2, No. 6, octubre - diciembre de 1991, pp. 4-10

Primer Encuentro Nacional de Ingenieros de Suelos y Estructuras. Una reseña
Quiroga S., Pedro Nel y otro
Vol. 3, año 3, No. 7, enero - marzo de 1992, pp. 6-8

Recomendaciones para el diseño de estructuras reforzadas externamente con materiales compuestos
Bello, Leonard Andrés
Año 10, No. 38, abril - junio de 2000, pp. 5-12

Ansys-CivilFEM y SAP 2000 en la modelación estructural
Carrillo León, Wilmer Julián y otros
Año 16, No. 64, octubre-diciembre de 2006, pp. 6-12

Diseño y fabricación de mesas vibratorias para el estudio del comportamiento dinámico de modelos estructurales a escala reducida
Uribe Escamilla, Jairo y otros
Año 16, No. 64, octubre-diciembre de 2006, pp. 13-20

Estimación del daño sísmico de pórticos de concreto reforzado en Bogotá mediante análisis no lineales en función del tiempo
Ruiz, Daniel y otros
Año 18, No. 69, enero-marzo de 2008, pp. 15-27

Estudios de vulnerabilidad sísmica y reforzamientos estructurales en edificaciones indispensables, de atención a la comunidad y especiales en Colombia
Guzmán González, Sharon Dayana
Año 18, No. 70, abril-junio de 2008, pp. 7-23

Excavaciones

Sistemas de excavación pantallas
Espinosa Silva, Augusto y otro
Vol. 3, año 3, No. 7, enero - marzo de 1992, pp. 27-30

Sistemas de excavación pantallas
Espinosa Silva, Augusto y otro
Vol. 3, año 3, No. 8, abril - junio de 1992, pp. 8-14

Análisis acoplado de esfuerzo-deformación-flujo para excavaciones en suelos blandos
Rodríguez, Jorge Alberto y otro
Año 18, No. 69, enero-marzo de 2008, pp. 29-36

Ferrocarriles

Estudio de traviesas de eucalipto para ferrocarril
Salazar Ferro, Francisco
Vol. 4, año 4, No. 11, abril - junio de 1993, pp. 12-16

Física

- La nueva física del mundo microscópico
Ruiz, Raúl Alberto
Vol. 3, año 3, No. 8, abril - junio de 1992, pp. 26-27
- La nueva física del mundo macroscópico
Ruiz, Raúl Alberto
Vol. 4, año 4, No. 13, febrero de 1994, pp. 24-25
- Fusión nuclear controlada ¿una alternativa al problema energético del mundo?
Botero Álvarez, Javier
Año 5, No. 20, octubre - diciembre de 1995, pp. 25-36
- Confinamiento inercial para la fusión nuclear controlada
Botero Álvarez, Javier
Año 6, No. 22, abril - junio de 1996, pp. 40-47
- Alternativas frías para la fusión nuclear controlada
Botero Álvarez, Javier
Año 6, No. 24, octubre - diciembre de 1996, pp. 26-32
- Cuantización de fenómenos naturales
Botero Álvarez, Javier
Año 7, No. 25, enero - marzo de 1997, pp. 26-33
- La enseñanza del caos determinista en un curso de física general
Patiño, Amparo y otros
Año 9, No. 34, abril - junio de 1999, pp. 14-19
- La medición del valor de g en el siglo XVII
Vélez U., Fabio
Año 10, No. 37, enero - marzo de 2000, pp. 26-32
- El mundo de los superconductores de alta temperatura
Roa Rojas, Jairo
Año 10, No. 39, julio - septiembre de 2000, pp. 33-38
- Determinación de la velocidad del sonido en el aire mediante el uso del computador
Ladino Gaspar, Luis Alejandro
Año 11, No. 41, enero - marzo de 2001, pp. 30-36
- Sobre cuestiones relativas al análisis dimensional
Federici Casa, Carlo
Año 11, No. 42, abril - junio de 2001, pp. 37-40
- BEC, láseres de átomos y otras degeneraciones
Botero Álvarez, Javier
Año 11, No. 42, abril - junio de 2001, pp. 41-47
- Nanotecnología, la magia de lo diminuto
Ramírez B., Gina Paola y otros
Año 12, No. 47, julio-septiembre de 2002, pp. 28-32
- Comportamiento dinámico de una hoja de papel al caer
González Cabrera, Diego Luis y otros
Año 12, No. 47, julio-septiembre de 2002, pp. 33-37

- Caracterización de microactuadores mediante técnicas ópticas
Duarte, Jorge Enrique y otros
Año 15, No. 59, julio-septiembre de 2005, pp. 35-38

Formación profesional

- Perspectivas del ejercicio de la ingeniería en el año 2000
Silva Fajardo, Germán
Vol. 2, año 2, No. 5, junio - agosto de 1991, pp. 17-19
- El papel de las materias que no son de ingeniería en la ECI
Adamoli Maesani, Ambrogio
Vol. 4, año 4, No. 13, febrero de 1994, pp. 30-31
- ¿Instruir a los alumnos o construir con ellos?
Adamoli Maesani, Ambrogio
Vol. 4, año 4, No. 15, noviembre de 1994, pp. 28-33
- La crisis de la educación en administración a nivel de posgrado (Programa MBA)
Prada Salas, Héctor
Año 5, No. 17, enero - marzo de 1995, pp. 16-25
- En torno a la metodología educativa en la universidad
Torres Alayón, Ada Beatriz
Año 6, No. 24, octubre - diciembre de 1996, pp. 7-9
- El drama y el reto de la educación superior
Aldana Valdés, Eduardo
Año 7, No. 26, abril - junio de 1997, pp. 15-25
- Acerca del papel del maestro en la universidad
Torres Alayón, Ada Beatriz
Año 7, No. 27, julio - septiembre de 1997, pp. 10-12
- ¿Cómo generar en el estudiante su propio método de estudio?
Cordero Suárez, Juan Manuel
Año 7, No. 27, julio - septiembre de 1997, pp. 13-14
- Voluntad de verdad y pedagogía
Suárez Medina, Gabriel
Año 8, No. 29, enero - marzo de 1998, pp. 20-22
- Una nueva concepción de docencia universitaria
Angarita Gómez, Myriam Astrid y otros
Año 8, No. 29, enero - marzo de 1998, pp. 23-25
- La ciencia en la formación del ingeniero electricista
Gay Vela, Marco
Año 8, No. 29, enero - marzo de 1998, pp. 36-39
- ¿Humanidades en la Escuela Colombiana de Ingeniería?
¿Para qué?
Nieto Sotomayor, Daniel
Año 8, No. 30, abril - junio de 1998, pp. 42-46
- Aprender para la vida y no para los exámenes
Barrero Ramírez, Nancy
Año 8, No. 31, julio - septiembre de 1998, pp. 34-36

Perfil del ingeniero del futuro. La universidad desde la perspectiva de la ingeniería industrial.

Blanco Rivero, Luis Ernesto

Año 9, No. 34, abril - junio de 1999, pp. 20-24

¿Especialistas incultos?

Iriarte, Alfredo

Año 10, No. 38, abril - junio de 2000, pp. 19-21

Reflexiones sobre las humanidades y la ingeniería en Colombia

Díaz Villarreal, William

Año 11, No. 43, julio - septiembre de 2001, pp. 44-49

¿Qué esperan los usuarios de la Escuela Colombiana de Ingeniería? La universidad desde la perspectiva de la ingeniería industrial

Blanco Rivero, Luis Ernesto

Año 11, No. 44, octubre-diciembre de 2001, pp. 23-30

El aprendizaje situado como una alternativa en la formación de competencias en ingeniería (1a. parte)

Paz Penagos, Hernán

Año 18, No. 70, abril-junio de 2008, pp. 33-42

El aprendizaje situado como una alternativa en la formación de competencias en ingeniería (2a. parte)

Paz Penagos, Hernán

Año 18, No. 71, julio-septiembre de 2008, pp. 47-58

Geodinámica

Métodos actuales de microzonificación sísmica (I)

Londoño Korgi, Sergio

Vol. 2, año 2, No. 4, marzo - mayo de 1991, pp. 8-10

Métodos actuales de microzonificación sísmica (II)

Londoño Korgi, Sergio

Vol. 2, año 2, No. 5, junio - agosto de 1991, pp. 8-10

Geotecnia

Estudio geotécnico de sistemas de conducción en terrenos montañosos

García López, Manuel

Vol. 1, año 1, No. 2, septiembre - noviembre de 1990, pp. 4-6

Estudio geotécnico de sistemas de conducción en terrenos montañosos (II)

García López, Manuel

Vol. 1, año 1, No. 3, diciembre de 1990 - febrero de 1991, pp. 4-8

Estudio geotécnico de sistemas de conducción en terrenos montañosos (III)

García López, Manuel

Vol. 2, año 2, No. 4, marzo - mayo de 1991, pp. 4-6

Aspectos geotécnicos del diseño de muros de suelo reforzado con geosintéticos

Delgado Vargas, Manuel

Vol. 4, año 4, No. 11, abril - junio de 1993, pp. 6-11

El ensayo presiométrico, una herramienta para la caracterización del subsuelo *in situ*

Ríos Reyes, Claudia

Año 8, No. 33, enero - marzo de 1999, pp. 15-20

Geotextiles

Terraplén en suelo reforzado con geotextiles

Gómez, J.N.

Vol. 4, año 4, No. 12, julio-septiembre de 1993, pp. 10-11

Repavimentación con geotextiles en el par vial de la ciudad de Cali

Paz, Jorge

Vol. 4, año 4, No. 10, enero - marzo de 1993, pp. 22-26

El reto de la automatización industrial para Colombia

Andrade Morales, Juan Manuel

Vol. 4, año 4, No. 12, julio-septiembre de 1993, pp. 29-31

Integración del sistema de planeación de recursos empresariales con un sistema de manufactura integrado

Aguirre Mayorga, Santiago y otro

Año 17, No. 67, julio-septiembre de 2007, pp. 45-56

Gerencia de proyectos

Liderazgo en proyectos, comprensión y selección consciente de su estilo (traducción)

González Fletcher, Álvaro y otro

Vol. 4, año 4, No. 14, septiembre de 1994, pp. 3-11

La gerencia de proyectos

Ivorra Valero, José

Año 7, No. 26, abril - junio de 1997, pp. 27-29

Herramientas computarizadas para análisis de proyectos de inversión

Pulido Casas, Gabriel H.

Año 9, No. 36, octubre - diciembre de 1999, pp. 16-23

La Unidad Estratégica de Proyectos

Ivorra Valero, José

Año 14, No. 54, abril-junio de 2004, pp. 31-34

Un modelo de madurez para la gerencia de proyectos en una organización

Ivorra Valero, José

Año 14, No. 55, julio-septiembre de 2004, pp. 44-47

Examen de certificación internacional en gerencia de proyectos

Ivorra Valero, José

Año 15, No. 58, abril-junio de 2005, pp. 39-42

Gerencia de proyectos por valor ganado

Gutiérrez Pacheco, Germán y otro

Año 17, No. 66, abril-junio de 2007, pp. 45-52

Hidráulica

Conceptos sobre fracturamientos hidráulicos para diseño de túneles a presión (1a. parte)

Gutiérrez R., Ramiro

Vol. 3, año 3, No. 7, enero - marzo de 1992, pp. 22-26

Desarrollo de las mediciones de esfuerzos *in situ* con la técnica de fracturamiento hidráulico (2a. Parte)

Gutiérrez R., Ramiro

Vol. 3, año 3, No. 8, abril - junio de 1992, pp. 4-7

Surco, modelo numérico aplicado al canal Toro-Zamora

Bateman Pinzón, Allen y otros

Año 7, No. 27, julio - septiembre de 1997, pp. 15-22

Metodologías para el ajuste y estimación de la resistencia al flujo en lámina libre

Bateman Pinzón, Allen y otros

Año 8, No. 29, enero - marzo de 1998, pp. 29-35

Flujo no permanente con transporte sólido

Bateman Pinzón, Allen y otros

Año 10, No. 40, octubre - diciembre de 2000, pp. 24-31

Estudio experimental de la erosión local producida por la presencia de umbrales de fondo en lecho vivo

Bateman Pinzón, Allen y otros

Año 11, No. 43, julio - septiembre de 2001, pp. 16-25

Estudio numérico-experimental del flujo no permanente en un canal de laboratorio

Santos Granados, Germán Ricardo y otros

Año 14, No. 55, julio-septiembre de 2004, pp. 22-29

Análisis de un floculador hidráulico de flujo horizontal

Bautista, Luz Stella y otro

Año 16, No. 62, abril-junio de 2006, pp. 9-16

Hidroeléctricas

Chitota, la primera central hidroeléctrica en Colombia

Estrada Ángel, Marino

Vol. 2, año 2, No. 6, octubre - diciembre de 1991, pp. 12-15

Proyecto hidroeléctrico El Guavio. Una visión diferente

Acosta Gempeler, Juan Antonio

Vol. 3, año 3, No. 7, enero - marzo de 1992, pp. 18-21

Guavio. Una central de embalse eficiente

Vidal Rivera, Pedro Nel

Vol. 4, año 4, No. 13, febrero de 1994, pp. 21-23

Proyecto embalse San Rafael

Pardo, Germán y otro

Vol. 4, año 4, No. 16, diciembre de 1994, pp. 9-22

Hidroeléctricas en un país tropical

Estrada Ángel, Marino

Año 5, No. 20, octubre - diciembre de 1995, pp. 20-24

Hidrología

El río Magdalena: muchos años de estudios... y desconocimiento

Rodríguez Díaz, Alfonso

Año 8, No. 31, julio - septiembre de 1998, pp. 11-19

Historia de la ciencia

La determinación de la longitud: historia de un genio

Vélez U., Fabio

Año 12, No. 45, enero-marzo de 2002, pp. 29-38

De Brahe a Newton: dos siglos de gravitación (I)

Liévano León, Bernardo

Año 13, No. 49, enero-marzo de 2003, pp. 26-30

De Brahe a Newton: dos siglos de gravitación (II)

Liévano León, Bernardo

Año 13, No. 51, julio-septiembre de 2003, pp. 28-33

Albert Einstein. Una explosión de genialidad

Vélez U., Fabio

Año 16, No. 64, octubre-diciembre de 2006, pp. 32-39

Hormigón

Diseño de vigas en concreto

Salamanca Pinzón, Alberto

Vol. 1, año 1, No. 2, septiembre - noviembre de 1990, pp. 7-10

Nueva fórmula para predicción del concreto a 28 días con base en R3 y R7

Cabal Sanclemente, Ramiro

Vol. 3, año 3, No. 9, julio - septiembre de 1992, pp. 16-18

La importancia de R14 en la predicción de la resistencia del hormigón a los 28 días

Cabal Sanclemente, Ramiro

Vol. 4, año 4, No. 15, noviembre de 1994, pp. 13-15

Hormigón

Cabal Sanclemente, Ramiro

Año 6, No. 21, enero - marzo de 1996, pp. 36-39

Hormigón: algo más sobre las correcciones por humedad

Cabal Sanclemente, Ramiro

Año 8, No. 29, enero - marzo de 1998, pp. 47-48

Hormigón

Cabal Sanclemente, Ramiro

Año 8, No. 31, julio - septiembre de 1998, pp. 20-21

Hormigón

Cabal Sanclemente, Ramiro

Año 8, No. 33, enero - marzo de 1999, pp. 21-22

Hormigón. Guía para la ejecución de la mezcla de prueba de 20 litros

Cabal Sanclemente, Ramiro

Año 10, No. 37, enero - marzo de 2000, pp. 6-9

Hormigón. ¿Qué sucede después de los 28 días?
Cabal Sanclemente, Ramiro
Año 11, No. 41, enero - marzo de 2001, pp. 16-18

La importancia de la forma, textura y granulometría de los agregados en la tecnología del concreto
Quiroga S., Pedro Nel
Año 14, No. 56, octubre-diciembre de 2004, pp. 20-24

El módulo de finura de la arena y el comportamiento del concreto fresco
Quiroga S., Pedro Nel
Año 15, No. 57, enero-marzo de 2005, pp. 7-9

Resistencia al esfuerzo cortante en entrepisos compuestos con losas huecas pretensadas y losa *in situ* de hormigón armado (*topping*)
Iraola Valdés, Noel y otro
Año 18, No. 72, octubre-diciembre de 2008, pp. 7-19

Humanidades

Currículos tradicionales vs. Currículos alternativos
Londoño LaRotta, Esperanza
Año 10, No. 37, enero - marzo de 2000, pp. 33-36

Y dale otra vez con la lectura
Marcel, Ángel
Año 10, No. 38, abril - junio de 2000, pp. 13-16

Genes, felicidad y cultura en la Colombia de hoy
Lemoine Amaya, Carlos
Año 10, No. 39, julio - septiembre de 2000, pp. 39-42

Diálogo, comprensión, formación
Casas Dupuy, Rosario
Año 11, No. 43, julio - septiembre de 2001, pp. 40-43

Tomar en cuenta, pensar en compañía, ampliar la mente
Arango Vargas, Manuel Alejandro
Año 14, No. 53, enero-marzo de 2004, pp. 42-46

Lógica y mito en la Grecia antigua
Cabanzo Vargas, Alfonso
Año 14, No. 54, abril-junio de 2004, pp. 42-48

Humor

Doctor: las gallinas se murieron
Agudelo A., Luis Jorge
Vol. 4, año 4, No. 12, julio - septiembre de 1993, pp. 32-33

Doctor: las gallinas se murieron (2ª. Parte)
Agudelo A., Luis Jorge
Vol. 4, año 4, No. 13, febrero de 1994, pp. 32-33

Temporizador clepsitrónico
Agudelo A., Luis Jorge
Año 5, No. 18, abril - junio de 1995, pp. 44-49

Informática

El control y la auditoría frente a la informática de los años 90
Gómez Mantilla, Gabriel
Vol. 1, año 1, No. 3, diciembre de 1990 - febrero de 1991, pp. 14-15

Las bodegas de datos (*data warehouse*): una introducción
Hurtado Giraldo, Fernando
Año 8, No. 32, octubre - diciembre de 1998, pp. 36-42

La administración de justicia. Una visión diferente
Oramas Leuro, Joaquín Eduardo
Año 11, No. 42, abril - junio de 2001, pp. 31-36

Sobre el cambio y la permanencia en la informática y las matemáticas discretas
Bohórquez Villamizar, Jaime A.
Año 13, No. 51, julio-septiembre de 2003, pp. 17-22

El gran desafío científico para la informática del siglo XXI
Bohórquez Villamizar, Jaime A.
Año 15, No. 57, enero-marzo de 2005, pp. 25-34

La enseñanza de la informática a través de escenarios basados en juegos discretos
Albornoz, Juan y otro
Año 17, No. 67, julio-septiembre de 2007, pp. 25-34

Informática educativa

El mundo digital y las naciones en vías de desarrollo
Negroponte, Nicolás
Año 9, No. 35, julio - septiembre de 1999, pp. 15-21

Proyecto Aquiles: un proyecto piloto en informática educativa
Meléndez, Alfonso
Año 5, No. 17, enero - marzo de 1995, pp. 35-39

Infraestructura vial

El colapso vial y la ingeniería nacional
Monroy Valencia, Hernando
Año 6, No. 21, enero - marzo de 1996, pp. 15-19

Plan para la conservación del patrimonio vial de Colombia (Provincial)
Fernández, Otoniel
Año 6, No. 21, enero - marzo de 1996, pp. 20-27

Elementos para un plan de infraestructura vial y de transporte. Caminos de paz
Henao Pérez, Santiago
Año 10, No. 39, julio - septiembre de 2000, pp. 29-32

Ingeniería ambiental

El proceso de lodos activados y el diagrama de predominio relativo
Romero Rojas, Jairo A.
Año 5, No. 20, octubre - diciembre de 1995, pp. 10-16

- Hinchamiento de lodos
Romero Rojas, Jairo A.
Año 6, No. 21, enero - marzo de 1996, pp. 3-8
- Remoción de coliformes fecales en lagunas de estabilización
Ramírez N., Silvia L. y otro
Año 7, No. 25, enero - marzo de 1997, pp. 14-19
- Número de dispersión en un sistema de lagunas de estabilización
Alayón Castro, Edith y otro
Año 7, No. 26, abril - junio de 1997, pp. 30-35
- Compostaje de grasas y lodos generados en PTAR (Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales)
Arévalo León, Gustavo y otro
Año 8, No. 30, abril - junio de 1998, pp. 19-25
- Evaluación del recurso hídrico superficial con fines de ordenamiento ambiental territorial municipal
Chaparro Cifuentes, Liliana y otro
Año 8, No. 32, octubre - diciembre de 1998, pp. 20-30
- Secado de lodos de aguas de lavado de filtros
Mendieta Piñeros, David y otro
Año 11, No. 42, abril - junio de 2001, pp. 7-14
- Fabricación de ladrillos a partir de lodos secos
Umaña Pérez, Francy Yolima y otro
Año 11, No. 43, julio - septiembre de 2001, pp. 26-30
- Modelo de filtros de alta eficiencia Hepa
Rodríguez Lattuada, Syllian Joy
Año 11, No. 42, abril - junio de 2001, pp. 15-20
- Ingeniería civil*
- Estudio geotécnico de sistemas de conducción en terrenos montañosos
García López, Manuel
Vol. 1, año 1, No. 2, septiembre - noviembre de 1990, pp. 4-6
- Estudio comparativo de cinco cementos colombianos
Cabal Sanclemente, Ramiro
Vol. 1, año 1, No. 3, diciembre de 1990 - febrero de 1991, pp. 10-13
- Estudio geotécnico de sistemas de conducción en terrenos montañosos (II)
García López, Manuel
Vol. 1, año 1, No. 3, diciembre de 1990 - febrero de 1991, pp. 4-8
- Métodos actuales de microzonificación sísmica (I)
Londoño Korgi, Sergio
Vol. 2, año 2, No. 4, marzo - mayo de 1991, pp. 8-10
- Evolución de las matemáticas en ingeniería (I)
Lesmes, Jaime
Vol. 2, año 2, No. 4, marzo - mayo de 1991, pp. 16-19
- Empuje de tierras para rellenos de geometría compleja y con cargas
Delgado Vargas, Manuel
Vol. 2, año 2, No. 4, marzo - mayo de 1991, pp. 20-24
- Métodos actuales de microzonificación sísmica (II)
Londoño Korgi, Sergio
Vol. 2, año 2, No. 5, junio - agosto de 1991, pp. 8-10
- Modificaciones propuestas al Título F. Estructuras metálicas- del Código Colombiano de Construcciones Sismorresistentes
Uribe Escamilla, Jairo
Vol. 2, año 2, No. 6, octubre - diciembre de 1991, pp. 4-10
- La obra más grande de finales del siglo, el eurotúnel estará listo en junio de 1993
Kerlouegan, Pierre
Vol. 2, año 2, No. 6, octubre - diciembre de 1991, pp. 29-30
- Primer Encuentro Nacional de Ingenieros de Suelos y Estructuras. Una reseña
Quiroga S., Pedro Nel y otro
Vol. 3, año 3, No. 7, enero - marzo de 1992, pp. 6-8
- Conceptos sobre fracturamientos hidráulicos para diseño de túneles a presión (1a. parte)
Gutiérrez R., Ramiro
Vol. 3, año 3, No. 7, enero - marzo de 1992, pp. 22-26
- Sistemas de excavación pantallas
Espinosa Silva, Augusto y otro
Vol. 3, año 3, No. 7, enero - marzo de 1992, pp. 27-30
- Conceptos sobre fracturamientos hidráulicos para diseño de túneles a presión (1a. parte)
Gutiérrez R., Ramiro
Vol. 3, año 3, No. 7, enero - marzo de 1992, pp. 22-26
- Desarrollo de las mediciones de esfuerzos *in situ* con la técnica de fracturamiento hidráulico (2a. parte)
Gutiérrez R., Ramiro
Vol. 3, año 3, No. 8, abril - junio de 1992, pp. 4-7
- Sistemas de excavación pantallas
Espinosa Silva, Augusto y otro
Vol. 3, año 3, No. 8, abril - junio de 1992, pp. 8-14
- Nueva fórmula para predicción del concreto a 28 días con base en R3 y R7
Cabal Sanclemente, Ramiro
Vol. 3, año 3, No. 9, julio - septiembre de 1992, pp. 16-18
- Repavimentación con geotextiles en el par vial de la ciudad de Cali
Paz, Jorge
Vol. 4, año 4, No. 10, enero - marzo de 1993, pp. 22-26

Aspectos geotécnicos del diseño de muros de suelo reforzado con geosintéticos
Delgado Vargas, Manuel
Vol. 4, año 4, No. 11, abril - junio de 1993, pp. 6-11

Por otro año se extenderá el *boom* de la construcción
Camacol
Vol. 4, año 4, No. 12, julio-septiembre de 1993, pp. 4-7

Terraplén en suelo reforzado con geotextiles
Gómez, J.N.
Vol. 4, año 4, No. 12, julio-septiembre de 1993, pp. 10-11

Modificación de suelos
Maldonado Guilfoyle, Roberto
Vol. 4, año 4, No. 13, febrero de 1994, pp. 16-20

Emulsiones asfálticas: una planta piloto para su fabricación
Campagnoli M., Sandra Ximena
Vol. 4, año 4, No. 14, septiembre de 1994, pp. 14-18

La importancia de R14 en la predicción de la resistencia del hormigón a los 28 días
Cabal Sanclemente, Ramiro
Vol. 4, año 4, No. 15, noviembre de 1994, pp. 13-15

La instrumentación en la operación y seguridad de las presas
Fonseca Herrera, Néstor Enrique
Año 5, No. 17, enero - marzo de 1995, pp. 27-30

Los caminos de herradura
Ángel Villegas, Carlos Eduardo y otros
Año 5, No. 18, abril - junio de 1995, pp. 12-17

Aplicación de emulsiones asfálticas en vías colombianas
Campagnoli M., Sandra Ximena
Año 6, No. 23, julio - septiembre de 1996, pp. 7-13

Erosión local en una estructura transversal
Bateman Pinzón, Allen y otros
Año 6, No. 24, octubre - diciembre de 1996, pp. 10-14

Eliminación de residuos radiactivos
Galarza, Germán
Año 7, No. 27, julio - septiembre de 1997, pp. 23-28

Evaluación de un escenario de riesgo por fenómenos de inestabilidad en Marmato
Valencia N., Amílcar J. y otro
Año 7, No. 27, julio - septiembre de 1997, pp. 32-39

Hormigón: algo más sobre las correcciones por humedad
Cabal Sanclemente, Ramiro
Año 8, No. 29, enero - marzo de 1998, pp. 47-48

Un vistazo a la vulnerabilidad sísmica de edificaciones en zonas urbanas
López B., Cielo Piedad
Año 8, No. 30, abril - junio de 1998, pp. 15-18

Hormigón
Cabal Sanclemente, Ramiro
Año 8, No. 31, julio - septiembre de 1998, pp. 20-21

Tecnología Superpave: ¿a qué nivel invertir?
Campagnoli M., Sandra Ximena
Año 8, No. 32, octubre - diciembre de 1998, pp. 3-9

Propuesta metodológica para estudios de riesgo por fenómenos naturales
Valencia N., Amílcar J.
Año 8, No. 32, octubre - diciembre de 1998, pp. 10-19

Hormigón
Cabal Sanclemente, Ramiro
Año 8, No. 33, enero - marzo de 1999, pp. 21-22

Vibraciones en entrepisos
Quiroga S., Pedro Nel
Año 9, No. 35, julio - septiembre de 1999, pp. 9-14

Luciación, una visión general del proceso y sus efectos
Ríos Reyes, Claudia
Año 9, No. 36, octubre - diciembre de 1999, pp. 10-15

Hormigón. Guía para la ejecución de la mezcla de prueba de 20 litros
Cabal Sanclemente, Ramiro
Año 10, No. 37, enero - marzo de 2000, pp. 6-9

Recomendaciones para el diseño de estructuras reforzadas externamente con materiales compuestos
Bello, Leonard Andrés
Año 10, No. 38, abril - junio de 2000, pp. 5-12

Hormigón. ¿Qué sucede después de los 28 días?
Cabal Sanclemente, Ramiro
Año 11, No. 41, enero - marzo de 2001, pp. 16-18

Los diez mayores logros de la ingeniería de construcción en el Siglo XX
Henao Pérez, Santiago
Año 11, No. 41, enero - marzo de 2001, pp. 43-46

Análisis de fórmulas para evaluar pérdidas de energía por fricción en conductos. Una nueva expresión
Rodríguez Díaz, Alfonso
Año 11, No. 44, octubre-diciembre de 2001, pp. 7-13

Simulación de abastecimiento de agua en Bogotá
Triana Sánchez, Enrique y otro
Año 12, No. 46, abril-junio de 2002, pp. 8-13

- Optimización de redes abiertas a presión, utilizando el modelo de las redes parciales sucesivas. Programa de computador con la plataforma AutoCAD
Rodríguez Díaz, Alfonso y otros
Año 18, No. 70, abril-junio de 2008, pp. 25-32
- Comportamiento de losas de cimentación durante el proceso de consolidación
Hernández Rodríguez, Félix y otro
Año 13, No. 50, abril-junio de 2003, pp. 11-22
- Modelos de microconcreto para la enseñanza del comportamiento de estructuras de hormigón reforzado
Uribe Escamilla, Jairo y otro
Año 13, No. 50, abril-junio de 2003, pp. 23-35
- Soil Nailing Verde
Salvá, Pedro y otro
Año 13, No. 51, julio-septiembre de 2003, pp. 11-16
- Diseño sísmico de cimentaciones
González González, Guillermo
Año 13, No. 52, octubre-diciembre de 2003, pp. 25-31
- Modelo numérico para analizar el transporte de fondo y suspensión en ríos y estuarios, desarrollado mediante el método del volumen finito
Bateman Pinzón, Allen y otro
Año 14, No. 53, enero-marzo de 2004, pp. 11-21
- Resistencia a tensión de perfiles omega de lámina delgada, formados en frío
Uribe Escamilla, Jairo
Año 14, No. 54, abril-junio de 2004, pp. 7-16
- Correlación entre el diámetro de extracción y las características del concreto en la auscultación estructural
Carrillo León, Wilmer Julián y otro
Año 14, No. 54, abril-junio de 2004, pp. 17-25
- Resistencia a compresión de columnas tubulares hechas con perfiles omega de lámina delgada, formados en frío
Uribe Escamilla, Jairo
Año 14, No. 55, julio-septiembre de 2004, pp. 4-14
- Refuerzo sísmico exterior para mampostería con malla electrosoldada
Varón Rojas, Alexandra y otros
Año 14, No. 55, julio-septiembre de 2004, pp. 15-21
- La importancia de la forma, textura y granulometría de los agregados en la tecnología del concreto
Quiroga S., Pedro Nel
Año 14, No. 56, octubre-diciembre de 2004, pp. 20-24
- El módulo de finura de la arena y el comportamiento del concreto fresco
Quiroga S., Pedro Nel
Año 15, No. 57, enero-marzo de 2005, pp. 7-9
- Materiales de ingeniería
Alba de Sánchez, Nelly Cecilia
Año 15, No. 58, abril-junio de 2005, pp. 56-62
- Cálculo estructural de tablestacas para refuerzo de un puerto marítimo
Méndez Ramírez, Ce Tochtli y otro
Año 15, No. 58, abril-junio de 2005, pp. 21-24
- Modelación 1D y 2D de efectos locales en algunas arcillolitas de la formación Bogotá al centro-oriente de la ciudad
Alfaro, Andrés y otros
Año 15, No. 58, abril-junio de 2005, pp. 25-30
- Consideraciones sobre el empleo del coeficiente de disipación de energía, R, en el análisis de las estructuras de acero
Valencia Clement, Gabriel
Año 15, No. 59, julio-septiembre de 2005, pp. 7-15
- Metodología del gradiente para la solución de redes de tuberías a presión
Hernández Murcia, Óscar Eduardo
Año 15, No. 59, julio-septiembre de 2005, pp. 16-23
- Técnicas utilizadas en la producción y caracterización de puzolanas
Torres Agredo, Janneth y otro
Año 15, No. 59, julio-septiembre de 2005, pp. 24-28
- Coficiente de Pulimento Acelerado (CPA). Una mirada a la norma de ensayo INV E-232
Campagnoli M., Sandra Ximena y otro
Año 15, No. 60, octubre-diciembre de 2005, pp. 10-16
- Caracterización de sitio como aplicación específica de la geotecnia ambiental
Ríos Reyes, Claudia
Año 15, No. 60, octubre-diciembre de 2005, pp. 17-21
- Evaluación de las propiedades dinámicas a bajas deformaciones de los suelos de Bogotá
Rodríguez Ordóñez, Jorge Alberto y otro
Año 16, No. 61, enero-marzo de 2006, pp. 7-14
- Minimización de los factores que ocasionan las eflorescencias en los muros de mampostería de arcilla
Anfalit (Departamento Técnico de la Asociación Nacional de Fabricantes de Ladrillo y Derivados de la Arcilla)
Año 16, No. 62, abril-junio de 2006, pp. 42-45
- Precalificación de conexiones para pórticos de lámina delgada
López Guerrero, Enrique y otro
Año 16, No. 63, julio-septiembre de 2006, pp. 9-21
- Modelación fotoquímica del ozono en Cali-Yumbo
Jaramillo Ayerbe, Mauricio y otro
Año 16, No. 63, julio-septiembre de 2006, pp. 22-27

Tratamientos superficiales: ¿por qué los hemos abandonado?

Campagnoli M., Sandra Ximena

Año 17, No. 65, enero-marzo de 2007, pp. 7-12

Panorama actual de la guadua *Angustifolia kunth* en Colombia

Arriaga Tafhurt, Libardo Enrique

Año 17, No. 65, enero-marzo de 2007, pp. 13-17

Deformaciones del concreto por fraguado y cambio de temperatura

Rodríguez Flórez, Carlos Alberto

Año 17, No. 66, abril-junio de 2007, pp. 7-18

Posibles soluciones estructurales aplicadas a la rehabilitación de puentes vehiculares

Arias Matos, Pedro Edmundo

Año 17, No. 66, abril-junio de 2007, pp. 19-24

Propuesta de modificación de la ecuación para la estimación del módulo de elasticidad del concreto en función de la resistencia a la compresión para Bogotá

Ruiz Valencia, Daniel y otros

Año 17, No. 67, julio-septiembre de 2007, pp. 7-15

Entramados livianos de acero como aplicación a la vivienda

García León, Giovanni

Año 17, No. 67, julio-septiembre de 2007, pp. 17-24

Calificación de conexiones para pórticos de lámina delgada (2a. parte)

Valencia Clement, Gabriel y otro

Año 17, No. 68, octubre-diciembre de 2007, pp. 7-15

El ensayo Micro Deval. Sus características y ámbitos de aplicación

Campagnoli M., Sandra Ximena y otro

Año 17, No. 68, octubre-diciembre de 2007, pp. 25-34

Caracterización de agregados pétreos con el ensayo Micro Deval

Campagnoli M., Sandra Ximena y otro

Año 18, No. 69, enero-marzo de 2008, pp. 7-13

Estimación del daño sísmico de pórticos de concreto reforzado en Bogotá mediante análisis no lineales en función del tiempo

Ruiz, Daniel y otros

Año 18, No. 69, enero-marzo de 2008, pp. 15-27

Análisis acoplado de esfuerzo-deformación-flujo para excavaciones en suelos blandos

Rodríguez, Jorge Alberto y otro

Año 18, No. 69, enero-marzo de 2008, pp. 29-36

Estudios de vulnerabilidad sísmica y reforzamientos estructurales en edificaciones indispensables, de atención a la comunidad y especiales en Colombia

Guzmán González, Sharon Dayana

Año 18, No. 70, abril-junio de 2008, pp. 7-23

Optimización de redes abiertas a presión, utilizando el modelo de las redes parciales sucesivas. Programa de computador con la plataforma AutoCAD

Rodríguez Díaz, Alfonso y otros

Año 18, No. 70, abril-junio de 2008, pp. 25-32

Uso de materiales reciclados para edificaciones: estudio del concreto hidráulico con adición de tiras de caucho de desecho de llanta

Oviedo, Óscar y otro

Año 18, No. 71, julio-septiembre de 2008, pp. 7-17

Resistencia al esfuerzo cortante en entrepisos compuestos con losas huecas pretensadas y losa *in situ* de hormigón armado (*topping*)

Iraola Valdés, Noel y otro

Año 18, No. 72, octubre-diciembre de 2008, pp. 7-19

Mejoramiento de suelos blandos mediante inclusiones de suelos estabilizados en sitio

Rodríguez, Jorge Alberto y otros

Año 19, No. 73, enero-marzo de 2009, pp. 15-22

Optimización de cimentaciones en suelos blandos de Bogotá

Rodríguez, Jorge Alberto y otro

Año 19, No. 73, enero-marzo de 2009, pp. 23-40

Implementación del ensayo de evaluación de la resistencia mecánica por el método de 10% de finos

Campagnoli M., Sandra Ximena

Año 19, No. 73, enero-marzo de 2009, pp. 49-59

Ingeniería como profesión

Perspectivas del ejercicio de la ingeniería en el año 2000

Silva Fajardo, Germán

Vol. 2, año 2, No. 5, junio - agosto de 1991, pp. 17-19

Ingeniería, desarrollo tecnológico y responsabilidad social: Tres grandes elementos de riqueza en el tercer milenio

Riveros González, Hugo

Año 8, No. 32, octubre - diciembre de 1998, pp. 31-33

La ingeniería como generadora de divisas

Ramírez de Rincón, Martha Lucía

Año 10, No. 38, abril - junio de 2000, pp. 38-46

Ingeniería de sistemas

Case Computer Aided Software Engineering

Méndez, Luisa Fernanda

Vol. 1, año 1, No. 2, septiembre - noviembre de 1990, pp. 12-15

- Manejadores de bases de datos y *open/oltp* en sistemas abiertos
Campos C., María Margarita
 Vol. 4, año 4, No. 15, noviembre de 1994, pp. 16-21
- Las redes neuronales artificiales también aprenden
Chaparro Ayala, Raúl A.
 Año 5, No. 19, julio - septiembre de 1995, pp. 20-26
- Educación e informática: una unión necesaria
Meléndez, Alfonso
 Año 5, No. 20, octubre - diciembre de 1995, pp. 17-19
- Ajedrez y computadores
Chaparro Ayala, Raúl A.
 Año 6, No. 24, octubre - diciembre de 1996, pp. 16-21
- Los grafos k-geodésicos y su aplicación al diseño topológico de las redes de computadores
Frasser Sánchez, Carlos Enrique
 Año 8, No. 33, enero - marzo de 1999, pp. 23-32
- Aportes de la teoría informática a la enseñanza y la práctica de la ingeniería de *software*
Bohórquez Villamizar, Jaime A.
 Año 13, No. 52, octubre-diciembre de 2003, pp. 32-41
- NTP: un protocolo de internet para considerar
Aparicio Pico, Lilia Edith y otro
 Año 14, No. 56, octubre-diciembre de 2004, pp. 35-40
- La computación grid y su aplicación en sistemas que descubren conocimiento
Díaz Díaz, Deyanira y otro
 Año 17, No. 68, octubre-diciembre de 2007, pp. 45-49
- Portales grid basados en estándares
Montañez, Sandra Neyid y otro
 Año 18, No. 69, enero-marzo de 2008, pp. 37-43
- Ingeniería eléctrica*
- Resistencias de tomas a tierra. Verificación
Agudelo A., Luis Jorge
 Vol. 1, año 1, No. 1, junio de 1990, pp. 24-26
- Grandes interrogantes del desarrollo energético: América Latina y el Caribe
Sánchez Sierra, Gabriel
 Vol. 4, año 4, No. 14, septiembre de 1994, pp. 19-27
- Balance hidrotérmico del sistema interconectado nacional
Vidal Rivera, Pedro Nel
 Vol. 4, año 4, No. 16, diciembre de 1994, pp. 30-33
- Semántica y oscuridad
Estrada Ángel, Marino
 Año 5, No. 18, abril - junio de 1995, pp. 18-30
- Consumo de energía y rendimiento lumínico de bombillos incandescentes y del electrónico (economizador)
Agudelo A., Luis Jorge
 Año 6, No. 22, abril - junio de 1996, pp. 22-24
- ¿Una nueva generación de ingenieros electricistas?
Gay Vela, Marco
 Año 7, No. 25, enero - marzo de 1997, pp. 20-25
- La ciencia en la formación del ingeniero electricista
Gay Vela, Marco
 Año 8, No. 29, enero - marzo de 1998, pp. 36-39
- Nueva tecnología de combustión en Colombia: Termo-sierra 2 x 150 MW
Infante Zapata, Álvaro
 Año 8, No. 30, abril - junio de 1998, pp. 26-30
- Análisis de la capacidad disponible futura del sistema de Transmisión nacional (STN 2004)
Montaño Bejarano, Adriana Marcela
 Año 11, No. 42, abril - junio de 2001, pp. 21-30
- Componentes eléctricos-electrónicos. Resistencias o resistores
Bernal Cocuy, Daniel Augusto
 Año 11, No. 44, octubre-diciembre de 2001, pp. 14-22
- Reconfiguración de alimentadores en circuitos de topologías radiales mediante una función multiobjetivo
Arango Lemoine, César y otro
 Año 12, No. 45, enero-marzo de 2002, pp. 7-13
- Factor de potencia usando fuentes conmutadas
Rincón Montes, Juan Pablo y otros
 Año 12, No. 46, abril-junio de 2002, pp. 26-32
- Análisis del sector generador de energía eléctrica en Colombia
García Cáceres, Rafael Guillermo y otros
 Año 15, No. 57, enero-marzo de 2005, pp. 35-46
- Restauración del servicio en sistemas de distribución de topología radial mediante reconfiguración de alimentadores
Arango Lemoine, César y otros
 Año 15, No. 59, julio-septiembre de 2005, pp. 29-34
- Balance de fases en sistemas de distribución aplicando búsqueda tabú
Galvis Manso, Juan Carlos y otros
 Año 16, No. 61, enero-marzo de 2006, pp. 21-28
- Obtención de parámetros del generador sincrónico bajo régimen dinámico
Castillo Marín, Jaime Alonso y otros
 Año 16, No. 62, abril-junio de 2006, pp. 22-29

Determinación de contrastes de conductividad del subsuelo mediante el uso de campos electromagnéticos producidos por señales transitorias
Sánchez, Sandra Esperanza y otro
 Año 16, No. 63, julio-septiembre de 2006, pp. 44-49

Análisis de volatilidades del mercado de energía eléctrica colombiano
Campo, Rafael y otros
 Año 16, No. 63, julio-septiembre de 2006, pp. 37-43

Análisis de los fenómenos electromagnéticos en un cable de fibra óptica tipo ADSS en las líneas de transmisión de alta tensión
Ríos Mesías, Mario Alberto y otros
 Año 17, No. 66, abril-junio de 2007, pp. 25-33

Agrupamiento difuso para investigar información asimétrica: una aplicación a la utilización de los servicios de salud
Cano Plata, Carlos Alberto y otros
 Año 18, No. 71, julio-septiembre de 2008, pp. 39-46

Ingeniería industrial

La simulación como herramienta indispensable en la comprensión de las leyes y principios de la manufactura
Blanco Rivero, Luis Ernesto
 Año 11, No. 41, enero - marzo de 2001, pp. 19-23

¿Qué esperan los usuarios de la Escuela Colombiana de Ingeniería? La universidad desde la perspectiva de la ingeniería industrial
Blanco Rivero, Luis Ernesto
 Año 11, No. 44, octubre-diciembre de 2001, pp. 23-30

3C: método sencillo de planeación de los inventarios en la cadena de abastecimientos, alternativo al MRP
Blanco Rivero, Luis Ernesto
 Año 12, No. 47, julio-septiembre de 2002, pp. 22-27

Cómo construir indicadores de gestión para el sector hotelero
Blanco Rivero, Luis Ernesto
 Año 12, No. 48, octubre-diciembre de 2002, pp. 25-30

Planeación de rutas de distribución. Una aplicación del método de Lemaire
Sarache Castro, William Ariel y otros
 Año 14, No. 54, abril-junio de 2004, pp. 26-30

Simulación del desempeño del sistema de planeación de producción MRPII en cadenas de abastecimiento del sector farmacéutico
Blanco Rivero, Luis Ernesto y otro
 Año 14, No. 56, octubre-diciembre de 2004, pp. 25-34

Qué pasa con la higiene y seguridad industrial en Colombia
Valderrama Mantilla, Fernando José
 Año 15, No. 60, octubre-diciembre de 2005, pp. 22-26

Comparación mediante simulación del desempeño de los sistemas de planeación de producción 3C y MRPII en cadenas de abastecimiento del sector farmacéutico
Blanco Rivero, Luis Ernesto y otro
 Año 15, No. 60, octubre-diciembre de 2005, pp. 27-35

Conwip. Un sistema de control de producción
Blanco Rivero, Luis Ernesto y otros
 Año 16, No. 61, enero-marzo de 2006, pp. 15-20

Costos para la decisión de localización en cadenas de abastecimiento globales
Carrillo Ramírez, Martha Helena
 Año 16, No. 63, julio-septiembre de 2006, pp. 50-56

Algunas aplicaciones de la investigación de operaciones en gestión de producción
Montoya Torres, Jairo Rafael
 Año 17, No. 65, enero-marzo de 2007, pp. 34-43

Potencialidades de la biomasa para la producción de biocombustibles, energía eléctrica y energía térmica. Europa como mercado potencial
Rodríguez Bello, Luz Angélica
 Año 17, No. 65, enero-marzo de 2007, pp. 44-52

Integración del sistema de planeación de recursos empresariales con un sistema de manufactura integrado
Aguirre Mayorga, Santiago y otro
 Año 17, No. 67, julio-septiembre de 2007, pp. 45-56

Cadenas productivas para el aprovechamiento de residuos sólidos. Incorporación de los recuperadores a la solución
Rodríguez Bello, Luz Angélica
 Año 17, No. 67, julio-septiembre de 2007, pp. 57-68

Búsqueda tabú para el 2-agente viajero peripatético
Quintero Araújo, Carlos Leonardo
 Año 17, No. 68, octubre-diciembre de 2007, pp. 57-63

Configuración logística para tratamiento de residuos hospitalarios peligrosos
Rodríguez Coca, Diana Mercedes y otro
 Año 17, No. 68, octubre-diciembre de 2007, pp. 65-75

Tercera faceta de la logística: la focalizada
Kalenatic, Dusko y otros
 Año 18, No. 71, julio-septiembre de 2008, pp. 19-25

Modelo de un sistema de gestión de residuos sólidos para organizaciones
Rodríguez Bello, Luz Angélica
 Año 18, No. 71, julio-septiembre de 2008, pp. 27-37

Researching of the external plasticizing and extrusion of natural fermented Polyhydroxybutyrate, and the effect of the biodegradable plasticizers in the mechanical, physical and thermal properties
Puentes Parodi, Jaime Alejandro y otros
 Año 18, No. 72, octubre-diciembre de 2008, pp. 21-35

Innovaciones tecnológicas

La paradoja de las nuevas tecnologías
Sánchez B., Luis G.
 Vol. 1, año 1, No. 3, diciembre de 1990 - febrero de 1991, pp. 22-25

Inteligencia artificial

Minirobots en Colombia
Delgado, Alberto
 Año 8, No. 29, enero - marzo de 1998, pp. 40-46

La inteligencia digital
Andrade Morales, Juan Manuel
 Año 10, No. 40, octubre - diciembre de 2000, pp. 32-39

Investigación

El proyecto Unesco-Idams, una herramienta al servicio de la investigación científica
Liévano León, Bernardo
 Año 6, No. 22, abril - junio de 1996, pp. 18-21

A propósito de algo llamado investigación
Medina Suárez, María Nuncia
 Año 10, No. 40, octubre - diciembre de 2000, pp. 40-45

El qué y el para qué de la investigación en la universidad
Recio Buriticá, Álvaro
 Año 12, No. 45, enero-marzo de 2002, pp. 21-28

Conocimiento científico vs conocimiento tecnológico
Montoya Restrepo, Constanza y otra
 Año 12, No. 47, julio-septiembre de 2002, pp. 10-15

Apreciaciones en torno al desarrollo conceptual de la investigación universitaria en Colombia
Guerrero Useda, María Eugenia
 Año 12, No. 48, octubre-diciembre de 2002, pp. 9-15

Las redes organizacionales en la nueva forma de producción del conocimiento
Trujillo Dávila, María Andrea y otros
 Año 17, No. 67, julio-septiembre de 2007, pp. 81-92

Lenguaje

La "lógica" del lenguaje
López Arango, Carlota
 Vol. 1, año 1, No. 3, diciembre de 1990 - febrero de 1991, pp. 27

Literatura

Poesía Despojo y vergüenza
Villegas Gómez, Jorge
 Vol. 2, año 2, No. 6, octubre - diciembre de 1991, pp. 21

La agonía del difunto
Liévano León, Bernardo
 Vol. 3, año 3, No. 8, abril - junio de 1992, pp. 28

Juego de memoria (cuento)
Dell, Dorian
 Año 10, No. 38, abril - junio de 2000, pp. 35-37

La historia de siempre y de cualquier parte
Marcel, Ángel
 Año 10, No. 40, octubre - diciembre de 2000, pp. 51-54

Vestigios y otros versos
Caro, María Teresa
 Año 11, No. 44, octubre-diciembre de 2001, pp. 37-38

Rumbo A Blue Grass
Morales, Carlos Augusto
 Año 12, No. 45, enero-marzo de 2002, pp. 39-40

Ojos rojos
Muñoz Delgado, Jorge
 Año 12, No. 46, abril-junio de 2002, pp. 38-41

Poemas
Moreno Moreno, Javier
 Año 12, No. 47, julio-septiembre de 2002, pp. 43-45

De qué llamada manera...
Meléndez, Alfonso
 Año 13, No. 51, julio-septiembre de 2003, pp. 23-27

Matemáticas

Geometría de un polígono
Ramírez Rivera, Alfonso
 Vol. 1, año 1, No. 1, junio de 1990, pp. 17-18

La aritmética y la música
Liévano León, Bernardo
 Vol. 1, año 1, No. 2, septiembre - noviembre de 1990, pp. 28

Evolución de las matemáticas en ingeniería (I)
Lesmes, Jaime
 Vol. 2, año 2, No. 4, marzo - mayo de 1991, pp. 16-19

Evolución de las matemáticas en la ingeniería
Lesmes, Jaime
 Vol. 2, año 2, No. 5, junio - agosto de 1991, pp. 20-24

La geometría del futuro
Meléndez, Alfonso
 Vol. 3, año 3, No. 8, abril - junio de 1992, pp. 16-17

Propagación de errores en la enseñanza
Perry Z., Gustavo
 Vol. 4, año 4, No. 10, enero - marzo de 1993, pp. 13-21

Problemas actuales en el campo de la reescritura
Ayala Rincón, Mauricio
 Vol. 4, año 4, No. 10, enero - marzo de 1993, pp. 27-31

La conversión de unidades del sistema inglés al sistema métrico decimal
Cabal Sanclemente, Ramiro
 Vol. 4, año 4, No. 13, febrero de 1994, pp. 26-29

Cronología de la matemática
Prado Bravo, Gerardo
 Año 5, No. 18, abril - junio de 1995, pp. 31-34

Cronología de la matemática (2a. parte)
Prado Bravo, Gerardo
 Año 5, No. 19, julio - septiembre de 1995, pp. 30-34

Cronología de la matemática (3a. parte)
Prado Bravo, Gerardo
 Año 5, No. 20, octubre - diciembre de 1995, pp. 37-38

Cronología de la matemática (4a. parte)
Prado Bravo, Gerardo
 Año 6, No. 21, enero - marzo de 1996, pp. 42-44

El eclipse de los satélites geoestacionarios
Prado Bravo, Gerardo
 Año 6, No. 24, octubre - diciembre de 1996, pp. 22-25

Números racionales y números periódicos
Acosta Gempeler, Ernesto
 Año 8, No. 33, enero - marzo de 1999, pp. 33-34

Matemáticas: el ámbito de las posibilidades
Zalamea Traba, Fernando
 Año 9, No. 34, abril - junio de 1999, pp. 25-27

Una nota sobre las ecuaciones de Cauchy-Riemann
Acosta Gempeler, Ernesto
 Año 9, No. 34, abril - junio de 1999, pp. 28-31

Una nota sobre la fórmula de Taylor
Acosta Gempeler, Ernesto
 Año 9, No. 35, julio - septiembre de 1999, pp. 22-26

Las matemáticas del "pico y placa"
De Castro Korgi, Rodrigo
 Año 9, No. 36, octubre - diciembre de 1999, pp. 31-39

Polinomios de potencias
López Arango, Diego
 Año 10, No. 40, octubre - diciembre de 2000, pp. 46-50

Cuatriones. Potenciación en coordenadas polares
Prado Bravo, Gerardo
 Año 11, No. 44, octubre-diciembre de 2001, pp. 39-44

Tecnología y aprendizaje de las matemáticas
Moreno Armella, Luis
 Año 12, No. 46, abril-junio de 2002, pp. 42-43

La curvatura relativa de curvas planas
Cordero Suárez, Juan Manuel
 Año 13, No. 49, enero-marzo de 2003, pp. 21-25

Comentarios sobre los elementos de la teoría de la Medida
Ruiz Salguero, Carlos Javier
 Año 13, No. 51, julio-septiembre de 2003, pp. 34-44

Una nota sobre el Teorema de Rolle
Maldonado Currea, Adriana y otro
 Año 14, No. 53, enero-marzo de 2004, pp. 38-41

Acerca del conocimiento de la variable y la variación
Moreno Roa, Carmenza y otro
 Año 14, No. 55, julio-septiembre de 2004, pp. 35-43

Soluciones reales continuas de la ecuación funcional lineal de orden n
Pachón Rubiano, Néstor Raúl
 Año 14, No. 56, octubre-diciembre de 2004, pp. 59-66

About certain type of matrix groups
Pachón Rubiano, Néstor Raúl
 Año 16, No. 61, enero-marzo de 2006, pp. 40-41

Desagregación de ámbitos de dominio en la matemática para el ingreso a la carrera de ingeniería
Álvarez, Carlos Abel y otros
 Año 16, No. 64, octubre-diciembre de 2006, pp. 22-30

Estándares de competencias matemáticas para ingeniería
Álvarez, Carlos Abel y otros
 Año 17, No. 66, abril-junio de 2007, pp. 61-70

Ecuaciones diferenciales lineales transformables en ecuaciones de coeficientes constantes
Pachón Rubiano, Néstor Raúl
 Año 17, No. 66, abril-junio de 2007, pp. 71-80

Aplicación de la teoría de registros de representación a situaciones de variación
Gutiérrez Otálora, Sandra
 Año 17, No. 67, julio-septiembre de 2007, pp. 69-79

¿Qué es realmente un algoritmo?
Chaparro Ayala, Raúl A.
 Año 18, No. 69, enero-marzo de 2008, pp. 73-84

Mecánica

Estudio comparativo de monocapas de Al-N y Cr-N como recubrimientos duros sobre acero Aisi D3
Cabrera, G. y otros
 Año 18, No. 72, octubre-diciembre de 2008, pp. 71-78

Medio ambiente

Transporte e impacto ambiental en las ciudades colombianas

Latorre Estrada, Emilio

Vol. 3, año 3, No. 7, enero - marzo de 1992, pp. 14-17

Instinto de conservación

Urdaneta Hernández, Germán

Vol. 3, año 3, No. 9, julio - septiembre de 1992, pp. 4-5

Introducción a la hidrología urbana

Bateman Pinzón, Allen

Vol. 3, año 3, No. 9, julio - septiembre de 1992, pp. 31-36

Impacto de los derrames de petróleo en Colombia

Viña Vizcaíno, Gerardo

Vol. 4, año 4, No. 11, abril - junio de 1993, pp. 28-32

Yo soy un interventor ambiental

Estrada, Manuel G.

Vol. 4, año 4, No. 13, febrero de 1994, pp. 34

Impacto ambiental y los proyectos (1a. parte)

Barrera, Luis Mario

Vol. 4, año 4, No. 15, noviembre de 1994, pp. 22-27

Impacto ambiental y los proyectos (2a. parte)

Barrera, Luis Mario

Vol. 4, año 4, No. 16, diciembre de 1994, pp. 24-29

Guía metodológica básica para elaborar estudios de impacto ambiental

Rodríguez Díaz, Alfonso y otro

Año 9, No. 34, abril - junio de 1999, pp. 9-13

Evaluación del efecto de la temperatura en la adsorción de contaminantes peligrosos sobre arcillas organofílicas

Uribe Jongbloed, Alberto

Año 10, No. 39, julio - septiembre de 2000, pp. 9-17

Efecto del incremento en pH sobre la adsorción de contaminantes peligrosos por arcillas organofílicas

Uribe Jongbloed, Alberto

Año 10, No. 40, octubre - diciembre de 2000, pp. 12-17

Generación de un mapa de concentración de SO₂ en Bogotá con el uso de sistemas de información geográfica

Santamaría Guzmán, Marcela Patricia

Año 10, No. 40, octubre - diciembre de 2000, pp. 18-23

Propiedades y aplicaciones de las fibras de carbón activado en el control de la contaminación del aire

Rodríguez Lattuada, Sylian Joy

Año 12, No. 47, julio-septiembre de 2002, pp. 16-21

Consideración de las restricciones geoambientales en la planificación del desarrollo en Colombia

Valencia N., Amílcar J.

Año 13, No. 49, enero-marzo de 2003, pp. 7-15

Consideraciones geoambientales regionales para la delimitación de áreas potenciales y la selección de áreas favorables para la futura ubicación de rellenos sanitarios

Valencia N., Amílcar J.

Año 13, No. 52, octubre-diciembre de 2003, pp. 15-24

Materiales y medio ambiente

Echeverría Echeverría, Félix

Año 15, No. 58, abril-junio de 2005, pp. 63-67

Modelo de filtros de alta eficiencia Hepa

Rodríguez Lattuada, Sylian Joy

Año 11, No. 42, abril - junio de 2001, pp. 15-20

Propiedades y aplicaciones de las fibras de carbón activado en el control de la contaminación del aire

Rodríguez Lattuada, Sylian Joy

Año 12, No. 47, julio-septiembre de 2002, pp. 16-21

Realidades del biocombustible

Rodríguez Lattuada, Sylian Joy

Año 16, No. 62, abril-junio de 2006, pp. 17-21

Métodos de apoyo para una gestión ambiental en las organizaciones. Una perspectiva general

Chacón Vargas, Jairo Raúl

Año 18, No. 70, abril-junio de 2008, pp. 43-72

Historia ampliada y comentada del análisis de ciclo de vida (ACV). Con una bibliografía selecta

Chacón Vargas, Jairo Raúl

Año 18, No. 72, octubre-diciembre de 2008, pp. 37-70

Música

La aritmética y la música

Liévano León, Bernardo

Vol. 1, año 1, No. 2, septiembre - noviembre de 1990, pp. 28

La teoría de las escalas

Liévano León, Bernardo

Vol. 1, año 1, No. 3, diciembre de 1990 - febrero de 1991, pp. 26-27

El temperamento

Liévano León, Bernardo

Vol. 2, año 2, No. 4, marzo - mayo de 1991, pp. 26-28

Sistemas de afinación

Liévano León, Bernardo

Vol. 2, año 2, No. 5, junio - agosto de 1991, pp. 28-30

La música en la Grecia clásica

Liévano León, Bernardo

Año 12, No. 46, abril-junio de 2002, pp. 33-38

Pavimentos

Repavimentación con geotextiles en el par vial de la ciudad de Cali

Paz, Jorge

Vol. 4, año 4, No. 10, enero - marzo de 1993, pp. 22-26

Emulsiones asfálticas: una planta piloto para su fabricación

Campagnoli M., Sandra Ximena

Vol. 4, año 4, No. 14, septiembre de 1994, pp. 14-18

Aplicación de emulsiones asfálticas en vías colombianas

Campagnoli M., Sandra Ximena

Año 6, No. 23, julio - septiembre de 1996, pp. 7-13

Tecnología Superpave: ¿a qué nivel invertir?

Campagnoli M., Sandra Ximena

Año 8, No. 32, octubre - diciembre de 1998, pp. 3-9

Reciclaje de pavimentos con cementos asfálticos espumados

Campagnoli M., Sandra Ximena

Año 8, No. 33, enero - marzo de 1999, pp. 7-14

Coefficiente de Pulimento Acelerado (CPA). Una mirada a la norma de ensayo INV E-232

Campagnoli M., Sandra Ximena y otro

Año 15, No. 60, octubre-diciembre de 2005, pp. 10-16

Tratamientos superficiales: ¿por qué los hemos abandonado?

Campagnoli M., Sandra Ximena

Año 17, No. 65, enero-marzo de 2007, pp. 7-12

El ensayo Micro Deval. Sus características y ámbitos de aplicación

Campagnoli M., Sandra Ximena y otro

Año 17, No. 68, octubre-diciembre de 2007, pp. 25-34

Caracterización de agregados pétreos con el ensayo Micro Deval

Campagnoli M., Sandra Ximena y otro

Año 18, No. 69, enero-marzo de 2008, pp. 7-13

Implementación del ensayo de evaluación de la resistencia mecánica por el método de 10% de finos

Campagnoli M., Sandra Ximena

Año 19, No. 73, enero-marzo de 2009, pp. 49-59

Política

El caso Pinochet en el contexto actual

Londoño LaRotta, Esperanza

Año 8, No. 33, enero - marzo de 1999, pp. 35-41

Presas

La instrumentación en la operación y seguridad de las presas

Fonseca Herrera, Néstor Enrique

Año 5, No. 17, enero - marzo de 1995, pp. 27-30

Psicología

Actitudes mentales

Cooper, Andrew R.

Vol. 3, año 3, No. 7, enero - marzo de 1992, pp. 9-13

¿Cómo conseguir una mala convivencia?

Forcada, José María

Vol. 3, año 3, No. 9, julio - septiembre de 1992, pp. 37

Inteligencia emocional: ¿qué es?

De Zubiría Samper, Miguel

Año 10, No. 37, enero - marzo de 2000, pp. 10-16

De la vulnerabilidad del amor

Thomas, Florence

Año 12, No. 45, enero-marzo de 2002, pp. 41-44

Recursos humanos

Gerencia de valores y motivación en el trabajo. Mística

Fraile Sánchez, Peter

Vol. 4, año 4, No. 14, septiembre de 1994, pp. 12-13

Redes de computadores

Taxonomía de protocolos de comunicaciones

Rodríguez, Luis Fernando

Vol. 2, año 2, No. 4, marzo - mayo de 1991, pp. 12-14

Los grafos k-geodésicos y su aplicación al diseño topológico de las redes de computadores

Frasser Sánchez, Carlos Enrique

Año 8, No. 33, enero - marzo de 1999, pp. 23-32

Salud

Reforma de la seguridad social en salud

Ministerio de Trabajo y Ministerio de Salud

Vol. 4, año 4, No. 13, febrero de 1994, pp. 8-10

Agrupamiento difuso para investigar información asimétrica: una aplicación a la utilización de los servicios de salud

Cano Plata, Carlos Alberto y otros

Año 18, No. 71, julio-septiembre de 2008, pp. 39-46

Seguros

Ingeniería y seguros

Bernal, Óscar

Vol. 4, año 4, No. 13, febrero de 1994, pp. 11-15

Servicios de información

La función servicios de información y sus interacciones

Tarazona B., Jorge E.

Vol. 2, año 2, No. 6, octubre - diciembre de 1991, pp. 22-25

Sistemas de información

Visión general de los sistemas de información geográfica

González Fletcher, Álvaro

Vol. 3, año 3, No. 8, abril - junio de 1992, pp. 18-21

Un ambiente ideal para la producción de sistemas de información
Torres, Julio Andrés
 Vol. 3, año 3, No. 8, abril - junio de 1992, pp. 22-24

Al interior de un sistema de información geográfica
Salamanca P., Silvia C.
 Vol. 3, año 3, No. 9, julio - septiembre de 1992, pp. 10-15

Generación de un mapa de concentración de SO₂ en Bogotá con el uso de sistemas de información geográfica
Santamaría Guzmán, Marcela Patricia
 Año 10, No. 40, octubre - diciembre de 2000, pp. 18-23

Sistemas operacionales

Sistemas abiertos hoy en Colombia
Caro, Guillermo
 Vol. 1, año 1, No. 2, septiembre - noviembre de 1990, pp. 23-27

Un mecanismo de historia para la Shell de Bourne
Estrada V., Jorge Eduardo
 Vol. 2, año 2, No. 5, junio - agosto de 1991, pp. 12-16

Suelos

Modificación de suelos
Maldonado Guilfoyle, Roberto
 Vol. 4, año 4, No. 13, febrero de 1994, pp. 16-20

Luciación, una visión general del proceso y sus efectos
Ríos Reyes, Claudia
 Año 9, No. 36, octubre - diciembre de 1999, pp. 10-15

Modelación 1D y 2D de efectos locales en algunas arcillolitas de la formación Bogotá al centro-oriente de la ciudad
Alfaro, Andrés y otros
 Año 15, No. 58, abril-junio de 2005, pp. 25-30

Evaluación de las propiedades dinámicas a bajas deformaciones de los suelos de Bogotá
Rodríguez Ordóñez, Jorge Alberto y otro
 Año 16, No. 61, enero-marzo de 2006, pp. 7-14

Análisis acoplado de esfuerzo-deformación-flujo para excavaciones en suelos blandos
Rodríguez, Jorge Alberto y otro
 Año 18, No. 69, enero-marzo de 2008, pp. 29-36

Mejoramiento de suelos blandos mediante inclusiones de suelos estabilizados en sitio
Rodríguez, Jorge Alberto y otros
 Año 19, No. 73, enero-marzo de 2009, pp. 15-22

Optimización de cimentaciones en suelos blandos de Bogotá
Rodríguez, Jorge Alberto y otro
 Año 19, No. 73, enero-marzo de 2009, pp. 23-40

Tecnología

Educación y tecnología hacia la sociedad del conocimiento
Meléndez, Alfonso
 Año 9, No. 36, octubre - diciembre de 1999, pp. 24-30

Cuarenta años de ciencia y tecnología. ¿Qué se ha hecho y para dónde vamos?
Hernández Ramírez, Héctor Manuel
 Año 11, No. 43, julio - septiembre de 2001, pp. 31-39

Tecnología y aprendizaje de las matemáticas
Moreno Armella, Luis
 Año 12, No. 46, abril-junio de 2002, pp. 42-43

Telecomunicaciones

El conocimiento y las comunicaciones
Torres Nieto, Álvaro
 Vol. 4, año 4, No. 14, septiembre de 1994, pp. 28-29

Termoeléctricas

Aprovechamiento de cenizas residuales de centrales carboeléctricas
Infante Zapata, Álvaro
 Año 6, No. 23, julio - septiembre de 1996, pp. 18-21

Terremotos

Predicción sísmica (traducción)
Londoño Korgi, Sergio
 Año 5, No. 17, enero - marzo de 1995, pp. 31-34

Tratamiento de aguas residuales

Biodiscos
Romero Rojas, Jairo A.
 Vol. 3, año 3, No. 9, julio - septiembre de 1992, pp. 6-9

Infiltración
Monsalve Sáenz, Germán
 Año 5, No. 19, julio - septiembre de 1995, pp. 15-19

Ensayo rápido de DBO
González M., Lucy E. y otro
 Año 6, No. 22, abril - junio de 1996, pp. 12-17

Remoción de algas con cloruro férrico
Piñeros S., Sandra Y. y otro
 Año 6, No. 23, julio - septiembre de 1996, pp. 14-17

Número de dispersión en un sistema de lagunas de estabilización
Alayón Castro, Edith y otro
 Año 7, No. 26, abril - junio de 1997, pp. 30-35

Compostaje de grasas y lodos generados en PTAR (Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales)
Arévalo León, Gustavo y otro
 Año 8, No. 30, abril - junio de 1998, pp. 19-25

- Lagunas aireadas
Romero Rojas, Jairo A.
Año 8, No. 31, julio - septiembre de 1998, pp. 22-33
- Una evaluación del RAP
Rojas Hernández, Flor y otro
Año 11, No. 41, enero - marzo de 2001, pp. 13-15
- Películas biológicas: qué son y cómo se forman
Rodríguez Lattuada, Sylian Joy y otro
Año 13, No. 52, octubre-diciembre de 2003, pp. 11-14
- Prefactibilidad de uso de la AUV₂₅₄ como sustituto de la DBO para evaluar lagunas de estabilización
Ayala Porras, Andrea y otros
Año 14, No. 56, octubre-diciembre de 2004, pp. 11-19
- Evaluación de la calidad de un agua embotellada
Camelo Suárez, Rosa Margarita y otro
Año 15, No. 57, enero-marzo de 2005, pp. 10-16
- Distribución uniforme de caudales en plantas de tratamiento
Díaz, Sandra Lorena y otro
Año 15, No. 58, abril-junio de 2005, pp. 14-20
- Uso de la AUV₂₅₄ como sustituto de la DBO para evaluar lagunas de estabilización
Mesa Ramírez, Fabio Leonardo y otro
Año 16, No. 63, julio-septiembre de 2006, pp. 28-36
- Origen, características y tratamiento de los residuos producidos en una planta de purificación de agua (PPA)
Cañavera Espinosa, Engelberto Manuel y otros
Año 17, No. 68, octubre-diciembre de 2007, pp. 17-23
- Transporte*
La necesidad de reorganizar institucionalmente el sector transporte
Silva Fajardo, Germán
Vol. 1, año 1, No. 1, junio de 1990, pp. 19-22
- El sector transporte frente a la apertura económica
Gaviria, Juan Felipe
Vol. 2, año 2, No. 6, octubre - diciembre de 1991, pp. 16-20
- Transporte e impacto ambiental en las ciudades colombianas
Latorre Estrada, Emilio
Vol. 3, año 3, No. 7, enero - marzo de 1992, pp. 14-17
- La red vial del G-3
Lora Torres, Eduardo
Vol. 4, año 4, No. 11, abril - junio de 1993, pp. 4-5
- Resultados y ajustes del Transmilenio
Sarmiento Palacio, Eduardo y otro
Año 15, No. 58, abril-junio de 2005, pp. 4-13
- Congestión en Bogotá: un problema más allá de controles e impuestos
Rodríguez Valencia, Álvaro
Año 19, No. 73, enero-marzo de 2009, pp. 41-48
- Túneles*
La obra más grande de finales del siglo, el eurotúnel estará listo en junio de 1993
Kerlouegan, Pierre
Vol. 2, año 2, No. 6, octubre - diciembre de 1991, pp. 29-30
- Conceptos sobre fracturamientos hidráulicos para diseño de túneles a presión (1a. parte)
Gutiérrez R., Ramiro
Vol. 3, año 3, No. 7, enero - marzo de 1992, pp. 22-26
- Desarrollo de las mediciones de esfuerzos *in situ* con la técnica de fracturamiento hidráulico (2a. parte)
Gutiérrez R., Ramiro
Vol. 3, año 3, No. 8, abril - junio de 1992, pp. 4-7